# **Panasonic**



# Catalogue

**2020 — 2021** 

Gammes résidentielles Aquarea et Confort Panasonic





Le secteur du bâtiment en France est le premier consommateur d'énergie avec 45 % de l'énergie finale consommée par les bâtiments et représente 27 % des émissions de gaz à effet de serre. Il est donc nécessaire de s'engager massivement en faveur de la rénovation énergétique des bâtiments.

Dans le cadre du Plan de rénovation énergétique des bâtiments du Gouvernement, une grande campagne de communication baptisée FAIRE a été lancée en septembre 2018 pour entraîner les Français vers la rénovation énergétique. FAIRE est l'acronyme de Faciliter, Accompagner et Informer pour la Rénovation Énergétique, et le mot d'ordre d'une mobilisation commune de l'ensemble des acteurs engagés en faveur de la rénovation énergétique des bâtiments.

La deuxième étape de cette campagne vise à témoigner de l'engagement des acteurs de la rénovation, et à le faire savoir grâce à la déclinaison de la signature commune « ENGAGÉ POUR FAIRE ». Voilà pourquoi, aujourd'hui PANASONIC devient « ENGAGÉ POUR FAIRE » et a signé la charte « ENGAGÉ POUR FAIRE ».

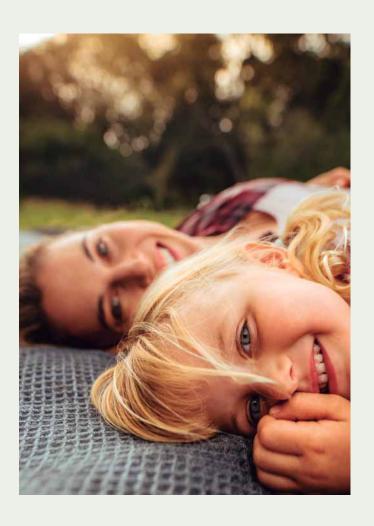
Cette signature témoigne de la volonté d'agir en faveur de la rénovation énergétique des bâtiments de PANASONIC.

La charte comporte des engagements réciproques de la part des pouvoirs publics, de l'ADEME et des signataires ayant pour but de :

- · Promouvoir les bénéfices de la rénovation énergétique auprès de nos collaborateurs, clients et du grand public ;
- · Encourager les partenariats locaux avec les membres du "Réseau FAIRE" présents sur tout le territoire. Les conseillers FAIRE délivrent des conseils gratuits, neutres, indépendants et adaptés à chaque cas de figure pour guider les ménages vers les travaux de rénovation ;
- · Inciter à recourir aux entreprises et artisans du bâtiment (notamment ceux titulaires d'une qualification ou certification "Reconnu Garant de l'Environnement", aux bureaux d'études, aux architectes et maîtres d'œuvre référencés sur le site internet **faire.fr**.

Devenir "ENGAGÉ POUR **FAIRE**", c'est surtout s'engager pour des bâtiments plus durables et lutter contre la précarité énergétique.

Pour en savoir plus : www.faire.fr/pro/les-signataires



# Panasonic : des idées écologiques et intelligentes pour un mode de vie respectueux de l'environnement

Une vie meilleure, pour un monde meilleur : Panasonic vous offre un environnement durable grâce aux énergies renouvelables.





AQUAREA P. 10 CONFORT P. 60

### Panneaux photovoltaïques

Les panneaux photovoltaïques HIT atteignent une puissance maximale même sur de petites surfaces.

### Audio et vidéo

Panasonic propose une large gamme d'équipements domestiques économes en énergie pour répondre à un style de vie durable et confortable.

### Pompe à chaleur

La pompe à chaleur Aquarea fait partie d'une nouvelle génération de systèmes de chauffage qui utilisent une source d'énergie renouvelable et gratuite: l'air, pour chauffer ou rafraichir la maison et produire de l'eau chaude.

### Pile à combustible

La pile à combustible Panasonic est un générateur d'énergie qui produit en même temps de l'électricité et de la chaleur grâce à une réaction chimique entre l'hydrogène extrait du gaz naturel et l'oxygène.

### Panneaux photovoltaïques

Les stations de recharge des véhicules électriques peuvent être connectées à nos panneaux solaires HIT - avec l'aide de nos batteries de stockage.

### Éclairage

L'expertise accumulée au cours de plusieurs années de recherche et développement a permis à Panasonic de donner un nouvel élan à l'éclairage LED domestique à économie d'énergie.

### Appareils électroménagers

Panasonic s'est engagé à l'échelle mondiale à développer des produits avec un impact environnemental minimisé. Panasonic fournit des appareils électroménagers tels que des réfrigérateurs et des machines à laver qui intègrent les dernières technologies économes en énergie.

### Batterie de stockage

La batterie stocke l'énergie générée par une combinaison de panneaux photovoltaïques et de piles à combustible pour assurer un approvisionnement constant en électricité à la demande.

## Panasonic désire plus que jamais créer des produits de qualité Panasonic devient le premier

«Assumer nos responsabilités en tant qu'industriel nous permet à travers nos activités de nous consacrer pleinement au progrès et au développement de la société, comme au bienêtre de nos clients, afin d'améliorer la qualité de vie partout dans le monde.»

Les Engagements Managériaux de Panasonic Corporation formulés en 1929 par le fondateur de l'entreprise, Konosuke Matsushita.

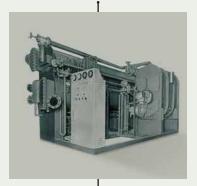
Début de la production de refroidisseurs à absorption.



constructeur japonais de systèmes

d'air conditionné en Europe.

Présente pour la première fois au monde un système DRV 3 tubes permettant d'obtenir un fonctionnement simultané du chauffage et du



1958 1971 1973 1975 1985



1989



Panasonic lance la première pompe à chaleur air-eau à haut rendement au Japon.



Lancement du premier climatiseur à usage domestique.



Lance le premier climatiseur DRV à gaz (GHP).

Nouvelle gamme Aquarea. Panasonic introduit Aquarea en Europe, un système innovant à faible consommation d'énergie.



Le premier système hybride DRV et GHP en Europe.



Le premier climatiseur au monde équipé de nanoe™



Unités de condensation au réfrigérant naturel CO<sub>2</sub>. Idéales pour les supermarchés, restaurants et stations



Pour 2008 2010 2012 2015 2016 2018 l'avenir



Nouveau concept de systèmes d'air conditionné Etherea : efficacité et performance élevées, associées à un superbe design.



Nouveau système DRV ECOi EX offrant des performances



Les nouvelles unités au gaz (GHP). Les systèmes DRV au gaz de Panasonic sont idéaux pour les projets comportant des restrictions de puissance électrique.

Panasonic présente sa nouvelle gamme de Chillers: ECOi-W.

# PRO Club. Le site internet de Panasonic pour les professionnels



Panasonic offre une gamme impressionnante de services de support pour les concepteurs, prescripteurs, ingénieurs et distributeurs qui travaillent sur les marchés du chauffage et de la climatisation. Panasonic PRO Club est un outil en ligne conçu pour vous faciliter la vie! Il vous suffit de vous inscrire pour profiter gratuitement de nombreuses fonctionnalités, où que vous soyez, depuis votre ordinateur ou votre smartphone!

### **VRF** Designer

Fort du succès du logiciel Designer DRV ECOi, ce package fournit un logiciel sur mesure pour aider les concepteurs de systèmes, les installateurs et revendeurs à concevoir et dimensionner très rapidement des systèmes adaptés aux produits de la gamme DRV Panasonic.

### **Aquarea Designer**

Panasonic fournit un logiciel sur mesure pour aider les concepteurs de systèmes, les installateurs et revendeurs à concevoir et dimensionner très rapidement des systèmes, à créer les schémas de câblage et émettre des devis de qualité d'une simple pression sur un bouton.



### Panasonic vous aide à calculer le label du système

Depuis le 26 septembre 2015, les installateurs peuvent être assurés que tous les produits fabriqués après cette date seront vendus avec les labels énergétiques requis, ce qui réduira la charge de travail administratif. Il incombe au fabricant de commercialiser ses produits avec les labels requis, mais les installateurs doivent calculer et éditer un label d'efficacité énergétique pour l'ensemble du système de chauffage. Quand il installe un nouveau système de chauffage, de commande ou d'énergies renouvelables dans un système existant, l'installateur a, et continuera d'avoir, pour responsabilité de calculer les labels d'efficacité énergétique et de les distribuer. Des calculateurs destinés à aider les installateurs pour cette opération sont disponibles sur le site Panasonic.





www.panasonicproclub.com ou connectez-vous tout simplement sur votre smartphone au Panasonic PRO Club à l'aide de ce QR code



Panasonic, le partenaire de confiance qui a les connaissances et l'expérience nécessaires pour vous faire atteindre vos objectifs et répondre à vos ambitions de respect de l'environnement.

# La technologie intégrée améliore l'efficacité, facilite l'installation et favorise les performances à haut rendement et les économies d'énergie

Nos principales cibles sont les services à valeur ajoutée et les solutions intégrées B2B.

Panasonic vous facilite la vie en vous proposant un point de contact unique pour la conception et la maintenance de votre système.

Grâce à notre expertise des processus, des technologies et des modèles d'affaires complexes, nous sommes en mesure de vous offrir des systèmes efficaces qui réduisent les coûts, tout en étant simples d'utilisation, fiables et rassurants. Par ailleurs, nous proposons à nos clients un service d'assistance pour les projets d'intégration de systèmes, dispensé au travers d'une vaste gamme de services et de solutions.

En tant qu'entreprise internationale, nous disposons de toutes les ressources financières, logistiques et techniques nécessaires pour mettre au point des solutions complexes, à grande échelle, au niveau national comme international, en proposant leur mise en oeuvre dans le respect des délais et des budgets alloués.



Bâtiment résidentiel exceptionnel en Bulgarie avec une solution CVC efficace. **Aquarea** 



Maison de 610 m² avec plancher chauffant et ECS à Saint-Prest (France). **Aquarea** 



Rénovation d'une grange du 17<sup>ème</sup> siècle avec chauffage au sol dans l'Essex (Royaume-Uni). **Aquarea** 



9 maisons de haute qualité à Whittle-Le-Woods près de Chorley (Royaume-Uni). **Aquarea** 



Rénovation d'une villa passive haut de gamme «Proyecto Tierra» à Llucmajor, Majorque (Espagne). Aquarea



14 «bulles» pour apporter une vue à 180 degrés sur la nature à Belfast (Irlande). **Aquarea** 



Maison passive à Tychowo (Pologne). **Aquarea** 



Nouvelle maison à Erlensee, près de Francfort-sur-le-Main (Allemagne). **Aguarea** 



Marina Village Greystones. 205 appartements et 153 maisons individuelles (Irlande). **Aguarea** 



77 maisons à faible consommation d'énergie à 3 niveaux à Vilnius (Lettonie). **Aguarea** 



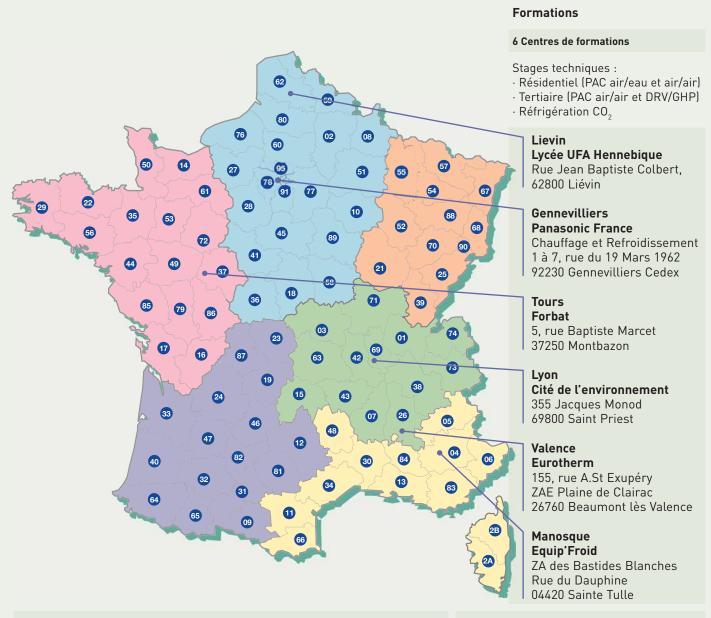
Villa dans un nouveau lotissement à Bruchköbel (Allemagne). **Aquarea** 



75 maisons à faible consommation d'énergie à Hasselager (Danemark).

# Le service : la proximité avant tout

En complément de son accompagnement commercial et technique, Panasonic propose des formations gratuites sur ses technologies et solutions innovantes. SAV PANASONIC N° HOTLINE: 0 892 183 184 (0,8 € /min) hotline.pro@panasonicproclub.com



### Accompagnement commercial.

### 6 Régions

Nord-Ouest
Nord-IDF-Centre

Sud-Ouest
Sud-Est

Rhônes-Alpes

www.panasonicproclub.com

### Accompagnement technique.

Pour consulter l'agenda des formations Panasonic et vous inscrire, rendez-vous

sur le ProClub dans l'onglet. Formations

#### Avant Vente.

Dimensionnement, contrôle, aide à la conception de votre solution.

### Après Vente.

Mise en service et assistance technique.

### PRO Club

La liste des STA est disponible sur le Panasonic ProClub, rubrique "Trouver une station technique".



### **Garantie**

La garantie contractuelle de Panasonic s'applique à compter de la date d'achat par l'utilisateur final, sous réserve des restrictions ou exclusions mentionnées dans les conditions particulières du Service Après-Vente.

Panasonic garantit ses produits contre les vices cachés conformément à la réglementation.

De plus, Panasonic accorde à l'acheteur professionnel une garantie commerciale, variable selon ses familles de produits, sous réserve du respect de l'ensemble des règles de mise en œuvre et d'utilisation de ses produits.

Dans le cas du non-respect de l'une de ces règles, Panasonic France se réserve le droit d'annuler ou de suspendre ses garanties commerciales.

### Gamme Confort (Mono split RAC/Multi splits)

- · DEUX ANS pièces hors M.O et déplacement
- · CINQ ANS pour le compresseur hors M.O et déplacement

#### Gamme Tertiaire (PACi/DRV/GHP)

La Mise en Service doit être effectuée par un prestataire agréé et reconnu comme tel par Panasonic

- · TROIS ANS pièces hors M.O et déplacement
- · CINQ ANS pour les compresseurs hors M.O et déplacement

### Pompes à chaleur Air-Eau (Aquarea) et ballons ECS

Mise en service effectuée par un prestataire non agréé

- · DEUX ANS pièces hors M.O et déplacement
- · TROIS ANS pour le compresseur hors M.O et déplacement

#### Ou

Si la mise en service est effectuée par un prestataire reconnu et agréé par Panasonic (formation + référencement obligatoire)

- · TROIS ANS pièces hors M.O et déplacement
- · CINQ ANS pour le compresseur hors M.O et déplacement

# Nouveau : Cellule de chiffrage Aquarea

La nouvelle cellule de chiffrage pompes à chaleur Air-Eau de Panasonic vous accompagne dans tous vos projets, en neuf comme en rénovation. Profitez de l'expertise Panasonic pour la sélection du générateur et la constitution de votre dossier afin d'optimiser vos études et gagnez en réactivité!

Service gratuit réservé aux professionnels, la cellule de chiffrage Aquarea vous fournira tous les documents nécessaires à la réussite de votre projet :

- · La cotation de la solution
- Les documentations techniques (schéma hydraulique, prérequis et recommandations techniques, fiche technique, FIT...)
- · Le dimensionnement et la sélection des émetteurs (gainables à eau, ventilo-convecteurs)
- · La liste des accessoires Panasonic (ventilo-convecteurs Smart, Cloud, gainable eau, ballon tampon, pré kit, télécommande...)
- · Les certificats RT2012, les données d'entrées RT2012, les fiches ETAS

### Vos contacts

chiffrage.pac@panasonicproclub.com 07 86 03 30 78





# Découvrez les pompes à chaleur air-eau Aquarea

Avec leurs capacités de 3 à 16kW, les pompes à chaleur Aquarea constituent la plus large gamme disponible sur le marché, pour répondre à tous vos besoins de chauffage et de rafraichissement. Rentables et respectueux de l'environnement, ces systèmes sont adaptés aux projets de construction et de rénovation.

### Aguarea Génération J au R32.

Aquarea est maintenant disponible au R32, ce qui en fait un excellent choix pour ceux qui se soucient de l'environnement. Aquarea J, cette nouvelle génération conçue pour le réfrigérant R32, comprend de nombreuses autres améliorations : longueurs de tuyauterie étendues, fonction de rafraîchissement jusqu'à 10°C, COP ECS jusqu'à 3,30, fonction de chauffage d'appoint améliorée pour une fonction bivalente réelle, SG Ready et Fonction PV pour le rafraîchissement, courbe de chauffe jusqu'à -20°C, pompe à eau à vitesse fixe ou variable, filtre à tamis magnétique, mode efficacité ou confort pour l'ECS et autres améliorations pour apporter plus de confort et faciliter l'installation.





### Nouvelle Aquarea All in One Compact. 13

L'unité compacte All in One Aquarea est la solution ultime pour économiser de l'espace. Son encombrement de 600 x 600 mm, taille standard de la plupart des appareils ménagers, réduit l'espace requis pour l'installation. Fournissant un chauffage efficace, l'unité génère de l'eau chaude sanitaire et la stocke dans un réservoir en acier inoxydable de 185 L avec isolation U-Vacua ™ pour réduire les pertes d'énergie. Les éléments parfaitement intégrés garantissent la structure All in One, réduit le nombre de pièces supplémentaires et raccourcit le temps d'installation.

# Aquarea Service Cloud pour les professionnels.

Aquarea Service Cloud activera le service de supervision à distance pendant que l'utilisateur final contrôle et surveille à distance son chauffage et son ECS via Aquarea Smart Cloud. Cette maintenance à distance vous fera gagner du temps en évitant des déplacements inutiles grâce à une puissante infrastructure Cloud. Suivi des paramètres, des codes d'erreur et possibilité de configurer le système à distance... tout cela est possible par les installateurs avec l'interface CZ-TAW1 et l'accord de l'utilisateur final.





# Nouvelle unité de ventilation à récupération de chaleur.

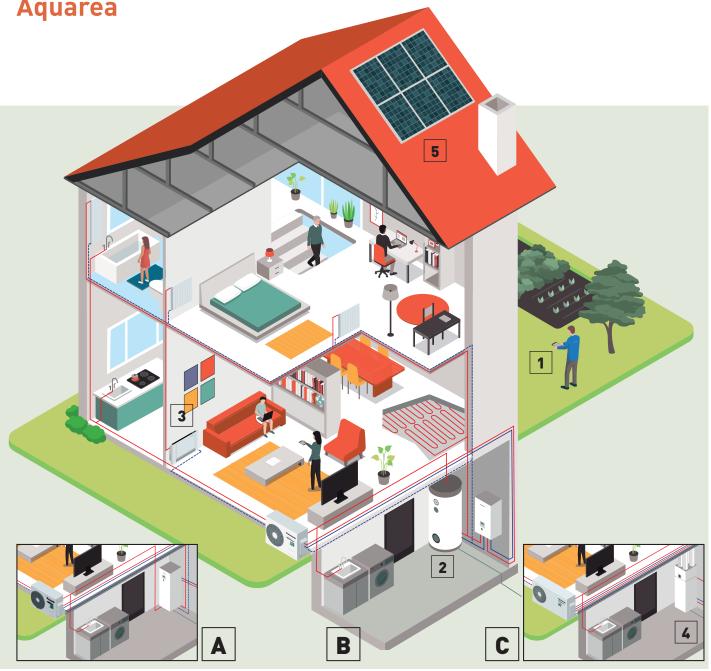
Les systèmes de ventilation avec récupération de chaleur Panasonic offrent aux utilisateurs un confort de vie élevé grâce à un air à température contrôlée et propre. Les unités de récupération de chaleur en combinaison avec la pompe à chaleur Aquarea sont la solution idéale pour les occupants qui recherchent des performances élevées et un confort maximum.

### Contrôle en cascade.

Contrôleur d'installations en cascade qui gère jusqu'à 10 pompes à chaleur Aquarea. Jusqu'à 3 appareils M-BUS pouvant être connectés pour un compteur de chaleur ou voltmètre, fonctions PV à la demande, contrôle de vannes à 3 voies, IP Modbus pour la communication GTB, logique de contrôle ECS, facile à configurer et à contrôler avec l'écran tactile intégré.



Gamme de pompes à chaleur Aquarea





PAC avec ECS intégrée



Ballon ultra-haute efficacité (en option).



Système bi-bloc.



Des ventilo-convecteurs haute efficacité pour le chauffage et le rafraîchissement (en option).



Système monobloc.



Unité de ventilation à récupération de chaleur + Ballons d'eau chaude sanitaire (en option).



Contrôle via smartphone, tablette ou ordinateur (en option).



Pompe à chaleur + Panneau solaire HIT de Panasonic (en

La gamme Aguarea de Panasonic offre des solutions qui augmentent l'efficacité du logement, facilitent l'installation et réduisent les coûts.

### Aquarea Haute Performance: pour les maisons neuves et les maisons basse consommation.

Rendement et économies d'énergie exceptionnels avec des émissions de CO<sub>2</sub> minimisées et un faible encombrement. Performances améliorées avec un COP jusqu'à 5,33.

### Aquarea T-CAP: pour les températures extrêmement basses et la rénovation.

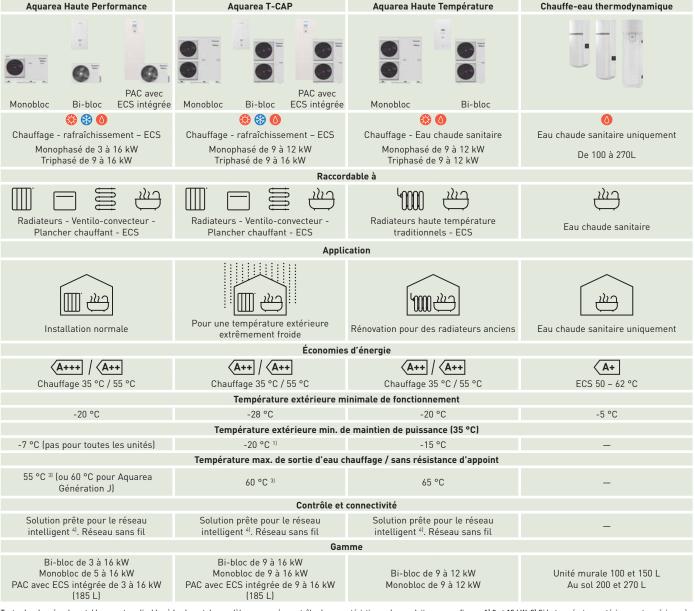
Solution idéale pour s'assurer que la puissance de chauffage est maintenue, même à très basse température. Cette gamme est capable de garder la puissance de sortie de la pompe à chaleur avec une température extérieure jusqu'à -20 °C sans l'aide des résistances d'appoint électriques.

### Aquarea HT : pour une maison équipée d'anciens radiateurs haute température.

Idéal pour les rénovations : source d'énergie verte qui fonctionne avec les radiateurs existants. La solution Aquarea Haute Température est la plus adéquate, car elle fournit des températures de sortie d'eau de 65 °C, même à -15 °C.

### Chauffe-eau thermodynamique haute efficacité.

Idéaux pour couvrir les besoins en eau chaude d'une maison familiale, les chauffe-eau thermodynamiques sont conçus pour offrir un maximum de confort et d'économies. Leur haut rendement A+ permet de réduire la consommation électrique jusqu'à -75% par rapport aux chauffe-eau électriques classiques.



Toutes les données de ce tableau sont applicables à la plupart des modèles concernés, contrôlez les caractéristiques des produits pour confirmer. 1] 9 et 12 kW. 3] Si la température extérieure est supérieure à -10 °C. 4) Génération H avec CZ-NS4P, Génération F et G avec Gestionnaire de pompe à chaleur.

\* L'eau chaude sanitaire en mode autonome est produite par S.A.T.E.

# Aquarea Smart Cloud pour l'utilisateur final

La solution de contrôle à distance du chauffage la plus avancée qui soit. Aquarea peut être connectée au Cloud avec l'interface CZ-TAW1, permettant à la fois le télécontrôle par l'utilisateur final via Smart Cloud et la maintenance à distance par les partenaires de service via Service Cloud.



### Gestion énergétique simple et puissante

Aquarea Smart Cloud est bien plus qu'un simple thermostat permettant d'allumer ou d'éteindre un appareil de chauffage. Il s'agit d'un service puissant et intuitif grâce auquel il est possible de commander à distance l'intégralité des fonctions de chauffage et d'eau chaude tout en contrôlant la consommation d'énergie.

#### **Fonctionnement**

Après avoir connecté une Aguarea Génération J ou H au cloud par réseau sans fil ou par câble Ethernet, l'utilisateur accède au portail Cloud pour contrôler à distance toutes les fonctions de son système. Il peut également permettre aux partenaires de service d'accéder à des fonctions personnalisées pour la maintenance et la supervision à distance.

















### **Conditions requises**

- 1. Aquarea Génération J et H
- 2. Connexion Internet interne par le biais d'un routeur sans fil (Wi-Fi) ou d'un réseau local filaire (câble ethernet)
- 3. Créationd d'un identifiant Panasonic sur

https://aquarea-smart.panasonic.com/

### Fonctions:

- · Visualisation et contrôle
- · Planification
- · Statistiques énergétiques
- · Notification de dysfonctionnement

Économies d'énergie, confort et contrôle, où que vous soyez. Amélioration de l'efficacité énergétique et de la gestion des ressources, réduction des coûts d'exploitation et augmentation de la satisfaction des clients.

Les nouveaux services d'Aguarea Smart Cloud visent à faciliter la maintenance à distance du système Aguarea. Ainsi, les professionnels pourront réaliser un entretien prédictif et des réglages minutieux du système, ou encore intervenir en cas de dysfonctionnement.

Compatibilité Aquarea	Génération J et H
Point de connexion	Port Aquarea CN-CNT
Connexion à un routeur interne	WLAN ou réseau local
Capteur de température	Possibilité d'utiliser le capteur de la télécommande
Compatibilité avec une tablette ou un navigateur sur PC*	Oui
Utilisation à distance — Marche/Arrêt — Réglage de la température de la maison — Réglage de l'ECS — Codes d'erreur — Planification	Oui
Zones de chauffage	Jusqu'à deux zones
Estimation de la consommation d'énergie — Fichier-journal de l'utilisation	Oui — Oui

<sup>\*</sup> Vérifier la compatibilité des navigateurs et des versions.



# **Aquarea Service Cloud**

### Pour les installateurs et la maintenance







### La maintenance à distance accessible aux professionnels

Le Service Cloud Aquarea permet aux installateurs et aux prestataires de service de superviser à distance les systèmes de chauffage de leurs clients. Ils économisent du temps et de l'argent et réduise le temps de réponse, augmentant ainsi la satisfaction des clients.

# Fonctions avancées de maintenance à distance sur écrans professionnels :

- · Vue d'ensemble du parc sous contrat
- · Historique du journal d'erreur
- · Information relative à chaque unité
- · Statistiques constamment disponibles
- · Disponibilité de la majorité des paramètres

#### De la page d'accueil

État de la connexion de chaque utilisateur d'un seul coup d'œil. 2 options d'affichage : Vue cartographique ou vue sous forme de liste uniquement.

### De l'état de l'unité

L'état actuel de l'appareil avec un maximum de 28 paramètres.



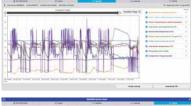
-				T-manual Control	
-	-00	Party .	-	Secretary Secretary	
-	Tree!	Secretary Sec.	99,000	Strong Ser	1000
No. of Contract of	84	Aury tour	(MISS. CHISS.)	T-breakhouse.	Asset.
No. or or	44	Property.	- Augus	1.00	
-	***	200	-	terme.	
-	**	1000	+		
-	ST MAY	_	460	Service .	- 44
dominant tra	10-12	(84)	40		
emant.	24.444	See east	46.4		
seto-set.	445	Basel	da.	Analytic	- 66
heller tree	1916	910			

#### Des statistiques

Tableaux de statistiques personnalisables avec un maximum de 71 paramètres. Accessibles à tout moment, avec les informations des 7 derniers jours.

### Des paramètres

La plupart des paramètres du système, y compris de l'utilisateur et de l'installateur, contrôlables à distance.





### Activation de l'Aquarea Service Cloud

### Conditions requises.

Matériel et connexion	Enregistrement utilisateur final	Enregistrement installateur / maintenance
Aquarea CZ-TAW1 Génération J et H	Obtenir un identifiant Panasonic	Obtenir un identifiant de service et de maintenance
Connexion Internet interne par le biais d'un réseau local sans fil ou filaire	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

### Connexion de l'unité au Service Cloud Aquarea.

Le processus peut être initié par l'utilisateur final ou par l'installateur.

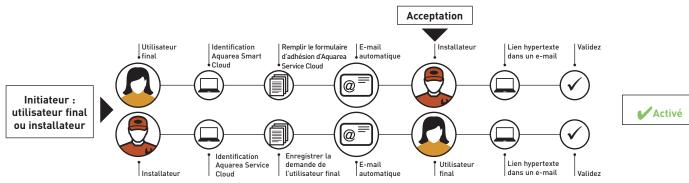
L'utilisateur final peut sélectionner et modifier le niveau de contrôle de l'installateur à tout moment (4 niveaux).

**Enregistrement installateur:** 

https://aquarea-service.panasonic.com/

Enregistrement utilisateur final:

https://aquarea-smart.panasonic.com/



# Gamme de pompes à chaleur Aquarea

3 kW 5 kW 7 kW Aquarea **PAC** avec Haute **ECS** Performance intégrée WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5 Monophasé WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5B Triphasé WH-UD03JE5 WH-UD05JE5 P. 19, WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5 WH-ADC0309H3E5B WH-ADC0309H3E5B 20, 21 WH-UD03HE5-1 WH-UD05HE5-1 Bi-bloc Monophasé P. 24, Triphasé 25, 26 WH-SDC0305J3E5 WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5 WH-UD05JE5 WH-SDC03H3E5-1 WH-SDC05H3E5-1 WH-UD03HE5-1 WH-UD05HE5-1

Monobloc P. 28, 29

♦ ♦ ♦ ♦







WH-ADC0309J3E5

WH-UD07JE5

WH-ADC0309J3E5B

WH-ADC0309H3E5

WH-SDC0709J3E5

WH-SDC07H3E5-1

WH-UD07HE5-1

WH-UD07JE5

WH-UD07HE5-1

WH-ADC0309H3E5B

uarea PAC avec

Aquarea
T-CAP
ECS
intégrée
Monophasé
Triphasé

P. 22, 23

P. 27

P. 30

**\*\*\* \*\*\* \*\*\*** 

**Bi-bloc** Monophasé Triphasé

**③ ③ 0** 

**Monobloc** Monophasé Triphasé

**\*\*\*** 

Aquarea
Haute
Température

Monophasé
Triphasé

P. 31





WH-SHF12F6E5

WH-SHF12F9E8

WH-UH12FE5

WH-UH12FE8

WH-SHF09F3E5

WH-SHF09F3E8

WH-UH09FE5

WH-UH09FE8

# Gamme Aquarea, technologies et composants de haute qualité

### Technologie exclusive U-Vacua™

# Panneau d'isolation sous vide (PIV) pour la cuve ECS :

Panasonic U-Vacua<sup>™</sup> est un panneau d'isolation sous vide (PIV) à très faible conductivité thermique et dont les performances sont près de 19 fois supérieures à celles de la mousse polyuréthane standard.



### Composants de haute qualité

La nouvelle PAC Aquarea All in One est composée d'un ballon ECS en acier inoxydable type 444 qui lui confère une plus grande résistance aux agressions de l'eau. Cette cuve bénéficie également d'un traitement par passivation réalisé en usine. Ainsi ce dernier ne requière pas d'anode, ce qui simplifie et réduit les coûts d'entretien.

### Sont inclus (Aquarea All in One):

- · Ballon de 185 litres en acier inoxydable 444, sans anode
- · Pompe à eau à vitesse variable (classe A)
- · Filtre à tamis magnétique avec vannes d'isolement
- · Détendeur
- · Contrôleur de débit à Vortex
- · Résistance pour l'appoint électrique
- · Soupape de sécurité
- · Purgeur d'air automatique
- · Vanne 3 voies ECS



### Régulation dernière génération

### Facilité d'utilisation

- · Ecran haute résolution de 3.5 pouces
- · Navigation intuitive pour l'installateur et l'utilisateur final

### Régulation déportable

- · L'interface de régulation peut être déportée en ambiance (jusqu'à 50 mètres) afin de faire office de thermostat
- · Sonde d'ambiance intégrée pour réguler en loi d'eau compensée

#### **Multifonctions**

- · Relève de chaudière (via CZ-NS4P)
- Gestion 1 ou 2 zones (régulation de série sur les modules 2 zones et rajout de la carte CZ-NS4P pour les modules 1 zone)

### Sonde extérieure également incluse de série



















CZ-TAW1 Connexion au cloud Pour le contrôle de l'utilisateur et la télémaintenance du technicien.

### Aquarea Haute Performance avec ECS intégrée Génération J Monophasé. Chauffage et rafraîchissement 1 ou 2 zones • R32

Données provisoires			Мо	nophasé (Alimentati	on de l'unité intérieu	re)
Puissance			3 kW	5 kW	7 kW	9 kW
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 35 °	C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 55 °	C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 3w5	°C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 55 °	C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 35 °	C)	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 55 °	C)	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W 7 °C		kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W 18 °C	°C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Efficacité énergétique saisonnière - Tempér	ature movenne de chauffage	ETAS %	200/136	200/136	193/130	193/130
(W35 °C/W55 °C)		SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe énergétique Température moyenne d	le chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Efficacité énergétique saisonnière - Tempér		ETAS %	245/165	245/165	227/160	227/160
(W35 °C/W55 °C)		SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Classe énergétique Température chaude po	ur chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière - Tempér		ETAS %	157/110	157/110	164/116	164/116
(W35 °C/W55 °C)	rollad pour chiadriage	SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Classe énergétique Température froide pour	chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Unité intérieure 1 zone hydrokit			WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Unité intérieure 2 zones avec hydrokit intég	ıré			WH-ADC0309J3E5B		
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Dimension	HxLxP	mm	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800 x 598 x 717	1800×598×717
Poids net 1 zone / 2 zones		kg	122/130	122/130	122/130	122/130
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R11/4
	Nombre de vitesses	. 00000	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Circulateur de classe A	Puissance absorbée (Min / Max)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Appoint électrique intégré		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Capacité du ballon		L	185	185	185	185
Température d'eau maximale		°C	65	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage selon EN16147			L	L	L	L
Ballon ECS - ERP - Rendement à températu	ire movenne	A+ à F	A+	A+	A+	A+
Ballon ECS - ERP - Rendement à températu		A+ à F	A+	A+	A+	A+
Ballon ECS - ERP - Rendement à températu		A+ à F	A	A	A	A A
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à températu		ETAS % / SCOP	132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à températu	•	ETAS % / SCOP	155/3,88	155/3,88	140/3,50	140/3,50
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à températu		ETAS % / SCOP	99/2,48	99/2,48	99/2,47	99/2,47
Unité extérieure	ire irolae	E1A3 70 / 3001	WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB	55	55	59	59
Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dВ	60/61	64/64	68/67	69/69
	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 298/37	622 x 824 x 298/37	795×875×320/61	795 x 875 x 320 / 61
Réfrigérant (R32) / CO, Eq.	11 ^ L ^ 1	kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
	Liquide / Gaz	Pouces (mm)		1/4(6,35)/1/2(12,70)		
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (		m / m	3~25/20	3~25/20	3~50/30	3~50/30
Longueur de tuyauterie pré-chargée / Charg		m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
, , ,	Température extérieure	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Chaud / froid	°C	-20~+35 20~60/5~20	-20~+35 20~60/5~20	-20~+35 20~60/5~20	20~435
Prix HT du kit 1 zone	Cilduu / 11010	€	6.311	6.632	6.935	7.448
		€	4.498	<b>6.632</b> 4.498	<b>6.935</b> 4.498	4.498
Prix HT de l'unité intérieure 1 zone		€	4.498 <b>7.548</b>			
Prix HT du kit 2 zones		€		7.869	8.172	8.685
Prix HT de l'unité intérieure 2 zones		€	5.735	5.735	5.735	5.735
Prix de l'unité extérieure		~	1.813	2.134	2.437	2.950

Accessoires		Prix HT €
PAW-ADC-PREKIT-H	Kit de pré-installation pour la tuyauterie	508
PAW-ADC-CV150	Cache latéral magnétique décoratif	124
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320

Accessoires		Prix HT €
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	223
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C (chauffage de l'eau à 55 °C). Isolation testée sous EN12897. Ce produit est conçu pour respecter la directive européenne 98/93 CE relative à la qualité des eaux modifiée par la directive 2015/1787/UE. La durée de vie du produit n'est pas garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines (telles que l'eau de source ou l'eau du puits), d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, ou dans des zones où l'eau est acide. Les frais de maintenance et de garantie liés à ces cas sont à la charge du client.















































CZ-TAW1 Connexion au cloud Pour le contrôle de l'utilisateur et la télémaintenance du technicien.

### Aquarea Haute Performance avec ECS intégrée Génération H Monophasé. Chauffage et rafraîchissement 1 ou 2 zones • R410A

			Me	onophasé (Alimentati	on de l'unité intérieu	re)
Puissance			3 kW	5 kW	7 kW	9 kW
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W	35 °C)	kW / COP	3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W	55 °C)	kW / COP	3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W	35 °C)	kW / COP	3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W	55 °Cl	kW / COP	3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W		kW / COP	3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W		kW / COP	3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W		kW / EER	3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W		kW / EER	3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26
Efficacité énergétique saisonnière - Tem		ETAS %	195/130	195/130	190/130	190/130
(W35 °C/W55 °C)	iperature moyenne de endanage	SCOP	4,95/3,33	4,95/3,33	4,83/3,33	4,83/3,33
Classe énergétique Température moyen	ne de chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Efficacité énergétique saisonnière - Tem		ETAS %	244/163	244/163	225/160	225/160
(W35 °C/W55 °C)	iperature enaude pour enaunage	SCOP	6,18/4,15	6,18/4,15	5,70/4,08	5,70/4,08
Classe énergétique Température chaude	e nour chauffage (W35 °C /W55 °C)	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière - Tem	- ·	ETAS %	150/103	150/103	160/115	160/115
(W35 °C/W55 °C)	iperature froide pour chauliage	SCOP	3,83/2,65	3,83/2,65	4,08/2,95	4,08/2,95
Classe énergétique Température froide	nour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Unité intérieure 1 zone hydrokit	pour originating (1100 0, 1100 0,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	WH-ADC0309H3E5	,
Unité intérieure 2 zones built-in hydrok	rit			WH-ADC0309H3E5B		
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Dimension / Poids net	HxLxP	mm / kg		1800 x 598 x 717/124		
Diamètre entrée-sortie chauffage	TINEXI	Pouces	R 11/4	R 11/4	R11/4	R11/4
Diametre entree sortie enaunage	Nombre de vitesses	rouces	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Circulateur de classe A	Puissance absorbée (Min / Max)	W	30/120	30/120	30/120	30/120
Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔΤ		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Appoint électrique intégré	-011.00 0)	kW	3	3	3	3
Capacité du ballon		L	185	185	185	185
Température d'eau maximale		°C	65	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon		0	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage selon EN16147			L	L	L	L
Ballon ECS - ERP - Rendement à tempé	rature movenne	A+ à F	A+	A+	A	A
Ballon ECS - ERP - Rendement à tempé	•	A+ à F	A+	A+	A+	A+
Ballon ECS - ERP - Rendement à tempé		A+ à F	A	A	A	A
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à tempé		ETAS % / SCOP	120/3.00	120/3,00	113/2.83	113/2,83
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à tempé	,	ETAS % / SCOP	147/3,68	147/3,68	132/3,30	132/3,30
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à tempé		ETAS % / SCOP	94/2,35	94/2,15	86/2.15	86/1,88
Unité extérieure	ratare fronce	2173 707 3001	WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1
Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB	55	55	59	59
Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB	64/65	65/66	68/66	69/68
Dimension / Poids net	H x L x P	mm / ka	622 x 824 x 298 / 39	622 x 824 x 298/39	795 x 900 x 320 / 66	795×900×320/66
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		
Plage de longueur de tuyauterie / Dénive	•	m/m	3~15/5	3~15/5	3~40/30	3~40/30
Longueur de tuyauterie pré-chargée / C		m / g/m	10/20	10/20	10/30	10/30
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Température de sortie d'eau	Chaud / froid	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
Prix HT du kit 1 zone	Shaud / Hold	€	6.311	6.632	6.935	7.448
Prix HT du kit 1 Zone  Prix HT de l'unité intérieure 1 zone		€	4.498	4.498	4.498	4.498
Prix HT du kit 2 zones		€	7.548	7.869	8.172	8.685
Prix HT du Kit 2 zones  Prix HT de l'unité intérieure 2 zones		€	5.735	5.735	5.735	5.735
Prix de l'unité interieure 2 zones		€	1.813	2.134	2.437	2.950
rrix de l'unite exterieure		τ	1.813	2.134	2.437	2.700

Accessoires		Prix HT €
PAW-ADC-PREKIT-H	Kit de pré-installation pour la tuyauterie	508
PAW-ADC-CV150	Cache latéral magnétique décoratif	124
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320

Accessoires		Prix HT €
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	223
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C

Ce produit est conçu pour respecter la directive européenne 28/93 CE relative à la qualité des eaux modifiée par la directive 2015/1787/UE. La durée de vie du produit n'est pas garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines (telles que l'eau de source ou l'eau du puits), d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, ou dans des zones où l'eau est acide. Les frais de maintenance et de garantie liés à ces cas sont à la charge du client.













































CZ-TAW1 Connexion au cloud Pour le contrôle de l'utilisateur et la télémaintenance du technicien.

### Aquarea Haute Performance avec ECS intégrée Génération H Monophasé / Triphasé. Chauffage et rafraîchissement • R410A

			Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (A	Triphasé (Alimentation de l'unité intérieure)		
Puissance			12 kW	16 kW	9 kW	12 kW	16 kW	
Puissance calorifique / COP (A +7 °C	C, W 35 °C)	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Puissance calorifique / COP (A +7 °C	C, W 55 °C)	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68	
Puissance calorifique / COP (A +2 °C	C, W 35 °C)	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28	
Puissance calorifique / COP (A +2 °C	C, W 55 °C)	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17	
Puissance calorifique / COP (A -7 °C	C, W 35 °C)	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57	
Puissance calorifique / COP (A -7 °C	C, W 55 °C)	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82	
Puissance frigorifique / EER (A 35 °	C, W 7 °C)	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56	
Puissance frigorifique / EER (A 35 °	C, W 18 °C)	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12	
Efficacité énergétique saisonnière -	Température moyenne de	ETAS %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130	
chauffage (W35 °C/W55 °C)	·	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33	
Classe énergétique Température moye	enne de chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Efficacité énergétique saisonnière -	Température chaude pour	ETAS %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169	
chauffage (W35 °C/W55 °C)	·	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30	
Classe énergétique Température chau	de pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Efficacité énergétique saisonnière -	Température froide pour	ETAS %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121	
chauffage (W35 °C/W55 °C)	·	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	
Classe énergétique Température froid	e pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Unité intérieure			WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33	
Dimension / Poids net	HxLxP	mm / kg	1800 x 598 x 717 / 124	1800 x 598 x 717 / 124	1800 x 598 x 717/126	1800 x 598 x 717/126	1800 x 598 x 717/126	
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R11/4	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R 11/4	
0: 1: 1 1	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	
Circulateur de classe A	Puissance absorbée (Min / Max)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152	
Débit nominal de l'eau de chauffage	(ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9	
Appoint électrique intégré		kW	6	6	9	9	9	
Capacité du ballon		L	185	185	185	185	185	
Température d'eau maximale		°C	65	65	65	65	65	
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	
Profil de soutirage selon EN16147			L	L	L	L	L	
Ballon ECS - ERP - Rendement à te	mpérature moyenne	A+ à F	А	А	А	А	А	
Ballon ECS - ERP - Rendement à te	mpérature chaude	A+ à F	А	А	А	А	А	
Ballon ECS - ERP - Rendement à te	mpérature froide	A+ à F	А	В	А	А	В	
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à te	mpérature moyenne	ETAS % / SCOP	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28	
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à te	mpérature chaude	ETAS % / SCOP	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75	107/2,68	
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à te	mpérature froide	ETAS % / SCOP	75/1,80	72/1,88	75/1,88	75/1,80	72/1,88	
Unité extérieure			WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB	65	65	65	65	65	
Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB	69/68	72/72	68/67	69/68	72/72	
Dimension / Poids net	HxLxP	mm / kg	1340 x 900 x 320 / 101	1340 x 900 x 320 / 101	1340 x 900 x 320 / 107	1340 x 900 x 320/107	1340 x 900 x 320/107	
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	
Plage de longueur de tuyauterie / D	énivelé (int./ext.)	m/m	3~50/30	3~50/30	3~30/20	3~30/20	3~30/20	
Longueur de tuyauterie pré-chargée		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50	
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	
Température de sortie d'eau	Chaud / froid	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	
Prix HT du kit		€	9.865	10.948	9.888	10.677	11.882	
Prix de l'unité intérieure		€	5.907	5.907	6.458	6.458	6.458	
Prix de l'unité extérieure		€	3.958	5.041	3.430	4.219	5.424	
						***		

Accessoires		Prix HT €
PAW-ADC-PREKIT-H	Kit de pré-installation pour la tuyauterie	508
PAW-ADC-CV150	Cache latéral magnétique décoratif	124
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320

Accessoires		Prix HT €
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	223
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C

Ce produit est conçu pour respecter la directive européenne 98/93 CE relative à la qualité des eaux modifiée par la directive 2015/1787/UE. La durée de vie du produit n'est pas garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines (telles que l'eau de source ou l'eau du puits), d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, ou dans des zones où l'eau est acide. Les frais de maintenance et de garantie liés à ces cas sont à la charge du client.























8





















CZ-TAW1 Connexion au cloud Pour le contrôle de l'utilisateur et la télémaintenance du technicien.

### Aquarea T-CAP avec ECS intégrée Génération H Monophasé / Triphasé. Chauffage et rafraîchissement • R410A

			Monophasé (Alimentati	on de l'unité intérieure)	Triphasé (A	limentation de l'unité	intérieure)
Puissance			9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Puissance calorifique / COP (A +7 °C	C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Puissance calorifique / COP (A +7 °C	C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Puissance calorifique / COP (A +2 °C	C, W 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Puissance calorifique / COP (A +2 °C	C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Puissance calorifique / COP (A -7 °C	c, W 35 °C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Puissance calorifique / COP (A -7 °C	C, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Puissance frigorifique / EER (A 35 °	C, W 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Puissance frigorifique / EER (A 35 °	C, W 18 °C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Efficacité énergétique saisonnière -	Température moyenne de	ETAS %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
chauffage (W35 °C/W55 °C)		SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Classe énergétique Température moye	enne de chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Efficacité énergétique saisonnière -	Température chaude pour	ETAS %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
chauffage (W35 °C/W55 °C)		SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Classe énergétique Température chau	de pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière -	Température froide pour	ETAS %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
chauffage (W35 °C/W55 °C)		SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Classe énergétique Température froid	e pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Unité intérieure			WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimension / Poids net	HxLxP	mm / kg	1800 x 598 x 717/124	1800 x 598 x 717/124	1800 x 598 x 717/126	1800 x 598 x 717/126	1800 x 598 x 717 / 126
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R 11/4
Circulateur de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
	Puissance absorbée (Min / Max)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	36/152
Débit nominal de l'eau de chauffage	(ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Appoint électrique intégré		kW	6	6	9	9	9
Capacité du ballon		L	185	185	185	185	185
Température d'eau maximale		°C	65	65	65	65	65
Matériau à l'intérieur du ballon			Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Profil de soutirage selon EN16147			L	L	L	L	L
Ballon ECS - ERP - Rendement à te	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A+ à F	A	A	A	A	A
Ballon ECS - ERP - Rendement à te	·	A+ à F	Α	A	A	А	A
Ballon ECS - ERP - Rendement à te		A+ à F	Α	A	A	A	В
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à te	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ETAS % / SCOP	95/2,38	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à te	<u>'</u>	ETAS % / SCOP	110/2,75	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,68
Ballon ECS - ERP - ETAS/SCOP à te	mpérature froide	ETAS % / SCOP	75/1,88	75/1,88	75/1,88	75/1,80	72/1,88
Unité extérieure			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Puissance sonore à charge partielle		dB	66	66	65	65	67
Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Dimension / Poids net	HxLxP	mm / kg		1340 x 900 x 320 / 101			
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)			
Plage de longueur de tuyauterie / D		m/m	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Longueur de tuyauterie pré-chargée		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Température de sortie d'eau	Chaud / froid	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Prix HT du kit		€	9.718	10.555	10.358	11.183	12.666
Prix de l'unité intérieure		€	5.907	5.907	6.458	6.458	6.458
Prix de l'unité extérieure		€	3.811	4.648	3.900	4.725	6.208

Accessoires		Prix HT €
PAW-ADC-PREKIT-H	Kit de pré-installation pour la tuyauterie	508
PAW-ADC-CV150	Cache latéral magnétique décoratif	124
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320

Accessoires		Prix HT €
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	223
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C

Chauffage de l'eau à 55 °C). Isolation testée sous EN12897.

Ce produit est conçu pour respecter la directive européenne 98/93 CE relative à la qualité des eaux modifiée par la directive 2015/1787/UE. La durée de vie du produit n'est pas garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines (telles que l'eau de source ou l'eau du puits), d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, ou dans des zones où l'eau est acide. Les frais de maintenance et de garantie liés à ces cas sont à la charge du client.































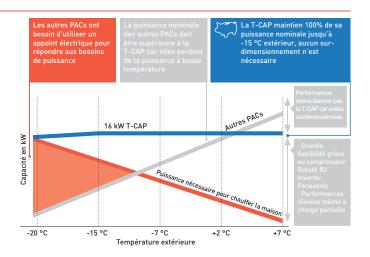


# Technologie T-CAP : performances exceptionnelles pour la rénovation

### Technologie T-CAP: maintien de puissance

La Technologie Total CAPacity est une exclusivité Panasonic. La réinjection de fluide avant l'aspiration du compresseur permet de conserver une puissance constante. Plus besoin de surdimensionner!

LE PLUS PANASONIC : maintien de 100% de la puissance et de la température sans appoint électrique jusqu'à -20 °C<sup>1)</sup> extérieure.

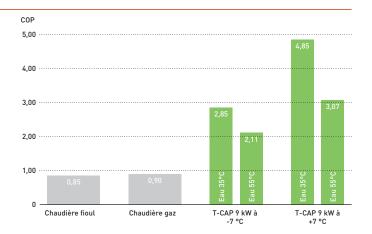


### Des performances inégalées

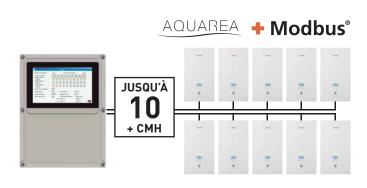
Des COP qui restent élevées même à basse température extérieure.

### Température d'eau 60 °C

Les pompes à chaleur T-CAP délivrent une température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C. Idéal pour le remplacement d'une ancienne chaudière (fioul ou gaz) ou d'une pompe à chaleur.



### Contrôleur d'installation en cascade



### Jusqu'à 10 Aquarea en cascade : PAW-AW-MBS-H

- · Jusqu'à 10 PAC (équilibrage des heures de travail)
- · 3x dispositifs M-BUS connectables (pour compteur de chaleur et/ou voltmètre)
- Fonctions photovoltaïques de demande (similaire à HPM + contrôle du signal de demande 0-10 V)
- Peut contrôler des vannes 3 voies pour le rafraîchissement (2 ballons tampons)
- · IP MODBUS pour communication GTB
- · Logique de contrôle ECS
- · Écran tactile avec informations sur la pompe à chaleur
- · Tous les composants dans un seul boîtier
- \* Requiert 1 interface PAW-AW-MBS-H par modèle Aquarea.

















CZ-TAW1 Connexion au cloud Pour le contrôle de l'utilisateur et la télémaintenance du technicien.

### Aquarea Haute Performance Bi-bloc Génération J Monophasé. Chauffage et rafraîchissement - SDC • R32

<u> </u>		•		onophasé (Alimentati	an da l'unité intériau	1
Duissense						9 kW
Puissance	201	kW / COP	3 kW	5 kW	7 kW	
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 35 °C)			3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 55 °C)		kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 35 °C		kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 55 °		kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 35 °		kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 55 °		kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W 7 °C)		kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W 18	°C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00 / 4,18
Efficacité énergétique saisonnière - Tempér	ature moyenne de chauffage	ETAS %	200/136	200/136	193/130	193/130
(W35 °C/W55 °C)		SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Classe énergétique Température moyenne d	de chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Efficacité énergétique saisonnière - Tempér	ature chaude pour chauffage	ETAS %	245/165	245/165	227/160	227/160
(W35 °C/W55 °C)		SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Classe énergétique Température chaude po	ur chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière - Tempér	ature froide pour chauffage	ETAS %	157/110	157/110	164/116	164/116
(W35 °C/W55 °C)		SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Classe énergétique Température froide pour	r chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Unité intérieure			WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5
Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Dimension	HxLxP	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Poids net		kg	42	42	42	42
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R 11/4
Circulateur de classe A	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Circulateur de classe A	Puissance absorbée (Min / Max)	W	30/100	33/106	34/114	40/120
Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 k	(. 35 °C)	L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Appoint électrique intégré		kW	3	3	3	3
Unité extérieure			WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB	55	55	59	59
Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Dimension	HxLxP	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Poids net		kg	37	37	61	61
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Longueur totale tuyauterie min-max entre U	JI et UE	m	3~25	3~25	3~50	3~50
Dénivelé (int./ext).		m	20	20	30	30
Longueur pré-chargée		m	10	10	10	10
		111				
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	25	25
	Température extérieure			20 -20~+35	25 -20~+35	25 -20~+35
Quantité de gaz supplémentaire	Température extérieure Chaud / froid	g/m	20			
Quantité de gaz supplémentaire Plage de fonctionnement Température de sortie d'eau	<u>'</u>	g/m °C	20 -20~+35 20~60/5~20	-20~+35 20~60/5~20	-20~+35 20~60/5~20	-20~+35 20~60/5~20
Quantité de gaz supplémentaire Plage de fonctionnement	<u>'</u>	g/m °C °C	20 -20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35

	Prix HT €
Ballon 200L - Acier inoxydable	1.624
Ballon 200L - Acier inoxydable	1.882
Ballon 300L - Acier inoxydable	2.123
Ballon 200L - Émaillé	1.322
Ballon 300L - Émaillé	1.790
Vanne 3 voies pour ballon ECS	183
Kit vanne 3 voies pour intérieur du module	416
	Ballon 200L - Acier inoxydable Ballon 300L - Acier inoxydable Ballon 200L - Émaillé Ballon 300L - Émaillé Vanne 3 voies pour ballon ECS

Accessoires		Prix HT €
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50L	457
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	223
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1m de l'unité extérieure et à 1,5m de hauteur.











































CZ-TAW1 Connexion au cloud Pour le contrôle de l'utilisateur et la télémaintenance du technicien.

### Aquarea Haute Performance Bi-bloc Génération H Monophasé. Chauffage et rafraîchissement - SDC • R410A

Puissance calorifique / COP IA + 7° C, W 5° C)         NW / COP         3.20/5,00         5.00/4,65         7.00/4,64         9,00/1,31           Puissance calorifique / COP IA + 2° C, W 5° C)         NW / COP         3.20/2,67         5.00/2,65         6.801/2,63         8,00/2,41           Puissance calorifique / COP IA + 2° C, W 35° C)         NW / COP         3.20/2,15         4,20/3,11         6.55/3,34         4,70/3,13           Puissance calorifique / COP IA + 2° C, W 35° C)         NW / COP         3.20/2,15         4,10/1,19         6.00/1,19         6.00/1,19           Puissance calorifique / COP IA + 2° C, W 35° C)         NW / COP         3,20/2,15         4,10/1,19         6.00/1,29         5,50/2,58         5,70/2,52           Puissance Calorifique / COP IA + 7° C, W 55° C)         NW / COP         3,20/2,18         4,10/1,39         6,00/1,25         7,00/2,43           Puissance frigorifique / EER IA 5° C, W 7° C)         NW / CER         3,20/3,08         4,50/2,89         6,00/2,55         7,00/2,43           Puissance frigorifique / EER IA 5° C, W 18° C)         NW / EER         3,20/3,03         4,95/3,33         4,93/3,33           Classe finergétique asisonnière - Température moyenne de chauffage         EER 5%         195/1,30         195/10         199/10         199/10         199/10         199/10         199/10         199				Monophasé Chauffage et Rafraîchissement				
Puissance catorifique / COP   A + 2* C, W 55* C          kW / COP         3,20/2,67         5,00/2,65         6,80/2,63         8,90/2,41           Puissance catorifique / COP   A + 2* C, W 55* C          kW / COP         3,20/3,56         4,20/3,11         6,55/3,36         6,70/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         6,00/1,79         5,00/2,59         5,15/2,68         5,90/2,52         8,00/2,69         4,00/1,79         6,00/2,63         7,00/2,50         1,00/2,69         1,00/2,69         1,00/2,63         7,00/2,63         1,00/2,63         1,00/2,63         1,00/2,63<	Puissance			3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	
Puissance calorifique / COP   A - 2°C, W 55°C	Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W	35 °C)	kW/COP	3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13	
Puissance calorifique / COP [A - 2°C, W 55 °C]         kW / COP         3_20/2_15         4_1011_98         6_00/1.99         6_00/1.99           Puissance calorifique / COP [A - 7°C, W 35 °C]         kW / COP         3_20/1.72         3_20/1.72         5_15/2.68         5_90/2.52           Puissance calorifique / COP [A - 7°C, W 55 °C]         kW / COP         3_20/1.72         3_551/.71         4_80/1.89         5_80/1.88           Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W 18 °C)         kW / EER         3_20/3.03         4_50/2.69         6_00/2.63         7.00/2.43           Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W 18 °C)         kW / EER         3_20/3.03         4_50/2.69         6_00/3.77         7.00/3.26           Efficacité énergétique sissonnière - Température moyenne de chauffage         ETAS %         195/130         199/130         199/130           W35 °C / W55 °C)         457,333         4,83/3.33	Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W	55 °C)	kW/COP	3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41	
Puissance calorffique / COP [A -7°C, W 35°C]         W// COP         3,20/2,69         4,20/2,59         5,15/2,68         5,90/252           Puissance calorffique / COP [A -7°C, W 55°C]         W// COP         3,20/1,72         3,55/1,71         4,80/1,89         5,80/1,88           Puissance frigorifique / EER (A 35°C, W 7°C1)         W// EER         3,20/3,30         4,90/2,69         6,00/2,63         7,00/2,43           Puissance frigorifique / EER (A 35°C, W 15°C)         W// EER         3,30/3,75         5,00/3,76         6,00/3,57         7,00/3,26           Efficacité énergétique saisonnière - Température moyenne de chauffage (W35°C/W55°C)         CAP-4,50         0         4,95/3,33         4,95/3,33         4,83/3,33	Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W	35 °C)	kW/COP	3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13	
Puissance calorifique / EER IA 35°C, W 7°C)         WW / COP         3,20/1,122         3,55/1,11         4,80/1,89         5,80/1,89           Puissance frigorifique / EER IA 35°C, W 18°C)         WW / EER         3,20/3,038         4,50/2,69         6,00/2,63         7,00/2,32           Efficacité énergétique sissonnière - Température moyenne de chauffage W35°C/W55°C!         ETAS %         195/130         195/130         190/130         200/130         200/130         200/130	Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W	55 °C)	kW/COP	3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99	
Puissance fringruif LEER (A.35 °C, W 18 °C)         WW / EER         3,20/3,08         4,50/2,49         4,00/2,43         7,00/2,43           Puissance fringriftique / EER (A.35 °C, W 18 °C)         WW / EER         3,20/3,08         4,50/2,49         4,00/2,43         7,00/2,43           Fifficacité inergétique saisonnière - Température moyenne de chauffage (W35 °C/W55 °C)         ETAS %         195/130         195/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/133         4,83/3,33	Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W :	35 °C)	kW/COP	3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52	
Puissance frigoritique / EER (A 35 °C, W 18 °C)	Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W !	55 °C)	kW/COP	3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88	
Efficacité dengrétique asisonnière - Température moyenne de chauffage [W35 °C /W55 °C] (W35 °C)         Effa.S %         195/130         195/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         190/130         4,83/3,33         4,83/1,33         4,83/1,33         4,8	Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W	7 °C)	kW / EER	3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43	
M35 °C/W55 °C    Classe énergétique Température moyenne de chauffage (W35 °C /W55 °C)   A++ à D   A++ /A++   A++ /A++	Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W	18 °C)	kW / EER	3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26	
Classe énergétique Température moyenne de chauffage (W35 °C / M55 °C)         A+++ à D         A+++ /A++	Efficacité énergétique saisonnière - Tem	pérature moyenne de chauffage	ETAS %	195/130	195/130	190/130	190/130	
Efficacité énergétique saisonnière - Température chaude pour chauffage (M35 °C/W55 °C)	(W35 °C/W55 °C)		SCOP	4,95/3,33	4,95/3,33	4,83/3,33	4,83/3,33	
Name of Classe dengrétique Température chaude pur chauffage [W35 °C/W55 °C]         SCPP o A,184,15         6,18/4,15         5,70/4,08         5,70/4,08         5,70/4,08         C,70/4,08         Classe dengrétique Température freide pur chauffage [W35 °C/W55 °C]         A+++ a D         A+++/A+++         A+++/A+++         A+++/A+++         A+++/A+++         A+++/A++         A++/A++         A++/A++         A++/A++         A++/A++         A++/A+	Classe énergétique Température moyen	ne de chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Classe énergétique Température chaude pour chauffage [W35 °C/W55 °C]         A+++ à D         A+++/A++         A+++/A++         A+++/A++         A+++/A+++         A+++/A++         A+++/A++         A+++/A++         A+++/A++         A+++/A++         A++/A++/A++         A++/A+	Efficacité énergétique saisonnière - Tem	pérature chaude pour chauffage	ETAS %	244/163	244/163	225/160	225/160	
Efficacité énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage (M35 °C/W55 °C)         £TAS % (D0P) 3,83 /2,65 (3,83 /2,65 (4,08 /2,75) (4,08 /2,	(W35 °C/W55 °C)	,	SCOP SCOP	6,18/4,15	6,18/4,15	5,70/4,08	5,70/4,08	
No	Classe énergétique Température chaude	pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
M35 °C/W55 °C    Classe énergétique Température froide pour chaufffage [W35 °C/W55 °C    Classe énergétique Température froide pour chaufffage [W35 °C/W55 °C    Classe énergétique Température froide pour chaufffage [W35 °C/W55 °C    M4 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 × 1 ×	Efficacité énergétique saisonnière - Tem	pérature froide pour chauffage	ETAS %	150/103	150/103	160/115	160/115	
Unité intérieure         WH-SDC03H3E5-1         WH-SDC07H3E5-1         WH-SDC07H3E5-1         WH-SDC07H3E5-1         WH-SDC07H3E5-1         PRSC007H3E5-1         PRSC007H3E5-1         PRSC007H3E5-1         PRSC007H3E5-1         WH-SDC07H3E5-1         WH-SDC07H3E5-1         PRSC007H3E5-1			SCOP	3,83/2,65	3,83/2,65	4,08/2,95	4,08/2,95	
Pression sonore         Chaud / froid         dB(A)         28/28         28/28         30/30         30/30           Dimension         H x L x P         mm         892x500x340         892x500x340         892x500x340         892x500x340           Poids net         kg         44         44         44         44         44           Diamètre entrée-sortie chauffage         Pouce         R1¼         40/120         25,8         30/100         33/106         34/114         40/120         25,8         Appoint électrique intégré         kW         30         3	Classe énergétique Température froide pour chauffage (W35 °C/W55 °C)		A+++ à D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Dimension         H x L x P         mm         892x500x340         892x500x340         892x500x340         892x500x340         892x500x340         Poids not         Rold         44	Unité intérieure			WH-SDC03H3E5-1	WH-SDC05H3E5-1	WH-SDC07H3E5-1	WH-SDC09H3E5-1	
Poids net         kg         444         44         44         44         44         44         90 cmode of the entrée-sortie chauffage         Pouces         R 1½         M 1½	Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/30	
Diamètre entrée-sortie chauffage         Pouces         R 1¼         R 1¼         R 1¼         R 1¼           Circulateur de classe A         Nombre de vitesses         Vitesse variable         40/120           Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35 °C)         L/min         9,2         14,3         20,1         25,8           Appoint électrique intégré         kW         3         3         3         20,1         25,8           Appoint électrique intégré         kW         3         3         3         3         3         55         59         69         69         68         66 /66         68 /66         68 /66         68 /66         68 /66         68 /68         66 /66         68	Dimension	HxLxP	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	
Circulateur de classe A         Nombre de vitesses / Puissance absorbée (Min / Max)         Vitesse variable         Vitesse variable         Vitesse variable         Vitesse variable         Vitesse variable           Débit nominal de l'eau de chauffage [ΔT= K. 35 °C]         L/min         9,2         14,3         20,1         25,8           Appoint électrique intégré         kW         3         3         3         3         3           Unité extérieure         WH-UD03HE5-1         WH-UD05HE5-1         WH-UD07HE5-1	Poids net		kg	44	44	44	44	
Circulateur de classe A         Puissance absorbée (Min / Max)         W         30/100         33/106         34/114         40/120           Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35 °C)         L/min         9,2         14,3         20,1         25,8           Appoint électrique intégré         kW         3         3         3         3           Unité extérieure         WH-UD03HE5-1         WH-UD07HE5-1         <	Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R11/4	
Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35 °C)         L/min         9,2         14,3         20,1         25,8           Appoint électrique intégré         kW         3         3         3         3           Unité extérieure         WH-UD03HE5-1         WH-UD05HE5-1         WH-UD07HE5-1         WH-UD07HE5	0: 1: 1	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	
Appoint électrique intégré         kW         3         3         3         3           Unité extérieure         WH-UD03HE5-1         WH-UD05HE5-1         WH-UD07HE5-1         WH-UD07HE5-1 <th< td=""><td>Circulateur de classe A</td><td>Puissance absorbée (Min / Max)</td><td>W</td><td>30/100</td><td>33/106</td><td>34/114</td><td>40/120</td></th<>	Circulateur de classe A	Puissance absorbée (Min / Max)	W	30/100	33/106	34/114	40/120	
Unité extérieure         WH-UD03HE5-1         WH-UD05HE5-1         WH-UD07HE5-1         WH-UD09HE5-1         PH-UD09HE5-1         PH-UD09H	Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=	:5 K. 35 °C)	L/min	9,2	14,3	20,1	25,8	
Puissance sonore à charge partielle         Chaud         dB         55         55         59         59           Puissance sonore à charge totale         Chaud / froid         dB         64/65         65/66         68/66         69/68           Dimension         H x L x P         mm         622x824x298         622x824x298         795x900x320         795x900x320           Poids net         kg         39         39         66         66           Réfrigérant (R410A) / CO₂ Eq.         kg / T         1,20/2,506         1,20/2,506         1,45/3,028         1,45/3,028           Diamètre de tube         Liquide / Gaz         Pouces (mm)         1/4(6,35)/1/2(12,70)         1/4(6,35)/1/2(12,70)         1/4(6,35)/5/8(15,88)         1/45/3,028         1,45/3,028           Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE         m         3 ~ 15         3 ~ 40         3 ~ 40           Dénivelé (int./ext).         m         5         5         30         30           Longueur pré-chargée         m         10         10         10         10           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         20         20         30         30           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -20~+35	Appoint électrique intégré		kW	3	3	3	3	
Puissance sonore à charge totale         Chaud / froid         dB         64/65         65/66         68/66         69/68           Dimension         H x L x P         mm         622x824x298         622x824x298         795x900x320         795x900x320           Poids net         kg         39         39         66         66           Réfrigérant (R410A) / CO₂ Eq.         kg / T         1,20/2,506         1,20/2,506         1,45/3,028         1,45/3,028           Diamètre de tube         Liquide / Gaz         Pouces (mm)         1/4(6,35)/1/2(12,70)         1/4(6,35)/1/2(12,70)         1/4(6,35)/5/8(15,88)         1/4(6,35)/5/1/2(12,	Unité extérieure			WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1	
Dimension         H x L x P         mm         622x824x298         622x824x298         795x900x320         795x900x320           Poids net         kg         39         39         66         66           Réfrigérant [R410A] / CO₂ Eq.         kg / T         1,20/2,506         1,20/2,506         1,45/3,028         1,45/3,028           Diamètre de tube         Liquide / Gaz         Pouces (mm)         1/4 (6,35)/1/2 (12,70)         1/4 (6,35)/1/2 (12,70)         1/4 (6,35)/5/8 (15,88)         1/4 (6,35)/	Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB	55	55	59	59	
Poids net         kg         39         39         66         66           Réfrigérant [R410A] / CO₂ Eq.         kg / T         1,20/2,506         1,20/2,506         1,45/3,028         1,45/3,028           Diamètre de tube         Liquide / Gaz         Pouces (mm)         1/4 (6,35) / 1/2 [12,70]         1/4 (6,35) / 1/2 [12,70]         1/4 (6,35) / 5/8 [15,88] </td <td>Puissance sonore à charge totale</td> <td>Chaud / froid</td> <td>dB</td> <td>64/65</td> <td>65/66</td> <td>68/66</td> <td>69/68</td>	Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB	64/65	65/66	68/66	69/68	
Réfrigérant (R410A) / CO₂ Eq.         kg / T         1,20/2,506         1,20/2,506         1,45/3,028         1,45/3,028           Diamètre de tube         Liquide / Gaz         Pouces (mm)         1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)         1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)         1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)         1/4	Dimension	HxLxP	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	
Diamètre de tube         Liquide / Gaz         Pouces (mm)         1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	Poids net		kg	39	39	66	66	
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE       m       3~15       3~15       3~40       3~40         Dénivelé (int./ext).       m       5       5       30       30         Longueur pré-chargée       m       10       10       10       10         Quantité de gaz supplémentaire       g/m       20       20       30       30         Plage de fonctionnement       Température extérieure       °C       -20~+35       -20~+35       -20~+35       -20~+35         Température de sortie d'eau       Chaud / froid       °C       20~55/5~20       20~55/5~20       20~55/5~20       20~55/5~20       20~55/5~20         Prix HT du kit       €       4.223       4.668       5.213       6.005         Prix de l'unité intérieure       €       2.410       2.534       2.776       3.055	Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028	
Dénivelé [int./ext].         m         5         5         30         30           Longueur pré-chargée         m         10         10         10         10           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         20         20         30         30           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -20~+35         -20~+35         -20~+35         -20~+35           Température de sortie d'eau         Chaud / froid         °C         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20           Prix HT du kit         €         4.223         4.668         5.213         6.005           Prix de l'unité intérieure         €         2.410         2.534         2.776         3.055	Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	
Longueur pré-chargée         m         10         10         10         10           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         20         20         30         30           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -20~+35         -20~+35         -20~+35         -20~+35           Température de sortie d'eau         Chaud / froid         °C         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20           Prix HT du kit         €         4.223         4.668         5.213         6.005           Prix de l'unité intérieure         €         2.410         2.534         2.776         3.055	Longueur totale tuyauterie min-max ent	re UI et UE	m	3~15	3~15	3~40	3~40	
Quantité de gaz supplémentaire         g/m         20         20         30         30           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -20~+35         -20~+35         -20~+35         -20~+35           Température de sortie d'eau         Chaud / froid         °C         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20           Prix HT du kit         €         4.223         4.668         5.213         6.005           Prix de l'unité intérieure         €         2.410         2.534         2.776         3.055	Dénivelé (int./ext).		m	5	5	30	30	
Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -20~+35         -20~+35         -20~+35         -20~+35           Température de sortie d'eau         Chaud / froid         °C         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20           Prix HT du kit         €         4.223         4.668         5.213         6.005           Prix de l'unité intérieure         €         2.410         2.534         2.776         3.055	Longueur pré-chargée		m	10	10	10	10	
Température de sortie d'eau         Chaud / froid         °C         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20         20~55/5~20           Prix HT du kit         €         4.223         4.668         5.213         6.005           Prix de l'unité intérieure         €         2.410         2.534         2.776         3.055	Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	30	30	
Prix HT du kit         €         4.223         4.668         5.213         6.005           Prix de l'unité intérieure         €         2.410         2.534         2.776         3.055	Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	
Prix de l'unité intérieure € 2.410 2.534 2.776 3.055	Température de sortie d'eau	Chaud / froid	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	
	Prix HT du kit		€	4.223	4.668	5.213	6.005	
Prix de l'unité extérieure € 1.813 2.134 2.437 2.950	Prix de l'unité intérieure		€	2.410	2.534	2.776	3.055	
	Prix de l'unité extérieure		€	1.813	2.134	2.437	2.950	

	Prix HT €
Ballon 200L - Acier inoxydable	1.624
Ballon 200L - Acier inoxydable	1.882
Ballon 300L - Acier inoxydable	2.123
Ballon 200L - Émaillé	1.322
Ballon 300L - Émaillé	1.790
Vanne 3 voies pour ballon ECS	183
Kit vanne 3 voies pour intérieur du module	416
	Ballon 200L - Acier inoxydable Ballon 300L - Acier inoxydable Ballon 200L - Émaillé Ballon 300L - Émaillé Vanne 3 voies pour ballon ECS

Accessoires		Prix HT €
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50L	457
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	223
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELES	S Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C









































CZ-TAW1 Connexion au cloud Pour le contrôle de l'utilisateur et la télémaintenance du technicien.

### Aquarea Haute Performance Bi-bloc Génération H Monophasé / Triphasé. Chauffage et rafraîchissement - SDC • R410A

Puissance calorifique / COP [A + 7 €, W   35 °C]				Monophasé Chauffage et rafraîchissement		Triphasé (A	Triphasé (Alimentation de l'unité	
Piussance calorifique / COP IA. 7 °C, W 55 °Cl         W/ COP         12,00/2,88         14,50/2,68         9,00/2,94         12,00/2,88         14,50/2,08         12,00/2,88         14,50/2,08         9,00/2,75         11,00/2,05         13,00/2,20         12,00/2,88         9,00/2,75         8,00/2,75         11,00/2,00         9,00/2,70         9,00/2,70         9,00/2,70         9,00/2,70         9,00/2,70         9,00/2,70         9,00/2,70         9,00/2,70         11,00/2,70         9,00/2,70         11,00/2,70         9,00/2,70         11,00/2,70         9,00/2,70         11,00/2,70         9,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         10,00/2,81         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         11,00/2,70         10,00/2,70         11,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70	Puissance			12 kW	16 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Poissance calorifique / COP IA - 2 °C, W 55 °C!         W/ COP         11,40/3,44         13,00/3,28         9,00/3,59         11,40/3,44         13,00/3,28           Poissance calorifique / COP IA - 2 °C, W 55 °C!         W/ COP         19,10/2,23         9,80/1,17         8,80/2,23         9,01/32         9,00/1,25         10,00/2,73         11,40/2,57         9,00/1,25         10,00/2,73         11,40/2,57         9,00/1,25         10,00/2,73         11,40/2,57         9,00/1,25         10,00/2,73         9,00/1,25         10,00/2,73         9,00/1,22         9,00/1,25         9,00/1,22         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00/1,32         9,00	Puissance calorifique / COP (A +7 °C	c, W 35 °C)	kW/COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Puissance calorifique / COP IA - 7° C, W 55° C!         kW / COP         9,101/2.20         9,801/217         8,801/235         9,101/2,20         9,801/217           Puissance calorifique / COP IA - 7° C, W 55° C!         kW / COP         10,000/2,73         11,40/2,57         9,001/1,82         10,001/2,73         11,40/2,57           Puissance rofigorifique / EER IA 35° C; W 7° C!         kW / EER         10,000/2,81         12,200/2,56         7,001/2,05         10,001/2,81         12,200/2,56           Puissance rifigorifique / EER IA 35° C; W 7° C!         kW / EER         10,000/2,81         12,200/2,56         7,001/2,05         10,001/2,81         12,200/2,56           Efficacité énergétique saisonnière - Température moyene de chauffage (W35° C/W55° C!)         KV EER         10,001/2,31         190/130         190/133         190/130         190/130         190/133         190/130 </td <td>Puissance calorifique / COP (A +7 °C</td> <td>c, W 55 °C)</td> <td>kW / COP</td> <td>12,00/2,88</td> <td>14,50/2,68</td> <td>9,00/2,94</td> <td>12,00/2,88</td> <td>14,50/2,68</td>	Puissance calorifique / COP (A +7 °C	c, W 55 °C)	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Puissance calorifique / CDP (A - 7° C, W 35° C)         kW / CDP         10,00/2/3         11,40/257         9,00/2,85         10,00/2,73         11,40/257           Puissance calorifique / CDP (A - 7° C, W 35° C)         kW / EER         10,00/2,81         12,20/2,56         2,00/1,92         0,00/1,82         12,20/2,56         0,00/2,81         10,00/2,61         10,00/2,61         12,20/2,56         2,00/2,10         10,00/2,81         12,20/2,56         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         12,20/2,56         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,81         10,00/2,83         4	Puissance calorifique / COP (A +2 °C	c, W 35 °C)	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Pulssance calorifique / COR 1A. 7 °C., W 5 °C)         kW / CER         8,201,92         9,001,82         7,901,205         8,201,92         0,001,82           Pulssance frigorifique / EER (A. 35 °C., W 18 °C)         kW / EER         10,000/2,81         12,207,256         7,007,317         10,000/2,81         12,207,254           Ellicacité énergétique Sasionnière - Température moyenne de de deutifige (MS °C/W55 °C)         KW / EER         10,000/4,17         12,207,256         7,007,317         10,000/2,13         190/134         190/130         190/133         190/134         190/133         190/134         490/133         190/134         490/133         190/134         490/133         190/134         490/133         190/134         490/133         190/134         493/3,33         4,83/3,33         4,83/3,33         4,83/3,33         4,83/3,33         4,83/3,33         4,83/3,33         4,83/3,33         4,83/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,33         4,81/3,10         4,81/4,33         4,81/4,33         4,81/4,33         4,81/4,33         4,81/4,33         4,81/4,33         4,81/4,33         4,81/4,33         4,81/4,33	Puissance calorifique / COP (A +2 °C	c, W 55 °C)	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Puissance frigoritique / EER (A 35 °C, W 18 °C)         kW / EER         10,00 / 2,81         12,20 / 2,56         7,00 / 3,17         10,00 / 2,81         12,20 / 2,56           Puissance frigoritique / EER (A 35 °C, W 18 °C)         kW / EER         10,00 / 2,71         12,20 / 1,2         7,00 / 4,51         10,00 / 4,71         12,20 / 4,12           Efficicate frigoritique saisonnière - Température moyenne de chauffage (W35 °C/W55 °C)         ETAS         109/134         4,837,33         4,837,34         4,847,14         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,447,44         4,	Puissance calorifique / COP (A -7 °C	, W 35 °C)	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Puissance frigoritique / EER (A.3.5 °C, W 18 °C)         kW / EER         1,000 / 4,17         1,20 / 4,12         7,00 / 4,61         1,00 / 1,10         1,00 / 1,10         1,00 / 1,10         1,00 / 1,10         1,00 / 1,10         1,00 / 1,10         1,00 / 1,10         1,00 / 1,10         1,00 / 1,00 <td>Puissance calorifique / COP (A -7 °C</td> <td>, W 55 °C)</td> <td>kW / COP</td> <td>8,20/1,92</td> <td>9,00/1,82</td> <td>7,90/2,05</td> <td>8,20/1,92</td> <td>9,00/1,82</td>	Puissance calorifique / COP (A -7 °C	, W 55 °C)	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Efficacité dengétique saisonnière - Température moyenne de chauffage (N35 °C/N55 °C)	Puissance frigorifique / EER (A 35 °C	C, W 7 °C)	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Chauffage INJS *C/W55*CI         SCOP         4,83/3,33         4,83/3,33         4,83/3,40         4,83/3,43         4,83/3,40         4,83/3,43         4,83/3,40         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,83/3,43         4,81/14         A+++/A++         A+++/A++         A+++/A++         A+++/A++         A+++/A++         A++/A++         A++/A++/A++         A++/A+-/A++         A++/A+-/A++/A++         A++/A+-/A++/A++/A++         A++/A+-/A+-/A++/A++/A++/A++/A++/A++/A++/	Puissance frigorifique / EER (A 35 °C	C, W 18 °C)	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Classe énergétique Température moyenne de chauffage IN35 °C/M55 °C     Classe énergétique saisonnière - Température chaude pour le Chauffage IN35 °C/M55 °C     Classe énergétique saisonnière - Température chaude pour le Chauffage IN35 °C/M55 °C     CSCP   6,201,405   2,426/159   245/159   245/159   245/159   245/159     Classe énergétique saisonnière - Température chaude pour chauffage IN35 °C/M55 °C     CSCP   6,201,405   2,426/130   2,420/1405   2,620/1405   6,201,405   6,201,403     Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IN35 °C/M55 °C     CSCP   4,287,10   168/121   168/121   168/121   168/121   168/121     Chauffage IN35 °C/M55 °C     CSCP   4,287,10   2,487,10   4,287,31   4,287,31   4,287,31     Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IN35 °C/M55 °C     CSCP   4,287,31   168/121   168/121   168/121   168/121     Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IN35 °C/M55 °C     CSCP   4,287,31   168/121   168/121   168/121   168/121     Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IN35 °C/M55 °C   4,287,31   4,287,31     Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IN35 °C/M55 °C   4,287,31   4,287,31     Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IN35 °C/M55 °C   4,287,31   4,287,31     Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IN35 °C/M55 °C   4,287,31   4,287,31     Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IN35 °C/M55 °C   4,287,31   4,287,31     Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IN35 °C/M55 °C   4,287,31   4,287,31     Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IN35 °C/M55 °C   4,287,31   4,287,31     Classe énergétique saisonnière - Température de l'unité intérieure IN35 °C   4,287,31   4,287,31   4,287,31     Classe énergétique saisonnière - Température de l'unité intérieure IN35 °C   4,287,31   4,287,31   4,287,31     Charle Sur l'au sur l'au sur l'	Efficacité énergétique saisonnière -	Température moyenne de	ETAS %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
Hicacité énergétique saisonnière - Température chaude pour échandrage M35 °C/M35 °C/M		,	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
chauffage lW35 °C/W55 °C)         COP         6,20 / 4,05         6,20 / 4,30         1,20 / 4,20 <td>Classe énergétique Température moye</td> <td>enne de chauffage (W35 °C/W55 °C)</td> <td>A+++ à D</td> <td>A+++/A++</td> <td>A+++/A++</td> <td>A+++/A++</td> <td>A+++/A++</td> <td>A+++/A++</td>	Classe énergétique Température moye	enne de chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
chaufinge IW35 °C/MS5°C)         COP         6,201,405	Efficacité énergétique saisonnière -	Température chaude pour	ETAS %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
Efficacité énergétique saisonnièr → Température froide pour chauffage IW35 °C/W55°C)         EMS SCOP         4,28/3,10         4,2			SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
chauffage (W35 °C / W55 °C)         SCOP         4,28/3,10         4,28/3,20         4,28/3,20         4,28/3,20 </td <td>Classe énergétique Température chau</td> <td>de pour chauffage (W35 °C/W55 °C)</td> <td>A+++ à D</td> <td>A+++/A+++</td> <td>A+++/A+++</td> <td>A+++/A+++</td> <td>A+++/A+++</td> <td>A+++/A+++</td>	Classe énergétique Température chau	de pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
chaufinge IW35° °C/MS5° CI         SCOP         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.28/3.10         4.41/4.0	Efficacité énergétique saisonnière -	Température froide pour	ETAS %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121
Unitériéreure         MH-SDC14ME         WH-SDC14ME         QUISITATION         33/33			SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Pression sonore         Chaud / froid         dB(A)         33/33         35/35         25/55         45         45           Distinemental contraction         kg         R14         R1	Classe énergétique Température froide	pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Dimension         H x L x P         mm         892x500x340         892x500x34         892x500x34         892x50	Unité intérieure			WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Poids neth         kg         44         45         44         45         22         34         41         30         30         30         30         30         30         30         30         30         30         30         30         30         30         30         45	Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Diamètre entrée-sortie chauffage         Pouces         R 1½	Dimension	HxLxP	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Circulateur de classe A         Nombre de vitesses         Vitesse variable         32/102         34/110         30/105           Dibit oneminal de l'eau de chauffage I ⊆ La de chauffage (a Eau de chauffage)         L/min         34,4         45,9         25,8         34,4         45,9           Appoint électrique intégré         L         M         6         6         3         9         9           Unité extérieur         Louide fou de la chauffage artielle         Chaud         dB         65<	Poids net		kg	44	45	44	45	45
Circulateur de classe A         Puissance absorbée (Min / Max)         W         34/110         30/105         32/102         34/110         30/105           Débit nominal de l'eau de chauffage (AT=5 K, 35 °C)         L/min         34,4         45,9         25,8         34,4         45,9           Appoint électrique intégré         kW         6         6         3         9         9           Unité extérieure         L         MH-UD12HE5         WH-UD16HE5         WH-UD19HE8         WH-UD12HE8	Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R11/4	R 11/4
Débit nominal de l'eau de chauffage	0: 11 1 1	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Appoint électrique intégré         kW         6         6         3         9         9           Unité extérieure         WH-UD12HES         WH-UD16HES         WH-UD19HES	Circulateur de classe A	Puissance absorbée (Min / Max)	W	34/110	30/105	32/102	34/110	30/105
Unité extérieure         WH-UD12HES         WH-UD16HES         PH	Débit nominal de l'eau de chauffage	(ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Puissance sonore à charge partielle         Chaud / froid         dB         65         65         65         65           Puissance sonore à charge totale         Chaud / froid         dB         69/68         72/72         68/67         69/68         72/72           Dimension         H x L x P         mm         1340x900x320         1340x900x3	Appoint électrique intégré		kW	6	6	3	9	9
Puissance sonore à charge totale         Chaud / froid         dB         69/68         72/72         68/67         69/68         72/72           Dimension         H x L x P         mm         1340 x 900 x 320         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         108         108         108         3 - 30         3 - 30         3 - 30         3 - 30         3 - 30         10         10         10         10         10         10	Unité extérieure			WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Dimension         H x L x P         mm         1340 x 900 x 320         255 / 5,324         2,55 / 5,324         3,8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB	65	65	65	65	65
Poids net         kg         101         107         107         107           Réfrigérant [R410A] / CO₂ Eq.         kg / T         2,55/5,324         2,55/5,1528         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88) </td <td>Puissance sonore à charge totale</td> <td>Chaud / froid</td> <td>dB</td> <td>69/68</td> <td>72/72</td> <td>68/67</td> <td>69/68</td> <td>72/72</td>	Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB	69/68	72/72	68/67	69/68	72/72
Réfrigérant [R410A] / CO₂ Eq.         kg / T         2,55/5,324         3,8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3/8(9,52)/5/8(15,88)         3	Dimension	HxLxP	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Diamètre de tube         Liquide / Gaz         Pouces (mm)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	Poids net		kg	101	101	107	107	107
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE         m         3 - 50         3 - 50         3 - 30         3 - 30         3 - 30           Dénivelé (int./ext).         m         30         30         20         20         20           Longueur pré-chargée         m         10         10         10         10         10           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         50         50         50         50         50           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -20 - +35	Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Dénivelé (int./ext).         m         30         30         20         20         20           Longueur pré-chargée         m         10         10         10         10         10           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         50         50         50         50         50           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -20~+35         -20~+3	Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)
Longueur pré-chargée         m         10         10         10         10         10           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         50         50         50         50         50           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -20~+35         -20~+35         -20~+35         -20~+35         -20~+35           Température de sortie d'eau         Chaud / froid         °C         20~55/5~20         2	Longueur totale tuyauterie min-max	entre UI et UE	m	3~50	3~50	3~30	3~30	3~30
Quantité de gaz supplémentaire         g/m         50         50         50         50         50           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -20 + 35         -20 + 35         -20 + 35         -20 + 35         -20 + 35           Température de sortie d'eau         Chaud / froid         °C         20 - 55 / 5 - 20	Dénivelé (int./ext).		m	30	30	20	20	20
Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -20~+35	Longueur pré-chargée		m	10	10	10	10	10
Température de sortie d'eau         Chaud / froid         °C         20-55/5-20	Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50	50
Prix HT du kit         €         7.974         9.083         6.752         8.415         9.637           Prix de l'unité intérieure         €         4.016         4.042         3.322         4.196         4.213	Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Prix de l'unité intérieure € 4.016 4.042 3.322 4.196 4.213	Température de sortie d'eau	Chaud / froid	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
	Prix HT du kit		€	7.974	9.083	6.752	8.415	9.637
Prix de l'unité extérieure	Prix de l'unité intérieure		€	4.016	4.042	3.322	4.196	4.213
	Prix de l'unité extérieure		€	3.958	5.041	3.430	4.219	5.424

Accessoires		Prix HT €
DGC200	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.624
PAW-TD20C1E5	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.882
PAW-TD30C1E5	Ballon 300L - Acier inoxydable	2.123
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200L - Émaillé	1.322
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300L - Émaillé	1.790
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballon ECS	183
CZ-NV1	Kit vanne 3 voies pour intérieur du module	416

Accessoires		Prix HT €
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50L	457
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	223
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELE	SS Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C (chauffage de l'eau à 55 °C).













































CZ-TAW1
Connexion au cloud
Pour le contrôle de
l'utilisateur et la
télémaintenance du
technicien.

### Aquarea T-CAP Bi-bloc Génération H Monophasé / Triphasé. Chauffage et rafraîchissement - SXC • R410A

Pulsannec   Pulsannec   Pulsannec   Pulsannec   Pulsannec calorifique / COP   A.7 °C, W.5 °C   RV / COP   P.007,84   P.007,84   P.007,85 °C   RV / COP   P.007,85 °C   RV / COP   P.007,35 °C   P.				Monophasé (Alimentation de l'unité intérieure)		Triphasé (Alimentation de l'unité intérieure)		
Puissance calorifique / COP IA +2 °C, W 55 °C!         kW / COP         9,00/2,94         12,00/2,88         9,00/2,95         12,00/2,88         16,00/2,11           Puissance calorifique / COP IA +2 °C, W 35 °C!         kW / COP         9,00/3,59         12,00/3,44         9,00/2,25         12,00/2,19         12,00/2,19         12,00/2,19         12,00/2,19         12,00/2,19         12,00/2,19         10,00/2,13         12,00/2,19         9,00/2,20         12,00/2,29         9,00/2,20         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         9,00/2,20         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         10,00/2,31         12,00/2,29         10,00/2,31         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,29         12,00/2,39	Puissance			9 kW	12 kW	9 kW	12 kW	16 kW
Pulsance caloriflique / COP IA + 2° C. W 35° C!         kW / COP         9.00/2,59         1.200/2,41         9.00/2,31         12.00/2,12         12.00/2,12         12.00/2,12         12.00/2,13         12.00/2,13         12.00/2,12         12.00/2,12         12.00/2,12         12.00/2,13         12.00/2,13         12.00/2,12         12.00/2,12         12.00/2,12         12.00/2,12         12.00/2,12         16.00/2,13	Puissance calorifique / COP (A +7 °C	, W 35 °C)	kW/COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Puissance calorifique / COP IA + 2 °C, W 58 °C)         kW / COP         9,00/2,21         12,00/2,79         9,00/2,21         12,00/2,79         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,70         10,00/2,81         12,00/1,70         10,00/2,81         12,00/1,70         10,00/2,81         12,00/1,70         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         12,00/2,79         10,00/2,81         10,00/2,33         4,343,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,35/2,33         4,35/2,33         4,35/2,33         4,35/2,33         4,35/2,33         4,35/2,33         4,35/2,33	Puissance calorifique / COP (A +7 °C	, W 55 °C)	kW/COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Puisance calorifique / COP (A - 7 ° C, W 35 ° C)	Puissance calorifique / COP (A +2 °C	, W 35 °C)	kW/COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Puissance calorifique / COP IA -7° C, W 55° C!         kW / CEP         7,00/2,02         12,00/1,92         9,00/2,02         12,00/1,92         16,00 / 1,86           Puissance frigorifique / EER IA 35° C, W 18° C)         kW / EER         7,00/3,17         10,00/2,81         7,00/3,17         10,00/2,81         12,20/2,57           Efficació énergétique saisonnitre − température moyenne de chauffage (W35° C/W55° C)         ETAS %         1811/130         170/130         181/130         170/130         180/130         170/130         180/130         170/130         180/130         170/130         180/130         170/130         180/130         170/130         180/130         170/130         180/130         170/130         180/130         170/130         180/130         4,00/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         5,85/4,0	Puissance calorifique / COP (A +2 °C	, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Poissance frigorifique / EER IA 35 °C, W 18 °C)         KW / EER         7,00/3,17         10,00/2,81         7,00/3,17         10,00/2,81         12,20/2,57           Puissance frigorifique / EER IA 35 °C, W 18 °C)         KW / EER         7,00/5,19         10,00/5,13         7,00/5,19         10,00/5,13         40,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/3,33         4,00/5,30         4,00/5,30         4,00/5,30	Puissance calorifique / COP (A -7 °C	, W 35 °C)	kW/COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Puissance frigorifique / EER   A 38 °C, W 18 °C)	Puissance calorifique / COP (A -7 °C	, W 55 °C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Efficacité énergétique saisonnière - Température moyenne de chauffage (W35 °C /W55 °C)         Effa.5%         181/130         170/130         181/130         770/130         160/125           Chauffage (W35 °C /W55 °C)         5CP         4,60/3,33         4,33/3,33         4,60/3,33         4,33/3,33         4,60/3,33         4,33/3,33         4,60/3,33         4,33/3,33         4,60/3,33         4,33/3,33         4,60/3,30         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,30         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         4,60/3,33         5,50/4,03         3,00/4,03         4,00/4,03         4,00/4,03         4,00/4,03         4,00/4,03         4,00/4,03<	Puissance frigorifique / EER (A 35 °C	C, W 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Chauffage (W35 °C / W55 °C)         SCOP         4,60/3,33         4,33/3,33         4,60/3,33         4,33/3,33         4,03/3,33         4,08/3,20           Classe feregitique Température verteure chaule pour chauffage (W35 °C / W55 °C)         ETAS %         235/158         231/158         231/158         231/158         231/158         231/158         231/158         231/159         241/159         241/159         24	Puissance frigorifique / EER (A 35 °C	C, W 18 °C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
chaufinge [W35 °C/W55 °C]         CGOP         4,60/3,33         4,33/3,33         4,01/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,33/3,33         4,41/41         A++/A++	Efficacité énergétique saisonnière -	Température moyenne de	ETAS %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
Efficacité énergétique saisonnière - Température chaude pour chauflage (W35 °C /W55° °C)         ETAS % SCOP         235/58         231/158         255/4,05         555/4,05         44         44         44         44         45         44         44         44         44         44         45         550/5         33/33         33/33 <td></td> <td>•</td> <td>SCOP</td> <td>4,60/3,33</td> <td>4,33/3,33</td> <td>4,60/3,33</td> <td>4,33/3,33</td> <td>4,08/3,20</td>		•	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Chauffage [W35 °C /W55 °C]         SCOP         5,954,03         5,854,03         5,954,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         4,844         4+++         A+++/A+++         A++/A+++         A++/A++	Classe énergétique Température moye	nne de chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
chaufinge [W35° °C/M55° °C]         SCOP         5,954,03         5,854,03         5,954,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         5,854,03         4,844 PAH         A+++/A+++         A++/A+++         A++/A++++         A++/A+++         A++/A+++         A++/A++++         A++/A++++         A++/A+++++++++++++++++++++++++++++++++	Efficacité énergétique saisonnière -	Température chaude pour	ETAS %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
Efficacité énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IW35 °C/W55 °C)         ETAS %         160/125         160/125         160/125         150/125           Classe énergétique saisonnière - Température froide pour chauffage IW35 °C/W55 °C)         6×10°         4,489/3.20         4,08/3.20         4,08/3.20         4,08/3.20         4,08/3.20         4,08/3.20         3,33/3.20         3,33/3.20         3,33/3.20         3,33/3.20         3,33/3.30         3,33		·	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
chaldfage (W35°C/W55°C)         SCOP         4,08/3,20         4,08/3,20         4,08/3,20         4,08/3,20         4,08/3,20         3,83/3,20           Classe einergétique Température froide pour chauffage (W35°C/W55°C)         A++ à D         A++ / A++	Classe énergétique Température chauc	de pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
chalffage [W35 °C/W55 °C]         SCOP         4,08/3,20         4,08/3,20         4,08/3,20         4,08/3,20         4,08/3,20         3,83/3,20           Classe einergétique Température [rois pur chauffage [W35 °C/W55 °C]         4++ à 0         A++ / A+         A+	Efficacité énergétique saisonnière -	Température froide pour	ETAS %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
Unité intérieure         WH-SXC09H3ES         WH-SXC19H6ES         WH-SXC19H5ES         WH-SXC114PES         33/33		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Pression sonore         Chaud / froid         dB(A)         33/33         43         4         45           Disance         Appoint         Pouce         R1         R1         R1         R1         R1         R1         R1         R1         Appoint for severiable         Vitesse variable	Classe énergétique Température froide	e pour chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Dimension         H x L x P         mm         892 x 500 x 340         43         40         70	Unité intérieure			WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Poids net         kg         43         43         43         44         45           Diamètre entrée-sortie chauffage         Pouces         R1¼         R1½         <	Pression sonore	Chaud / froid	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Diamètre entrée-sortie chauffage         Pouces         R 1¼         R 1½	Dimension	HxLxP	mm	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340	892 x 500 x 340
Circulateur de classe A         Nombre de vitesses         Vitesse variable         32/102         34/110         30/105           Appoint électrique intégré         kW         3         6         3         9         9           Dimété extérieure         Chaud         dB         66         66         65         65         67           Puissance sonore à charge partielle         Chaud / froid         dB         68/67         69/68         68/67         69/68         72/71           Dimension         H x L x P         mm         1340x900x320         1340x900x320         1340x900x320         1340x900x320         1340x900x320         1340x900x320         1340x900x320         1340x900x320         1360x90x320         1360x90x320         1360x90x320         1360x90x320         1360x90x320         1360x90x320         1360x	Poids net		kg	43	43	43	44	45
Circulateur de classe A         Puissance absorbée (Min / Max)         W         32/102         34/110         32/102         34/110         32/102         34/110         30/105           Débit nominal de l'eau de chauffage (AT =5 K. 35 °C)         L/min         25,8         34,4         25,8         34,4         45,9           Appoint électrique intégré         kW         3         6         3         9         9           Unité extérieure         Chaud         dB         66         66         3         9         9           Puissance sonore à charge partielle         Chaud / froid         dB         66         66         65         65         67           Puissance sonore à charge partielle         Chaud / froid         dB         68/67         69/68         68/67         69/68         72/71           Dimension         H x L x P         mm         1340x900x320         1360x90x320         1360x90x320         1360x90x320	Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R 11/4
Débit nominal de l'eau de chauffage (∆T = 5 K. 35 °C)         L/min         32/102         34/110         32/102         34/110         30/105           Appoint électrique intégré         kW         3         6         3         9         9           Unité extérieure         WH-UX09HES         WH-UX12HES         WH-UX09HES         WH-UX09HES         WH-UX12HES         WH-UX14HES         WH-UX14HE	0: 11 1	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Appoint électrique intégré         kW         3         6         3         9         9           Unité extérieure         WH-UX09HES         WH-UX12HES         WH-UX09HES         WH-UX12HES	Circulateur de classe A	Puissance absorbée (Min / Max)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	30/105
WH-UX09HES         WH-UX12HES         WH-UX19HES         WH-UX12HES         #H         PH	Débit nominal de l'eau de chauffage	(ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Puissance sonore à charge partielle         Chaud         dB         66         66         65         65         67           Puissance sonore à charge totale         Chaud / froid         dB         68/67         69/68         68/67         69/68         72/71           Dimension         H x L x P         mm         1340x900x320         1340x900x320 <t< td=""><td>Appoint électrique intégré</td><td></td><td>kW</td><td>3</td><td>6</td><td>3</td><td>9</td><td>9</td></t<>	Appoint électrique intégré		kW	3	6	3	9	9
Puissance sonore à charge totale         Chaud / froid         dB         68/67         69/68         68/67         69/68         72/71           Dimension         H x L x P         mm         1340 x 900 x 320         1360 x 900 x	Unité extérieure			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Dimension         H x L x P         mm         1340 x 900 x 320         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         2,85 / 5,951         3,8 (9,52) / 5,8(15,88)         3,8 (9,52) / 5,8(15,88)         3,8 (9,52) / 5,8(15,88)         <	Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB	66	66	65	65	67
Poids net         kg         101         108         108         118           Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.         kg / T         2,85 / 5,951         3,81 / 5,21 / 5,8115,88         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)         3	Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Réfrigérant (R410A) / CO₂ Eq.         kg / T         2,85/5,951         2,85/5,951         2,85/5,951         2,85/5,951         2,90/6,055           Diamètre de tube         Liquide / Gaz         Pouces (mm)         3/8(9,52)/5/8(15,88)	Dimension	HxLxP	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Diamètre de tube         Liquide / Gaz         Pouces (mm)         3/8 (9,52)/5/8 (15,88)         3/8 (9,52	Poids net		kg	101	101	108	108	118
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE         m         3~30         3~30         3~30         3~30         3~30         3~30         3~30         3~30         3.0         <	Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Dénivelé (int./ext).         m         30         30         30         30         30           Longueur pré-chargée         m         10         10         10         10         10           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         50         50         50         50         50           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35	Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Longueur pré-chargée         m         10         10         10         10         10         10           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         50         50         50         50         50         50           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35	Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE		m	3~30	3~30	3~30	3~30	3~30
Quantité de gaz supplémentaire         g/m         50         50         50         50         50           Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35         -28 ~ +35	Dénivelé (int./ext).		m	30	30	30	30	30
Plage de fonctionnement         Température extérieure         °C         -28~+35         -28~+35         -28~+35         -28~+35         -28~+35	Longueur pré-chargée		m	10	10	10	10	10
	Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50	50
7 /	Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Temperature de sortie d'eau Chaud / froid °C 20-60/5-20 20-60/5-20 20-60/5-20 20-60/5-20 20-60/5-20	Température de sortie d'eau	Chaud / froid	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Prix HT du kit € 7.491 8.880 7.680 9.325 11.425	Prix HT du kit		€	7.491	8.880	7.680	9.325	11.425
Prix de l'unité intérieure         €         3.680         4.232         3.780         4.600         5.217	Prix de l'unité intérieure		€	3.680	4.232	3.780	4.600	5.217
Prix de l'unité extérieure € 3.811 4.648 3.900 4.725 6.208	Prix de l'unité extérieure		€	3.811	4.648	3.900	4.725	6.208

Accessoires		Prix HT €
DGC200	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.624
PAW-TD20C1E5	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.882
PAW-TD30C1E5	Ballon 300L - Acier inoxydable	2.123
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200L - Émaillé	1.322
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300L - Émaillé	1.790
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballon ECS	183
CZ-NV1	Kit vanne 3 voies pour intérieur du module	416

Accessoires		Prix HT €
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50L	457
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320
CZ-NS4P	Fonctions supplémentaires carte électronique	223
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELE	SS Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C (chauffage de l'eau à 55 °C).











































CZ-TAW1 Connexion au cloud Pour le contrôle de l'utilisateur et la télémaintenance du technicien.

### NOUVEAU Aquarea Haute Performance Monobloc Génération J Monophasé. Chauffage et rafraîchissement - MDC • R32

		Single Phase Heating and Cooling			
Unité extérieure		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48	
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78	
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13	
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 55 °C)	kW/COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12	
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63	
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80	
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W 7 °C)	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71	
Puissance frigorifique / EER (A 35 °C, W 18 °C)	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25	
Efficacité énergétique saisonnière - Température	moyenne de ETAS %	202/142	193/130	193/130	
chauffage (W35 °C/W55 °C)	SC0P	5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32	
Classe énergétique Température moyenne de cha (W35 °C/W55 °C)	uffage A+++ à D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Efficacité énergétique saisonnière - Température	chaude pour ETAS %	237/165	227/160	227/160	
chauffage (W35 °C/W55 °C)	SCOP	6,00/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07	
Classe énergétique Température chaude pour cha (W35 °C/W55 °C)	uffage A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Efficacité énergétique saisonnière - Température	froide pour ETAS %	160/115	164/116	164/116	
chauffage (W35 °C/W55 °C)	SCOP	4,08/2,95	4,18/2,98	4,18/2,98	
Classe énergétique Température froide pour chau (W35 °C/W55 °C)	ffage A+++ à D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Puissance sonore à charge partielle Chaud	dB	59	59	59	
Puissance sonore à charge totale Chaud / froid	dB	64/65	68/67	69/68	
Dimension H x L x P	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	
Poids net	kg	99	104	104	
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>1)</sup>	kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	
Diamètre entrée-sortie chauffage	Pouces	R 11/4	R11/4	R 11/4	
Nombre de vite	sses	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	
Circulateur Puissance absorbas Max)	orbée (Min / W	34/96	36/100	39/108	
Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35 °	C) L/min	14,3	20,1	25,8	
Appoint électrique intégré	kW	3	3	3	
Puissance absorbée Chauffage	kW	0,985	1,47	2,01	
Climatisation	kW	1,51	2,29	3,32	
Intensité de démarrage et Chauffage	А	4,7	7,0	9,3	
fonctionnement Climatisation	A	7,0	10,5	14,7	
Intensité 1	А	12	17	17	
Intensité 2	А	13	13	13	
Plage de fonctionnement Chaud	°C	-20~35	-20~35	-20~35	
(température extérieure) Cool	°C	10~43	10~43	10~43	
Température de sortie d'eau	°C	20~60	20~60	20~60	
Cool	°C	5~20	5~20	5~20	
Prix HT de l'unité extérieure	€	4.517	4.720	4.979	

Accessoires		Prix HT €
DGC200	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.624
PAW-TD20C1E5	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.882
PAW-TD30C1E5	Ballon 300L - Acier inoxydable	2.123
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200L - Émaillé	1.322
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300L - Émaillé	1.790
PAW-TD20B8E3-1	Ballon Combo 185 L + 80 L - Émaillé	4.263
PAW-TD23B6E5	Ballon Combo 230 L + 60 L - Acier inoxydable	6.024

Accessoires		Prix HT €
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballon ECS	183
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50L	457
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320
CZ-TAW1-CBL	Câble d'extension de 10 m pour CZ-TAW1	71
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELES	SS Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C (chauffage de l'eau à 55 °C).

1) Les modèles WH-MDC sont hermétiquement étanches.\*Disponible en mai 2020.





























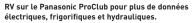






CONTRÔLE INTERNET : en option.















CZ-TAW1
Connexion au cloud
Pour le contrôle de
l'utilisateur et la
télémaintenance du
technicien.

### Aquarea Haute Performance Monobloc Génération H Monophasé. Chauffage et rafraîchissement - MDC • R410A

	Monophasé Chauffage et rafraîchissement						
Unité extérieure			WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
Puissance calorifique / COP (A +7	7 °C, W 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,52	9,00/4,29	12,00/4,74	16,00/4,28
Puissance calorifique / COP (A +7	7 °C, W 55 °C)	kW / COP	5,00/2,84	7,00/2,83	9,00/2,72	12,00/2,93	14,50/2,72
Puissance calorifique / COP (A +2	2 °C, W 35 °C)	kW / COP	4,80/3,36	6,60/3,30	6,80/3,18	11,40/3,44	13,00/3,28
Puissance calorifique / COP (A +2	2 °C, W 55 °C)	kW / COP	4,00/2,33	6,30/2,22	6,30/2,13	9,10/2,23	9,80/2,21
Puissance calorifique / COP (A -7	' °C, W 35 °C)	kW / COP	4,70/2,85	5,50/2,70	6,40/2,60	10,00/2,73	11,40/2,57
Puissance calorifique / COP (A -7	°C, W 55 °C)	kW / COP	4,30/1,89	5,00/1,82	5,80/1,78	8,20/1,95	9,00/1,84
Puissance frigorifique / EER (A 3	5 °C, W 7 °C)	kW / EER	4,50/3,28	6,00/2,78	7,00/2,60	10,00/2,81	12,20/2,56
Puissance frigorifique / EER (A 3	5 °C, W 18 °C)	kW / EER	5,10/5,10	6,00/3,87	7,00/3,59	10,00/4,65	12,20/4,12
Efficacité énergétique saisonnièr	e - Température moyenne de	ETAS %	199/139	190/130	190/130	190/134	190/130
chauffage (W35 °C/W55 °C)		SCOP	5,05/3,55	4,83/3,33	4,83/3,33	4,83/3,43	4,83/3,33
Classe énergétique Température (W35°C/W55°C)	moyenne de chauffage	A+++ à D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Efficacité énergétique saisonnièr	e - Température chaude pour	ETAS %	237/161	225/160	225/160	245/159	245/169
chauffage (W35 °C/W55 °C)	,	SCOP	6,00/4,10	5,70/4,08	5,70/4,08	6,20/4,05	6,20/4,30
Classe énergétique Température (W35°C/W55°C)	chaude pour chauffage	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Efficacité énergétique saisonnièr	e - Température froide pour	ETAS %	160/115	160/115	160/115	168/121	168/121
chauffage (W35 °C/W55 °C)		SCOP	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/2,95	4,28/3,10	4,28/3,10
Classe énergétique Température (W35 °C/W55 °C)	froide pour chauffage	A+++ à D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB	55	59	59	65	65
Puissance sonore à charge totale	Chaud / froid	dB	65/65	68/66	69/67	69/68	72/72
Dimension	HxLxP	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Poids net		kg	94	104	104	140	140
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>1)</sup>		kg / T	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,10/4,385	2,10/4,385
Diamètre entrée-sortie chauffage	9	Pouces	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R 11/4
	Nombre de vitesses		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Circulateur	Puissance absorbée (Min / Max)	W	34/96	36/100	39/108	34/110	38/120
Débit nominal de l'eau de chauffa	age (ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9
Appoint électrique intégré		kW	3	3	3	6	6
Duisses a broad (s	Chauffage	kW	0,985	1,55	2,10	2,53	3,74
Puissance absorbée	Climatisation	kW	1,37	2,16	2,69	3,56	4,76
Intensité de démarrage et	Chauffage	Α	4,7	7,2	9,6	11,7	16,9
fonctionnement	Climatisation	Α	6,3	9,9	12,2	16,2	21,5
Intensité 1		Α	13,0	21,0	22,9	24,0	26,0
Intensité 2		Α	13,0	13,0	13,0	26,0	26,0
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Town évoture de contie d'	Chaud	°C	20~55	20~55	20~55	25~55	25~55
Température de sortie d'eau	Cool	°C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
Prix HT de l'unité extérieure		€	4.517	4.720	4.979	6.348	7.934

Accessoires		Prix HT €
DGC200	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.624
PAW-TD20C1E5	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.882
PAW-TD30C1E5	Ballon 300L - Acier inoxydable	2.123
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200L - Émaillé	1.322
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300L - Émaillé	1.790
PAW-TD20B8E3-1	Ballon Combo 185 L + 80 L - Émaillé	4.263
PAW-TD23B6E5	Ballon Combo 230 L + 60 L - Acier inoxydable	6.024

Accessoires		Prix HT €
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballon ECS	183
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50L	457
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320
CZ-TAW1-CBL	Câble d'extension de 10 m pour CZ-TAW1	71
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELES	S Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C (chauffage de l'eau à 55 °C).

1) Les modèles WH-MDC sont hermétiquement étanches.











































CZ-TAW1 Connexion au cloud Pour le contrôle de l'utilisateur et la télémaintenance du technicien.

### Aquarea T-CAP Monobloc Génération H Monophasé / Triphasé. Chauffage et rafraîchissement - MXC • R410A

			Monophasé Tr				
Unité extérieure			WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Puissance calorifique / COP (A +	7 °C, W 35 °C)	kW/COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Puissance calorifique / COP (A +	7 °C, W 55 °C)	kW/COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Puissance calorifique / COP (A +:		kW/COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Puissance calorifique / COP (A +:		kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Puissance calorifique / COP (A -7		kW/COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Puissance calorifique / COP (A -7		kW/COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Puissance frigorifique / EER (A 3	·	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Puissance frigorifique / EER (A 3		kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Efficacité énergétique saisonnièr		ETAS %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
chauffage (W35 °C/W55 °C)	c remperature moyenne ac	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Classe énergétique Température (W35 °C/W55 °C)	moyenne de chauffage	A+++ à D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Efficacité énergétique saisonnièr	re - Température chaude pour	ETAS %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
chauffage (W35 °C/W55 °C)	c remperature enauge pour	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Classe énergétique Température (W35 °C/W55 °C)	chaude pour chauffage	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Efficacité énergétique saisonnièr	re - Température froide pour	ETAS %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
chauffage (W35 °C/W55 °C)		SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Classe énergétique Température (W35 °C/W55 °C)	froide pour chauffage	A+++ à D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Puissance sonore à charge partielle	Chaud	dB	65	65	65	65	66
Puissance sonore à charge totale	e Chaud / froid	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Dimension	HxLxP	mm	1410 x 1283 x 320				
Poids net		kg	142	142	151	151	164
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>1)</sup>		kg / T	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Diamètre entrée-sortie chauffag	e	Pouces	R 11/4				
	Nombre de vitesses		Vitesse variable				
Circulateur	Puissance absorbée (Min / Max)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	38/120
Débit nominal de l'eau de chauffa	age (ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Appoint électrique intégré		kW	3	6	3	9	9
Puissance absorbée	Chaud	kW	1,86	2,53	1,86	2,53	3,74
ruissaite absorbee	Cool	kW	2,21	3,56	2,21	3,56	4,76
Intensité de démarrage et	Chaud	Α	8,8	11,7	3,0	4,0	5,7
fonctionnement	Cool	Α	10,4	16,5	3,5	5,3	7,1
Intensité 1		Α	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5
Intensité 2		Α	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Chaud	°C	20~60	20~60	20~60	20~60	20~60
Température de sortie d'eau							
Température de sortie d'eau	Cool	°C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20

Accessoires		Prix HT €
DGC200	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.624
PAW-TD20C1E5	Ballon 200L - Acier inoxydable	1.882
PAW-TD30C1E5	Ballon 300L - Acier inoxydable	2.123
PAW-TA20C1E5STD	Ballon 200L - Émaillé	1.322
PAW-TA30C1E5STD	Ballon 300L - Émaillé	1.790
PAW-TD20B8E3-1	Ballon Combo 185 L + 80 L - Émaillé	4.263
PAW-TD23B6E5	Ballon Combo 230 L + 60 L - Acier inoxydable	6.024

Accessoires		Prix HT €
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballon ECS	183
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50L	457
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire	320
CZ-TAW1-CBL	Câble d'extension de 10 m pour CZ-TAW1	71
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELES	S Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C (chauffage de l'eau à 55 °C). 1) Les modèles WH-MDC sont hermétiquement étanches.





























CONTRÔLE INTERNET : en option.









### Aquarea Haute Température Bi-bloc Génération F Monophasé / Triphasé. Chauffage seul - SHF • R407C

			Monophasé (Alimentati	ion de l'unité intérieure)	Triphasé (Alimentatio	n de l'unité intérieure)
Puissance			9 kW	12 kW	9 kW	12 kW
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 35	°C)	kW/COP	9,00/4,64	12,00/4,46	9,00/4,64	12,00/4,46
Puissance calorifique / COP (A +7 °C, W 65	°C)	kW/COP	9,00/2,48	12,00/2,41	9,00/2,48	12,00/2,41
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 35	°C)	kW/COP	9,00/3,45	12,00/3,26	9,00/3,45	12,00/3,26
Puissance calorifique / COP (A +2 °C, W 65	°C)	kW/COP	9,00/2,06	10,30/2,01	9,00/2,06	10,30/2,01
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 35	°C)	kW/COP	9,00/2,74	12,00/2,52	9,00/2,74	12,00/2,52
Puissance calorifique / COP (A -7 °C, W 65	°C)	kW/COP	9,00/1,79	9,60/1,77	9,00/1,79	9,60/1,77
Efficacité énergétique saisonnière - Tempé	rature moyenne de chauffage	ETAS %	153/125	150/125	153/125	150/125
(W35 °C/W55 °C)		SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20	3,90/3,20	3,83/3,20
Classe énergétique Température moyenne	de chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Efficacité énergétique saisonnière - Tempé	rature chaude pour chauffage	ETAS %	191/156	188/156	191/156	188/156
(W35 °C/W55 °C)		SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98	4,85/3,98	4,78/3,98
Classe énergétique Température chaude po	our chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Efficacité énergétique saisonnière - Tempé	rature froide pour chauffage	ETAS %	137/116	134/113	137/116	134/113
(W35 °C/W55 °C)		SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90	3,50/2,98	3,43/2,90
Classe énergétique Température froide pou	r chauffage (W35 °C/W55 °C)	A+++ à D	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Unité intérieure			WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Pression sonore		dB(A)	33	33	33	33
Dimension	HxLxP	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Poids net		kg	46	47	47	48
Diamètre entrée-sortie chauffage		Pouces	R 11/4	R 11/4	R 11/4	R 11/4
Circulateur de classe A	Nombre de vitesses		7	7	7	7
Circulateur de classe A	Puissance absorbée (Min / Max)	W	38/100	40/106	38/100	40/106
Débit nominal de l'eau de chauffage (ΔT=5	K. 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Appoint électrique intégré		kW	3	6	3	9
Unité extérieure			WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Puissance sonore à charge partielle		dB				
Puissance sonore à charge totale		dB	66	67	66	67
Dimension	HxLxP	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Poids net		kg	104	104	110	110
Réfrigérant (R407C) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145
Diamètre de tube	Liquide / Gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Longueur totale tuyauterie min-max entre	UI et UE	m	3~30	3~30	3~30	3~30
Dénivelé (int./ext).		m	20	20	20	20
Longueur pré-chargée		m	10	10	10	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	70	70	70	70
Plage de fonctionnement	Température extérieure	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Température de sortie d'eau	Chaud	°C	25~65	25~65	25~65	25~65
Prix HT du kit		€	8.002	9.741	8.542	10.462
Prix de l'unité intérieure		€	3.893	4.580	4.145	4.977
Prix de l'unité extérieure		€	4.109	5.161	4.397	5.485

	Prix HT €
Ballon 200L - Acier inoxydable	1.624
Ballon 200L - Acier inoxydable	1.882
Ballon 300L - Acier inoxydable	2.123
Ballon 200L - Émaillé	1.322
Ballon 300L - Émaillé	1.790
	Ballon 200L - Acier inoxydable Ballon 300L - Acier inoxydable Ballon 200L - Émaillé

Accessoires		Prix HT €
PAW-3WYVLV-HW	Vanne 3 voies pour ballon ECS	183
PAW-BTANK50L-2	Ballon tampon 50L	457
PA-AW-WIFI-1TE	Interface WLAN	308
PAW-A2W-RTWIRED	Thermostat d'ambiance filaire	134
PAW-A2W-RTWIRELESS	Thermostat d'ambiance LCD sans fil	265

Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur. Pression sonore du chauffage mesuré à +7 °C (chauffage de l'eau à 55 °C).

























# PACi avec module hydraulique · R32

Panasonic présente son module hydraulique à haut rendement pour la gamme PACi. En ajoutant des options hydroniques, cette solution révolutionnaire offre une solution de pompe à chaleur air-eau de haute puissance - 20 et 25 kW - pour les applications résidentielles.

### TEMPÉRATURES DE SORTIE D'EAU

RAFRAÎCHISSEMENT : 5 ~ 15 °C CHAUFFAGE : 35 ~ 50 °C



### Une solution économique

- · Classe d'efficacité énergétique A++ (échelle de A+++ à D)
- Gain de rentabilité pour les projets nécessitant une haute capacité (grandes applications résidentielles, rénovation)

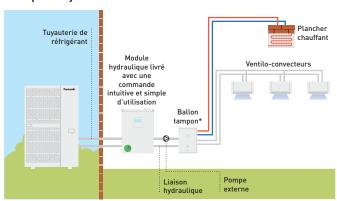
### Une installation compacte et flexible

- · 2 installations possibles (murale / au sol)
- · Unité légère, compacte, de 27 kg seulement

### Une installation et une maintenance faciles

- · Montage rapide
- · Kit fluxostat inclus de série
- · Accès direct au boîtier électrique

### Exemple de système



\* Volume minimum du ballon tampon: 10 L/kW. \*\* Le schéma est uniquement à titre indicati

### Une installation compacte et flexible

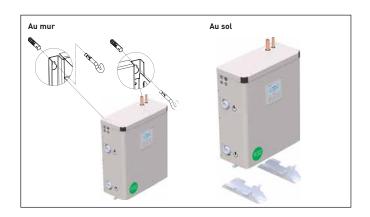
### Unité compacte et légère.

- · Seulement 205 mm de profondeur : parfait pour un espace limité
- · Conception légère, de 27 kg uniquement, ce qui facilite la manipulation et le positionnement de l'unité
- · Longueur maximum totale de tuyauterie de réfrigérant : 90 m\*
- \* 90m pour PAW-200W5APAC.



### 2 possibilités d'installation.

- Une version murale et une version au sol sont disponibles. De l'espace au sol est libéré en utilisant l'unité murale.
- · Son faible encombrement et sa légèreté rendent le montage rapide.
  - Percer les fixations  $\rightarrow$  Fixer 2 vis  $\rightarrow$  Suspendre l'unité  $\rightarrow$  C'est tout.





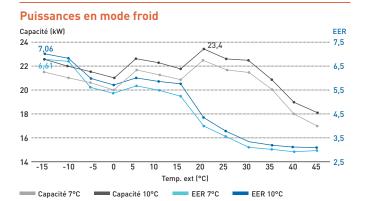


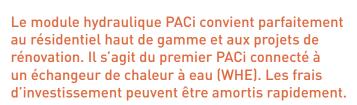
### PACi avec module hydraulique pour la production d'eau glacée et d'eau chaude

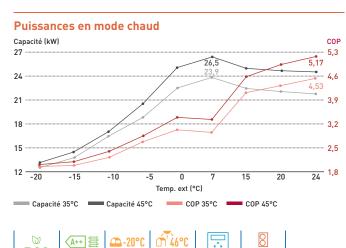
			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Puissance frigorifique 1)		kW	20,00	25,00
EER 1)		W/W	3,03	2,89
Puissance calorifique 2)		kW	23,00	28,00
COP 2)		W/W	2,98	2,95
ηsh (L0T1) <sup>3)</sup>		%	171	161
Classe d'efficacité énergétique	ue (Échelle de A+++ à D) 4)		A++	A++
Dimension	HxLxP	mm	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Poids net		kg	27	27
Diamètre entrée-sortie chauf	fage	Pouces	Filetage mâle 1 ¼	Filetage mâle 1 ¼
Débit de l'eau de refroidissem	nent (ΔT=5 K. 35 °C)	m³/h	3,45	4,30
Débit nominal de l'eau de cha	uffage (ΔT=5 K. 35 °C)	m³/h	4,15	4,85
Fluxostat			Inclus	Inclus
Filtre à tamis			Inclus	Inclus
Unité extérieure			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	59/61	59/63
Dimension	HxLxP	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Poids net		kg	117	128
0	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
Connexions de la tuyauterie	Tube de gaz	Pouces (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Longueur totale tuyauterie mi	in-max entre UI et UE	m	5~90	5~60
Dénivelé (int./ext).		m	30	30
Longueur pré-chargée		m	30	30
Quantité de gaz supplémenta	ire	g/m	60	80
Plage de température de	Froid Min ~ Max	°C	+5~+15	+5~+15
sortie d'eau	Chaud Min ~ Max	°C	+35~+50	+35~+50
Di d- fti	Froid Min ~ Max	°C	-15~+46	-15~+46
Plage de fonctionnement	Chaud Min ~ Max	°C	-20~+24	-20~+24
Prix du module hydraulique l	нт	€	6.000	6.600
Prix de l'unité extérieure HT		€	6.548	7.204

1) Les données indiquent 7 °C de température de sortie d'eau glacée et 35 °C de température de l'air, conformément à la norme EN14511. 2) Les données indiquent 45 °C de température de sortie d'eau chaude et 7 °C de température de l'air, conformément à la norme EN14511.
3) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) No 813/2013 relative aux pompes à chaleur à basse température. 4) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION

3) Conforme à la RÉGLEMENTÁTION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) No 813/2013 relative aux pompes à chaleur à basse température. 4) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) No 811/2013 relative aux pompes à chaleur à basse température. Échelle énergétique de A+++ à D.







### Une installation rapide grâce à un fluxostat pré-monté

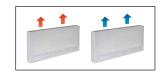
Les fluxostats sont pré-assemblés aux raccords de tuyau, afin de simplifier l'installation.



### **Ventilo-convecteurs**







			PAW-AAIR-200-2		PAW-AAIR-700-2		PAW-AAIR-900-2			
Flux d'air	Vitesse	Min	Intermédiaire	Max	Min	Intermédiaire	Max	Min	Intermédiaire	Max
Mode chauffage										
Puissance calorifique totale	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Débit d'eau	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Chute de la pression de l'eau	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Température d'entrée d'eau	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Température de sortie d'eau	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Température d'entrée d'air	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Température de sortie d'air	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
Mode rafraîchissement										
Puissance frigorifique totale	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Puissance frigorifique sensible	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Débit d'eau	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Chute de la pression de l'eau	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Température d'entrée d'eau	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Température de sortie d'eau	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Température d'entrée d'air	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Température de sortie d'air	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Humidité relative de l'air entrant	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Flux d'air	m³/min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Puissance absorbée maximale	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Pression sonore	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Dimension (H x L x P)	mm		735 x 579 x 129		935 x 579 x 129		1135 x 579 x 129			
Poids net	kg		17	17 20		23				
Vanne 3 voies incluse			Oui			Oui			Oui	
Thermostat à écran tactile			Oui			Oui			Oui	
Prix HT	€		1.000			1.100			1.200	

<sup>\*</sup>Les ventilo-convecteurs Smart sont fabriqués par Innova.

Accessoires		Prix HT€
PAW-AAIR-LEGS-1	Kits de 2 pattes pour supporter les ventilo- convecteurs Smart au sol et protéger les tuyauteries d'eau	67

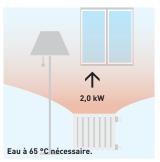
Accessoires		Prix HT €
PAW-AAIR-RHCABLE	Câble de raccordement moteur pour unités avec raccords hydrauliques à droite	35

### Ventilo-convecteurs avec contrôleur avancé

# Les ventilo-convecteurs compacts Smart de Panasonic offrent des capacités de contrôle de la température hautement efficaces.

Avec tout juste 13cm de profondeur, ils sont les plus sophistiqués du marché. Résolument élégants et raffinés, les ventilo-convecteurs Smart se fondent facilement dans le décor. Grâce à l'efficacité exceptionnelle de la ventilation, le moteur utilise une quantité d'énergie considérablement réduite (faible puissance en watts). La vitesse du ventilateur est constamment modulée par le contrôleur de température en fonction d'une logique intégrale proportionnelle, un avantage incontestable pour réguler la température et l'humidité d'une pièce en mode Été.





Avec ventilo-convecteurs Smart



### Focus technique :

- · Haute puissance calorifique
- · 3 vitesses et capacités de ventilateur
- · Design exclusif
- · Encombrement extrêmement réduit (profondeur de 12,9cm seulement)
- · Fonctions de rafraîchissement et de déshumidification possibles (une purge est nécessaire)
- · Vanne 3 voies incluse (aucune vanne de décharge n'est requise sur l'installation si plus de 3 unités sont installées)
- · Thermostat à écran tactile

Toutes les courbes de température et les capacités sont disponibles sur www.panasonicproclub.com

# Ventilo-convecteurs gainables





PAW-FC-903TC Télécommande filaire



PAW-FC-RC1 Contrôleur en option Télécommande filaire

						Unités co	ompactes				Pression statique élevée
Connexion côté gauch	е		PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D28-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150
Connexion côté droit			PAW-FC-D11-1-R	PAW-FC-D15-1-R	PAW-FC-D24-1-R	PAW-FC-D28-1-R	PAW-FC-D40-1-R	PAW-FC-D55-1-R	PAW-FC-D65-1-R	PAW-FC-D90-1-R	PAW-FC-H150-R
Puissance frigorifique totale 1)	Intermédiaire / Super Max	kW	1,0/1,5	1,2/1,7	2,0/2,5	2,4/3,2	3,2/4,6	4,6/5,8	6,1/7,3	6,1/8,1	11,9/14,8
Puissance frigorifique sensible 1)	Intermédiaire / Super Max	kW	0,8/1,1	0,9/1,3	1,5/1,9	1,8/2,3	2,2/3,3	3,3/4,5	4,3/5,1	4,6/6,3	9,6/12,9
Puissance calorifique 1)	Intermédiaire / Super Max	kW	1,4/2,0	1,5/2,2	2,4/3,1	2,9/4,0	4,1/5,7	5,3/7,1	7,9/9,3	8,1/11,6	14,9/19,9
P design	Super Min / Intermédiaire / Super Max	W	14/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675
Calibre des fusibles		Α	2	2	2	2	2	2	2	2	6
Dimensions 2]	HxLxP	mm	220 x 570 x 430	220x570x430	220x753x430	220x938x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	376x1600x798
Poids 3)		kg	13	13	15	20	22	26	27	38	63
Niveau de puissance sonore globale	Super Min / Intermédiaire / Super Max	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	30/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64	52/64/71
Pression sonore générale	Super Min / Intermédiaire / Super Max	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55	31/45/51
Pression statique	Max	Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110
Flux d'air 1)	Intermédiaire / Super Max	m³/h	190/283	179/265	274/390	357/499	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Chute de la pression de l'eau	Intermédiaire / Super Max	kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	17,1/28	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5	19,8/26,1
Vitesses du ventilateur			3 vitesses								
Moteur du ventilateur	et vitesses totales		AC 5 vitesses	AC 5 vitesses							
Bac à vidange et filtre	à air		Inclus								
Raccords tuyauterie d'		Pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
Prix HT		€	386	416	457	477	609	660	721	1.076	1.472

Accessoires		Prix HT €
PAW-FC-RC1	Télécommande filaire avancée pour ventilo- convecteur gainable	135
PAW-FC-903TC	NOUVEAU Télécommande filaire pour ventilo- convecteur gainable (disponible à partir du printemps 2020)	137
PAW-FC-2WY-11/55-1	Vanne 2 voies + bac de vidange (pour PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	106

Accessoires		Prix HT €
PAW-FC-2WY-65/90-1	Vanne 2 voies + bac de vidange (pour PAW-FC-D65/90-1)	180
PAW-FC-2WY-150	Kit de vanne 2 voies (pour PAW-FC-H150)	254
PAW-FC-3WY-11/55-1	Vanne 3 voies + bac de vidange (pour PAW-FC-D11/15/24/40/55-1)	140
PAW-FC-3WY-65/90-1	Vanne 3 voies + bac de vidange (pour PAW-FC-D65/90-1)	180
PAW-FC-3WY-150	Kit de vanne 3 voies (pour PAW-FC-H150)	305

1) Flux d'air et capacité à 0 Pa de pression statique. \* Performances basées sur : Températures de l'air en été 27 °C /19 °C (température humide et eau réfrigérée 7 / 12 °C - température de l'air en hiver 20 °C température entrée d'eau 50 °C). 2) Inclus bac et coffret électrique. 3) Sans eau. \*\*Les ventilo-convecteurs gainables sont fabriqués par Systemair.

### Gamme de ventilo-convecteurs

Simplicité d'installation et amélioration du niveau sonore et des performances acoustiques sont les évolutions majeures que Panasonic apporte à ses ventilo-convecteurs. Nés de cette ambition, ils répondent aux exigences des consommateurs et se conforment à leurs attentes. Cette gamme de ventilo-convecteurs comprend une série gainable et compacte, parfaitement appropriée à un usage domestique ou professionnel, ainsi qu'un modèle doté d'une pression statique élevée en vue destiné aux locaux commerciaux. Conformément à la norme Eurovent, elle se compose d'un bac de vidange, d'un filtre et propose un moteur de ventilateur à faible consommation d'énergie. Maintenance et accessibilité faciles.

Innovation pour un confort optimal

consommation

d'énergie

Qualité et efficacité du serpentin

Ventilateur à faible

Souplesse et rapidité d'installation

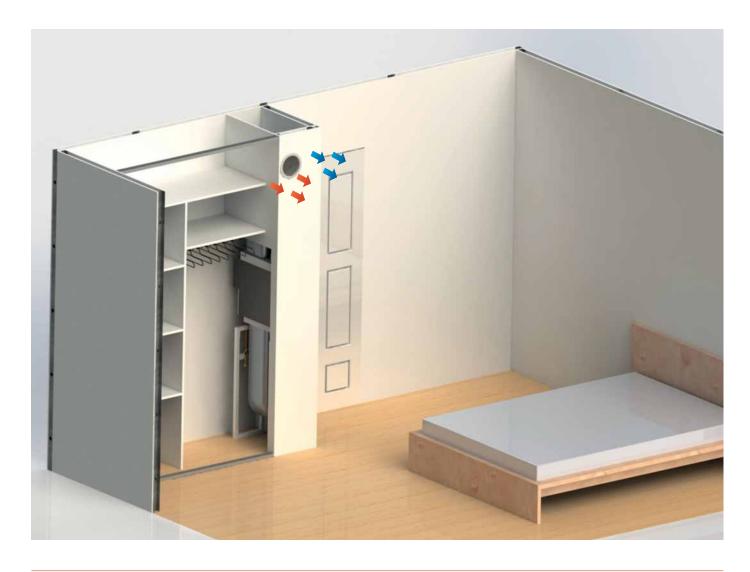
### Contrôleur de ventilo-convecteurs PAW-FC-RC1

Cette commande perfectionnée peut apporter un meilleur niveau de confort en mode chauffage. Utilisé comme capteur de débit d'eau, le capteur permet d'arrêter le ventilateur lorsque la température de l'eau est basse et d'éviter ainsi les courants d'air froid en hiver. Il peut aussi utiliser la nouvelle fonctionnalité de dégivrage de la gamme Génération J et arrêter le ventiloconvecteur.

#### Caractéristiques :

- · Thermostat d'ambiance
- · 3 sorties, relais 230 V pour contrôle du ventilateur
- · 2 sorties, relais 230 V pour contrôle du mode chauffage/ rafraîchissement
- · Dispositif esclave ModBus RTU
- · 1 entrée numérique pour la détection des pressions sur l'écran tactile (interrupteur de carte principal)
- · 1 entrée analogique pour capteur

# GAINABOX - Diffusion de chauffage et climatisation par vecteur air



### GAINABOX: la solution triple service pour la maison individuelle neuve

L'innovation GAINABOX permet de bénéficier d'un véritable confort thermique, hiver comme été, en associant une pompe à chaleur Panasonic Aquarea à un ventilo-convecteur à eau pour le chauffage et la climatisation des pièces de l'habitation. L'ECS est quant à elle gérée par la pompe à chaleur All in One ou le ballon déporté. Une véritable solution triple service!

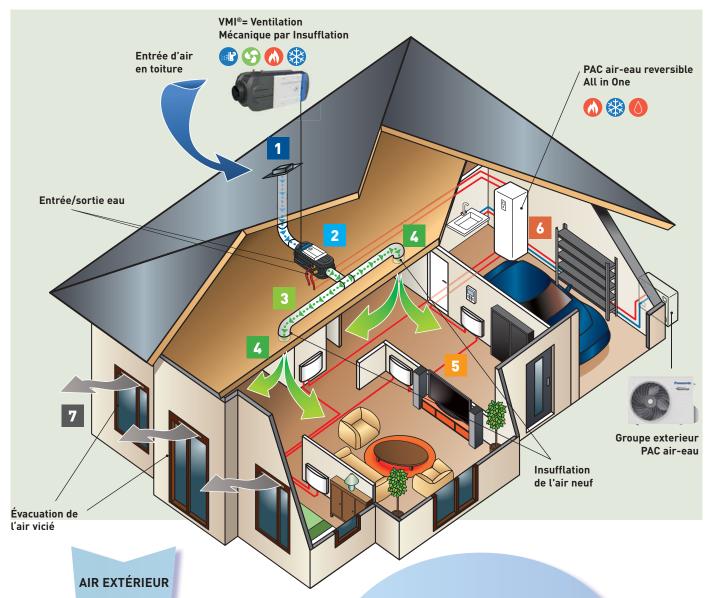
Monté sur le nouveau kit support, l'intégration dans la maison est simple et presque invisible. Cette solution Plug and Play ne nécessite pas de grands travaux. Grâce à sa compacité, le GAINABOX se positionne dans un placard ou une cloison. Pour l'utilisateur, le confort est à la fois thermique et visuel.

Il est désormais possible de faire du contrôle pièce par pièce puisque chaque ventilo-convecteur possède sa propre télécommande et sortie d'air. Il est donc possible de gérer la température de consigne des chambres selon les souhaits de chaque occupant.

Pour en savoir plus sur la solution GAINABOX, contactez votre commercial Panasonic.



# Le cycle de l'air dans votre maison par Purevent®



- Prélèvement silencieux de l'air extérieur via un terminal de toiture. Modulation du débit d'air neuf en fonction de l'humidité et de la température intérieure et extérieure.
- 2 Filtration de l'air neuf grâce à un filtre à particules fines et pollens de type F7 haute efficacité afin de protéger les occupants de la pollution atmosphérique extérieure.

  Insufflation de l'air dans le réseau aéraulique pour une mise en légère pression positive, pour favoriser le balayage dans toutes les pièces et lutter contre la remontée du radon.
- Chauffage ou rafraîchissement (selon le mode de la PAC réversible) de l'air insufflé via l'échangeur hydraulique. Dispositif totalement indépendant du système de chauffage traditionnel
- d'insufflation de l'air par les bouches d'insufflation discrètes et silencieuses directement dans les pièces de vie.
  Mise en légère pression positive du logement.
  Renouvellement d'air en continu.
  Répartition naturelle et homogène de
  - Renouvellement d'air en continu. Répartition naturelle et homogène de l'air chauffé / rafraîchi sans aucune sensation de courant d'air.
- Fond de chauffe assuré par les émetteurs de chauffage traditionnels, permettant d'adapter, pièce par pièce, le confort thermique souhaité

- 6 Exploitation de l'air extérieur par la pompe à chaleur pour le chauffage, le rafraichissement et la production d'eau chaude sanitaire, en thermodynamique
- 7 Extraction de l'air vicié en fin de cycle par des réglettes de ventilation (ou conduits verticaux), entrainant avec lui les polluants domestiques, l'humidité ainsi que le CO<sub>2</sub> en dehors du logement, pour un air sain.

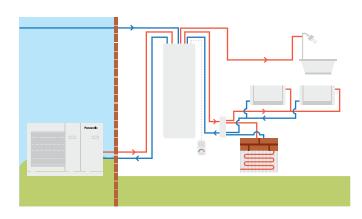
AIR EXTRAIT

<sup>\*</sup> La solution VMI© PUREVENT© est commercialisée par VENTILAIRSEC GROUP

# Ballons d'eau chaude sanitaire

## Ballon Combo.

La solution idéale compatible avec les unités monobloc. Nouveau ballon d'eau chaude sanitaire avec ballon tampon. Conçu pour les rénovations, le ballon d'eau chaude associé à un ballon tampon est particulièrement facile à intégrer au sein d'une installation existante. Ce ballon intègre une vanne 3 voies et un circulateur de classe A. Facile à installer, esthétique et hautement efficace pour la production d'eau chaude sanitaire comme pour le chauffage.



		Acier Éi	maillé	NOUVEAU A	cier Inoxydable	
Modèle		PAW-TD20	DB8E3-1	PAW-TD23B6E5		
Dimension H x W x D	mm	1770 x 64	0 x 690	1750 x 600 x 632		
Poids (vide)	kg	15	0		_	
Volume	L	185 +	- 80	23	0 + 60	
Alimentation électrique	V, Phase, Hz	230, 1	, 50	230	), 1, 50	
		Ballon d'eau chaude	Ballon tampon	Ballon d'eau chaude	Ballon tampon	
Volume	L	185	80	230	60	
Pression de service maximum	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)	1,0 (10)	0,3 (3,0)	
Test de pression	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)	1,5 (15)	0,39 (3,9)	
Température de fonctionnement maxin	num °C	90	100	80	80	
Raccords	mm	Ø22	Ø22	Ø22	Ø22, cuivre, EN1057-R290	
Matériau		S 275 JR vitrifié	S235 JR	EN 14521	EN 14521	
Isolation	Matériau, t=mm	PUR, 50	PUR 40mm	PUR, 50	PUR, 50	
Échangeur de chaleur à serpentin	m²	2,1	_	1,8	_	
Radiateurs électriques	W	3000	_	2800	_	
Perte d'énergie à 65°C	kWh/24h	1,3	_	1,25	_	
Classe d'efficacité énergétique (de A+	à F)	В	В	В	A	
Perte effective	W	53	46	42	29	
Prix HT	€	4.20	53	6	.024	

<sup>1)</sup> Réglementation européenne 812/2013. 2) Testé conformément à la norme européenne 12897 :2006. \*Le ballon en acier émaillé est fabriqué par Lapesa. Le ballon en acier inoxydable est fabriqué par OSO.





## Ballons en acier émaillé

			Ballon à 2 serpentins en acier émaillé (pour les installations bivalentes Solaire + Pompe à chaleur)			
Modèle		PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD
Capacité du ballon	L	150	200	290	380	350
Température d'eau maximale	°C	95	95	95	95	95
Dimensions (hauteur/diamètre)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670
Poids / rempli d'eau	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519
Chauffage électrique	kW	_	3,00	3,00	3,00	3,00
Alimentation	V	-	230	230	230	230
Matériau à l'intérieur du ballon		Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé	Émaillé
Surface d'échange	m²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2
Perte d'énergie à 65 °C 11	kWh/24h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76
Vanne 3 voies accessoire PAW-3WYV	LV-HW ou CZ-NV1	En option	En option	En option	En option	En option
Câble de sonde de température de 20	0 m inclus	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pertes d'énergie	W	60	57	67	73	73
Classe d'efficacité énergétique (de A	A+ à F)	С	В	В	В	В
Prix HT	€	883	1.322	1.790	2.707	2.491

<sup>1)</sup> Isolation testée sous EN12897. \*Les ballons en acier émaillé sont fabriqués par AEmail.



## Ballons en acier inoxydable

Modèle		DGC200	PAW-TD30C1E5
Capacité du ballon	L	194	280
Température d'eau maximale	°C	75	75
Dimensions (hauteur/diamètre)	mm	1265 / 595	1750/595
Poids / rempli d'eau	kg	47	65/—
Chauffage électrique	kW	1,5	1,50
Alimentation	V	230	230
Matériau à l'intérieur du ballon		Acier inoxydable	Acier inoxydable
Surface d'échange	m²	1,8	1,8
Perte d'énergie à 65 °C 1)	kWh/24h	0,86	1,13
Vanne 3 voies accessoire PAW-3WYVL	V-HW ou CZ-NV1	Inclus	En option
Câble de sonde de température de 20	m inclus	Oui	Oui
Pertes d'énergie	W	42	46
Classe d'efficacité énergétique (de A+ à F)		A	A
Prix HT	€	1.600	2.123

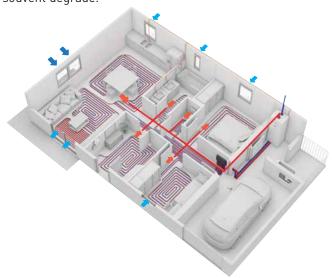
<sup>1)</sup> Isolation testée conformément à la norme EN12897. \* Thermostat de contrôle proportionnel inclus. \*Les ballon en acier inoxydable sont fabriqués par OSO.

# Unité de ventilation à récupération de chaleur



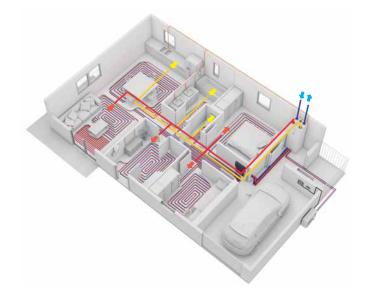
## Avant : sans unité de ventilation à récupération de chaleur

Le principal inconvénient des pompes à chaleur à air extrait est que l'air froid pénètre dans les pièces sans être auparavant chauffé. Il en résulte un niveau de confort souvent dégradé.



## Nouveau : avec unité de ventilation à récupération de chaleur Panasonic

Avec le système de Panasonic, l'air froid est préalablement chauffé, assurant ainsi un haut niveau de confort.



Les systèmes de ventilation avec récupération de chaleur offrent aux utilisateurs un confort de vie élevé grâce à un air à température contrôlée et propre. Les unités de récupération de chaleur sont idéales pour une utilisation dans les maisons, pour les occupants qui recherchent des performances élevées et un confort maximal.

Avec un échange optimal, l'unité de ventilation guide l'air extrait de la cuisine et de la salle de bain vers l'extérieur. L'air extérieur frais est aspiré dans l'unité via le système de tuyauterie. Ici, 84% de la chaleur de l'air extrait est transférée à l'air soufflé via un échangeur de chaleur, qui est ensuite renvoyé aux pièces de vie et aux chambres.

## Un échange parfait et un climat intérieur parfait les avantages les plus importants des unités avec récupération de chaleur.

- · Confort thermique
- · Besoin de chauffage réduit
- · Diminution des pertes de chaleur par ventilation
- · Préchauffage de l'air soufflé
- · Potentiel d'économies d'énergie considérable

#### **Caractéristiques principales:**

- · Unité de récupération de chaleur conçue pour les zones ventilées jusqu'à environ 140 m².
- Échangeur de chaleur rotatif à haute efficacité énergétique avec ventilateurs à technologie EC
- Fonction de transfert d'humidité pour minimiser la condensation dans l'air soufflé en hiver
- Contrôle via écran tactile et assistant de démarrage pour une mise en service facilitée
- · Communication Modbus via RS-485
- Option pour contrôler les pompes à chaleur Aquarea H et J à partir du panneau de commande PAW-A2W-VENTA si les deux unités sont connectées via l'interface Modbus (PAW-AW-MBS-H)

Le capteur d'humidité intégré être utilisé pour contrôler la demande.

#### Contrôle

Tous les paramètres et fonctionnalités accessibles via le panneau de commande, intégré dans la façade avant.

- · Écran tactile couleur avec interface conviviale
- Option pour connecter un ou plusieurs panneaux de contrôle externes est disponible
- · Niveau utilisateur et niveau installateur et service de maintenance
- Modes MANUEL et AUTO ou choisissez les paramètres préférés parmi les modes utilisateurs préconfigurés
- Si les pompes à chaleur Aquarea H et J sont connectées à PAW-A2W-VENTA, les options de contrôle de la pompe à chaleur apparaîtront sur l'écran d'accueil dans un menu séparé

L'unité peut être montée sur un PAW-TA20C1E5C ou installée sur le mur (un accessoire de kit de montage mural est nécessaire).

Unité de ventilation à récupération de chaleur		PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L		
Débit d'air nominal	m³/h	204 ଜ	50Pa		
Débit d'air maximum	m³/h	292 @ 100Pa			
Rendement		1,24 @ 2	04m³/h		
Ventilateur de l'échangeur de chaleur		Vitesse	variable		
Type d'échangeur		Rot	atif		
Efficacité de récupération de chaleur	ETAS	3,0	34		
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50 /	1 phase		
Consommation d'énergie	W	17	'6		
Classe énergétique, unité de base	A				
Classe énergétique, unité avec contrôle local sur demande Puissance sonore	dB	33			
Dimensions (L x H x P)	mm	598 x 45	i0 x 500		
Poids	kg	4.	6		
Position de montage		Verti	cale		
Côté des connexions		Droite	Gauche		
Diamètre de connexion des gaines	mm	12	25		
Classe de filtre, air soufflé		F7/ePM	11 60%		
Classe de filtre, air extrait		M5/ePM	10 50%		
Température extérieure minimale	°C	-2	0		

<sup>\*</sup>Efficacité de récupération de chaleur selon EN 13141-7

# Nouveaux chauffe-eau thermodynamiques



## Le nouveau chauffe-eau thermodynamique est très efficace

Conçue comme une parfaite alternative au chauffe-eau électrique, cette solution murale à faible encombrement est l'un des modèles les plus efficaces du marché. L'installation murale, la rapidité de chauffe et la fonction automatique de pilotage intelligent garantissent ainsi le confort des clients.

- · CETD à haut rendement A+ pour la production d'eau chaude sanitaire
- · Permet une baisse de la consommation électrique de 75 % par rapport à un chauffe-eau électrique classique
- · Facile à installer
- · Sans CFC, ce chauffe-eau est respectueux de l'environnement»

## Économies d'énergie

- Panneau de commande numérique avec surveillance de la consommation d'énergie
- · Fonction photovoltaïque
- · Compatible avec des installations de gaines avec admission d'air neuf
- · Possibilité liaison Chaudière / Tubes solaires (uniquement PAW-DHW270C1F)

## Confort

- · Différents modes de fonctionnement basés sur les besoins des utilisateurs finaux
- Mode AUTO : Point de consigne intelligent de la température grâce à la surveillance de la consommation d'eau chaude
- · Mode BOOST, Mode ECO et Mode ABSENCE

### Durabilité

- · Émail haute qualité pour le revêtement du réservoir intérieur
- Soupape de surpression qui assure la sécurité en cas de dysfonctionnement ou d'augmentation de la pression
- · Raccord diélectrique pour éviter la corrosion
- Joint d'étanchéité à lèvre spécial pour prévenir la formation de rouille au niveau de la bride



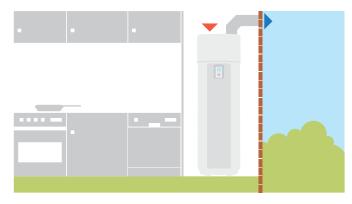
Modèle	Mu	ıral		Au sol				
Référence	PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1			
Capacité nominale	L	100	150	200	270	263		
Dimensions (H x W x D)	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665		
Poids à vide	kg	57	66	80	92	111		
Raccordement eau chaude et froide		3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M		
Système anti-corrosion	Anode	Magnésium	Magnésium	Magnésium	Magnésium	Magnésium		
Pression d'eau nominale	Mpa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)		
Raccordement électrique	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50		
Puissance maximale totale absorbée par l'appareil	W	1550	1950	2300	2300	2300		
Puissance maximale absorbée par la PAC	W	350	350	700	700	700		
Puissance absorbée par l'appoint électrique	W	1200	1600	1600	1600	1600		
Plage de réglage de la consigne de la température de l'eau	°C	50~62	50~62	50~62	50~62	50~62		
Plage de températures d'utilisation de la PAC	°C	-5~+43	-5~+43	-5~+43	-5~+43	-5~+43		
Diamètre de gainage	mm	125	125	160	160	160		
Débit d'air à vide (sans gaine)	m³/h	160	160	310/390	310/390	310/390		
Pertes de charge acceptables sur le circuit de ventilation, sans affecter la performance	Pa	70	70	25	25	25		
Niveau de puissance sonore 1]	dB(A)	45	45	53	53	53		
Quantité de réfrigérant R134a	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86		
Volume de réfrigérant en tonnes équivalent CO <sub>2</sub>	TCO, Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54		
Masse de réfrigérant	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032		
Quantité d'eau chaude à 40 °C : V40td en 8 h (période creuse)/12 (période creuse+6 h)	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9		
Puissance acoustique - ERP dans configuration de gaine 2	dB(A)	45	45	53	53	53		
Classe d'efficacité énergétique (de A+ à F)		A+	A+	A+	A+	A+		
Entrée panneau photovoltaïque		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		
Raccordement échangeur supplémentaire		_	_	_	_	1"M		
Surface serpentin supplémentaire	m²	_	_	_	_	1,2		
Performance pour gaine avec température de l'air à 7 °C		(EN 1614	7) à 25 Pa	(CDC	(CDC LCIE 103-15/C) à 25 Pa 3)			
Coefficient de performance (COP) selon profil de soutirage		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	3,16 - XL	3,05 - XL		
Puissance absorbée en veille (P e )	W	18	24	32	29	33		
Temps de chauffe (t <sub>h</sub> )	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04		
Température d'eau chaude de référence (T <sub>ref</sub> )	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9		
Débit d'air	m³/h	140	110	320	320	320		
Performance avec température de l'air à 15 °C (EN 16147)								
Coefficient de performance (COP) selon profil de soutirage		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL		
Puissance absorbée en veille (P <sub>es</sub> )	W	19	25	30	30	33		
Temps de chauffe (t <sub>h</sub> )	h. Min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40		
Température d'eau chaude de référence (T <sub>ref</sub> )	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1		
Débit d'air	m³/h	140	110	320	320	320		
Prix HT	€	1.878	2.081	2.300	2.500	2.700		

<sup>1)</sup> Conformément à la norme IS03744. 2) Conforme aux conditions EN 16147. 3) Performance mesurée d'un chauffe-eau pour un chauffage de l'eau de 10°C à Tref, conformément au protocole du cahier des charges de la marque NF Électricité Performance n° LCIE 103-15C relatif aux chauffe-eau thermodynamiques à accumulation (selon la norme EN 16147). \* Ces chauffe-eau thermodynamiques sont fabriqués par S.A.T.E.

#### Idéal pour les petites surfaces

Convient à toutes les installations (adapté pour les petites surfaces, plafond bas, angle).





## **Ballons PRO-HT pour PACi**

Profitez d'un ballon efficace pour la production d'eau chaude sanitaire/le chauffage et le refroidissement.

Les solutions de ballons PRO-HT répondent à tous vos besoins en eau chaude et offrent une température d'eau maximale de 85  $^{\circ}$ C , idéal pour les importantes applications résidentielles.



#### **Ballon ECS PRO-HT**

Ballon PRO-HT		PAW-VP500LDHW-1	PAW-VP750LDHW-1	PAW-VP1000LDHW-1
Unité extérieure		U-100PZH2E5/8	U-250PZH2E8	U-250PZH2E8
Volume	L	510	726	933
Hauteur H x l	mm	1660×790	1855 x 990	2210 x 990
Raccords pour le réseau de distribution d'eau		3/4" - 1"	1 1/4"	11/4"
Poids net / avec l'eau	kg	122/632	179 / 929	191 / 1121
Puissance électrique nominale	kW	2,32	7,14	7,14
Cycle de puisage		XL	2XL	2XL
Consommation énergétique par cycle choisi A7 / W10-55	kWh	4,50	6,30	6,30
Consommation énergétique par cycle choisi A15 / W10-55	kWh	3,60	5,12	5,12
COP eau chaude sanitaire (A7/W10-55) EN 16147 11		4,23	3,91	3,91
COP eau chaude sanitaire (A15/W10-55) EN 16147 2)		5,29	4,81	4,81
Classe d'efficacité énergétique pour le label du système (de A	+ à F) 3)	A+	A+	A+
Classe d'efficacité énergétique pour référence (de A +++ à G)		A++	A+	A+
Alimentation en veille conforme à la norme EN16147	W	40,1	77,0	80,0
Pression sonore sur 1 m	dB(A)	49	51	51
Quantité de réfrigérant	Kg	3,05	5,2	5,2
Épaisseur moyenne du matériau d'isolation	mm	70	100	100
Raccordement d'entrée/de sortie de l'échangeur de chaleur	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	1/2(12,70)/3/4(19,05)	1/2(12,70)/3/4(19,05)
Consommation électrique maximum sans chauffage	kWh	3,99	10,00	10,00
Consommation électrique maximum avec chauffage	kWh	6,99	16,00	16,00
Nombre de résistances électriques x puissance	W	1 x 3000	1 x 6000	1 x 6000
Tension / Fréquence	V / Hz	230/50	400/50	400/50
Protection électrique	А	16	16	16
Protection contre la condensation		IP24	IP24	IP24
Maximum pipe length	m	30	30	30
Dénivelé (int./ext.)	m	30/15	30/30	30/30
Plage de fonctionnement - temp. extérieure	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
rempérature d'eau maximale (pompe à chaleur seule)	°C	65	65	65
rempérature d'eau maximale (avec appoint électrique)	°C	85	85	85
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	3,05/2,05	5,2/3,51	5,2/3,51
Prix du ballon PRO-HT	€	10.600	14.000	14.820
Prix de l'unité extérieure	€	3.833	7.204	7.204

Accessoires	Prix HT €
PAW-VP-RTC5R-PAC Télécommande du hallon nour système PACi	1500

1) Chauffage de l'eau sanitaire jusqu'à 55 °C avec température de l'air d'entrée à 7 °C, humidité de 89 % et température de l'eau d'entrée de 10 °C. Conformément à la norme EN16147. 2) Chauffage de l'eau sanitaire jusqu'à 55 °C avec température de l'air d'entrée à 15 °C, humidité de 74 % et température de l'eau d'entrée de 10 °C. Conformément à la norme EN16147. 3) Conforme au RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 812/2013 (ANNEXE III). 4) Conforme au RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 812/2013 (ANNEXE II).

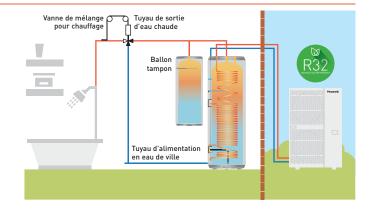
Ce produit est conçu pour respecter la directive européenne 98/93 CE relative à la qualité des eaux modifiée par la directive 2015/1787/UE. La durée de vie du produit n'est pas garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines (telles que l'eau de source ou l'eau du puits), d'eau du robinet contenant du sel ou d'autres impuretés, ou dans des zones où l'eau est acide. Les frais de garantie et d'entretien liés à ces cas incombent au client.

\* Lors d'une connexion en tant qu'élément pressurisé, une vanne de sécurité est obligatoire. \*\* Les modèles R410A sont également compatibles.



## Exemple de solution pour 40 chambres (ballon ECS 1 000 L + PACi + ballon tampon)

- · Idéale pour les petits hôtels et l'immobilier résidentiel haut de gamme
- Température de l'eau chaude jusqu'à 85 °C (avec appoint 65°C sans appoint)
- · COP jusqu'à 4,23 (A7)
- · Temps de chauffe très rapide





## PRO-HT TANK

#### Ballon PRO-HT pour chauffage et refroidissement

Ballon PRO-HT			PAW-VP380L
Puissance frigorifique à 35 °C, température de sortie d'eau	7 °C	kW	12,80
Puissance calorifique		kW	25,00
Puissance calorifique à +7 °C, température de chauffage de	e l'eau à 45 °C	kW	23,00
COP à +7 °C avec température de l'eau de chauffage à 45 °	С	W/W	3,26
Classe d'efficacité énergétique en chauffage à 35 °C (de A	+++ à D)		A+++
ηsh (LOT1) <sup>1)</sup>		%	193
Dimension	HxW	mm	1820×690
Poids d'expédition		kg	99
Raccord du tube d'eau			1 1/4"
Débit de l'eau de chauffage (ΔT=5 K. 35 °C)		m³/h	3,9
Unité extérieure			U-200PZH2E8
Pression sonore		dB(A)	57
Dimension	HxLxP	mm	1500 x 980 x 370
Poids net		kg	117
Conneviene de la turquitaria	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/2(12,07)
Connexions de la tuyauterie	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/4 (19,05)
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg	4,20 (1,0 kg Une quantité de gaz supplémentaire est requise sur le site)
Longueur de tube		m	30
Dénivelé (int./ext.)		m	30 (DE supérieur) 30 (DE inférieur)
Longueur de tube pour la capacité nominale		m	7,5
Groupe pré-chargé		m	85
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	Se reporter au manuel
Plage de fonctionnement - temp. extérieure	Chaud / Froid	°C	-20~+24 / -15~+46
Sortie d'eau à	Chaud / Froid	°C	25~45 / 5~15
Prix du ballon PRO-HT Đ		€	8.703
Prix de l'unité extérieure		€	6.548

Accessoires		Prix HT €
PAW-VP-RTC5B-PAC	Télécommande du ballon pour système PACi	1500

Accessoires		Prix HT €
PAW-IU29	Résistance électrique 2 kW	788
PAW-IU39	Résistance électrique 6 kW	1.031

<sup>1)</sup> Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage et le refroidissement des pièces conforme à la RÈGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) 811/2013.

Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE no 2015/1787 relative à la qualité des eaux. La durée de vie de ce produit ne peut être garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines, telles que l'eau de source ou de puits, ou encore l'eau du robinet, lorsque celle-ci contient du sel ou toute autre impureté. L'usage d'une eau acide est également déconseillé. En cas de non-respect des mises en garde énoncées, les frais d'entretien et de garantie seront à la charge du consommateur.

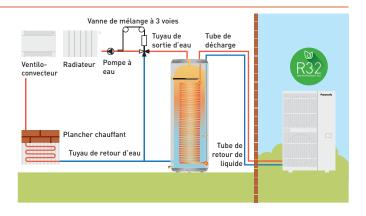
Calcul de la performance en accord avec Eurovent. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur.

st Le fluxostat et le filtre à tamis ne sont pas équipés.



#### Ballon de chauffage et refroidissement de 380 L + PACi 20,0 kW

- · Offre idéale pour petits bureaux
- Solution réversible économique grâce à un système simple de chauffage et de refroidissement de l'eau
- · Eau chaude jusqu'à 45 °C
- · Eau froide à partir de 5 °C



## Accessoires et commande

## Cartes électroniques optionnelles pour des fonctionnalités avancées



**CZ-NS4P**Carte électronique pour fonctions avancées de

Carte électronique pour fonctions avancées de Génération J et H.

#### Accessoires de dégivrage



CZ-NE3P 183 €

Cordon chauffant pour le groupe extérieur Génération J et H.

## Accessoires pour les modèles PAC avec ECS intégrée



PAW-ADC-PREKIT-H

Tuyauteries flexibles et plaque de fixation murale pour les modèles PAC avec ECS intégrée Génération J et H.



PAW-ADC-CV150 124 € Cache latéral magnétique décoratif.

#### Accessoires pour la gamme ventiloconvecteurs Smart

PAW-AAIR-LEGS-1 67 €
Kits de 2 pattes pour supporter les ventilo-

convecteurs Smart au sol et protéger les tuyauteries d'eau.

PAW-AAIR-RHCABLE
Câble de raccordement moteur pour unités
avec raccords hydrauliques à droite.

Accessoires Chauffe-eau thermodynamiques



PAW-DHW-STAND 70 € Support pour CETD muraux modèles 100 et 150

Accessoires pour la production d'eau chaude sanitaire (ballon ECS)



PAW-TS1 10 € Sonde de ballon avec câble de 6 mètres.

PAW-TS2 17 € Sonde de ballon avec câble de 20 mètres.

PAW-TS4 17 € Sonde de ballon avec câble de 6 mètres et



seulement 6m de diamètre.

CZ-TK1
Sonde de température pour ballon ECS
existant (avec poche en cuivre et câble de

**Accessoires hydrauliques** 



508€

35€

**CZ-NV1**Vanne 3 voies prête à l'emploi pour option PAC

avec ECS intégrée



PAW-3WYVLV-HW 183 € Vanne 3 voies externe.

PAW-A2W-AFVLV 129 € Vanne exogel.



PAW-BTANK50L-2 457 €

Ballon tampon 48L, classe B, acier inoxydable, H435 x D615 mm, 17 kg **Accessoires ventilation** 

PAW-VEN-FLTKIT
Kit de filtres d'alimentation et d'extraction.

PAW-VEN-ACCPCB NC €
Carte électronique pour fonctions

NC €

(a)

supplémentaires.

PAW-VEN-DPL NC €

Panneau de commande tactile pour unité de ventilation. Contour blanc (le câble doit être commandé séparément).



PAW-VEN-CBLEXT12 NC € Câble avec fiche pour la connexion électrique

Câble avec fiche pour la connexion électrique entre l'unité et le panneau de commande, type CE et CD (12m).



PAW-VEN-DIVPLG

Fiche double pour l'installation de plusieurs
panneaux de contrôle de type CD ou CE sur

une unité.

PAW-VEN-DPLBOX

Kit mural pour panneau de commande tactile.

NC €



92€

PAW-VEN-S-C02RH-W Capteur mural C0, HR.

PAW-VEN-S-C02-W NC €



PAW-VEN-S-CO2-D NC € Capteur CO, pour conduit.

NC €

PAW-VEN-PTC12

Résistance PTC 1,2 kW DN125.

PAW-VEN-PTC17 NC €

Résistance PTC 1,7 kW DN125.

PAW-VEN-WBRK NC €

PAW-VEN-WBRK
Support mural pour une installation directe au

mur.

# Accessoires de gestion Aquarea Non compatible avec les unités de génération J et H.



PAW-HPM1
Gestionnaire Aquarea avec affichage LCD.

490 €



PAW-HPM2

Aquarea Manager sans écran LCD.

PAW-HPMINT-U

Interface pour connecter le gestionnaire

Aquarea à une pompe à chaleur Aquarea

Bi-bloc, avec contrôle Inverter.

PAW-HPMINT-M Interface pour connecter le gestionnaire Aquarea à une pompe à chaleur Aquarea monobloc, avec contrôle Inverter.

PAW-HPMINT-F IInterface pour connecter Aquarea Manager à la pompe à chaleur Aquarea monobloc ou Bi-bloc Génération F (le HPM peut contrôler tous les paramètres de la PAC).

PAW-HPMB1 32 € Sonde de ballon tampon.



PAW-HPMDHW 81 € Sonde de réservoir tampon avec puits.

PAW-HPMSOL1 60 €

Sonde de réservoir tampon solaire (avec gamme de températures supérieures).



PAW-HPMAH1 53 €
Capteur de débit d'eau pour le circuit de chauffage.

PAW-HPMR4 66 € Capteur d'ambiance + adaptation du point de consigne.



PAW-HPMED 392 € Écran tactile.

PAW-HPMI CD NC €

Thermostat d'ambiance avec affichage LCD.

PAW-DEWPOINTSENSOR 25 €
Capteur de point de rosée.



PAW-HPMUH 46 € Sonde de température extérieure.

## Contrôleur d'installation en



PAW-A2W-CMH 1.650 €
NOUVEAU IP Modbus pour communication
GTR

#### Thermostat d'ambiance



70 €

63€

PAW-A2W-RTWIRED

134 €
Thermostat d'ambiance LCD filaire avec
programmateur hebdomadaire.



PAW-A2W-RTWIRELESS 265 €
Thermostat d'ambiance LCD sans fil avec programmateur hebdomadaire.

## Contrôleur ventilo-convecteurs



PAW-FC-903TC 137 €

NOUVEAU Télécommande filaire pour ventiloconvecteur (disponible à partir du printemps
2020).



PAW-FC-RC1 135 €
Télécommande filaire avancée pour ventiloconvecteur gainable.

#### Solutions de connexion



CZ-TAW1

Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance au moyen d'un réseau sans fil ou filaire.

CZ-TAW1-CBL 71 €
Câble d'extension de 10 m pour CZ-TAW1.

PAW-AW-KNX-H 493 €
Interface KNX pour génération H.



PAW-AW-KNX-1i 493 €
Interface KNX pour les modèles de Génération
G et F.

PAW-AW-MBS-H Interface Modbus pour les modèles de Génération H. 493 €



PAW-AW-MBS-1 493 €
Interface Modbus pour les modèles de
Génération G et F.

PA-AW-WIFI-1TE 308 €

Accessoire WLAN avec capteur de température compatible avec les modèles de Génération G

#### Produits d'entretien

PAW-A2W-NR1000-20
Liquide de désembouage - 1 x 20 litres

PAW-A2W-NR1000-6
Liquide de désembouage - 6 x 1 litre

PAW-A2W-FS51000-20
Inhibiteur de corrosion - 1 x 20 litres

PAW-A2W-FS51000-6

450 €

#### Capteurs de Génération H



PAW-A2W-TSOD 56 € Capteur de température extérieure.



PAW-A2W-TSRT 56 € Capteur de température intérieure.



PAW-A2W-TSHC 55 € Capteur d'eau de la pièce.



PAW-A2W-TSSO
Capteur solaire.
32 €



PAW-A2W-TSBU 25 €
Sonde de ballon tampon.

## Tableaux: puissance calorifique et frigorifique.

En fonction de la température de sortie d'eau et de la température extérieure.

WH-UD03	JE5														
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COF
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	2,50	1,11	2,25	2,52	1,31	1,92	2,24	1,59	1,41	2,12	1,80	1,18	-	-	_
-15	3,00	1,14	2,63	3,20	1,37	2,34	3,00	1,62	1,85	2,75	1,92	1,43	_	_	_
-7	2,99	0,91	3,29	3,30	1,18	2,80	3,25	1,47	2,21	3,20	1,79	1,79	3,00	1,88	1,6
2	2,92	0,69	4,23	3,20	0,88	3,64	3,20	1,13	2,83	3,20	1,46	2,19	3,15	1,67	1,8
7	3,09	0,49	6,31	3,20	0,60	5,33	3,20	0,84	3,81	3,20	1,14	2,81	2,95	1,22	2,4
25	3,27	0,23	14,22	3,27	0,38	8,61	3,61	0,63	5,73	4,06	1,11	3,66	4,03	1,14	3,5
WH-UD05	JE5														
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COI
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	3,60	1,57	2,29	3,51	1,81	1,94	3,16	1,99	1,59	2,46	2,11	1,17	_	_	_
-15	4,46	1,72	2,59	4,20	1,93	2,18	3,75	2,18	1,72	3,00	2,12	1,42	-	-	_
-7	4,18	1,33	3,14	4,20	1,62	2,59	3,80	1,82	2,09	3,55	2,08	1,71	3,25	2,15	1,5
2	4,07	1,01	4,03	4,20	1,32	3,18	4,20	1,64	2,56	4,10	2,06	1,99	4,10	2,21	1,8
7	5,20	0,83	6,27	5,00	1,00	5,00	5,00	1,41	3,55	5,00	1,84	2,72	4,25	2,10	2,0
25	5,00	0,52	9,62	5,00	0,72	6,94	5,30	0,98	5,41	5,60	1,27	4,41	4,80	1,27	3,7
WH-UD07	JE5														
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COI
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	4,33	1,64	2,64	3,98	1,88	2,12	3,83	2,26	1,69	3,30	2,77	1,19	_	_	_
-15	5,16	1,69	3,05	4,75	2,00	2,38	4,65	2,40	1,94	4,50	2,96	1,52	_		_
-7	5,64	1,56	3,62	5,60	1,95	2,87	5,50	2,30	2,39	5,25	2,70	1,94	4,98	2,90	1,7
2	6,80	1,57	4,33	6,85	2,01	3,41	6,75	2,40	2,81	6,20	2,80	2,21	6,18	2,91	2,12
7	7,55	1,15	6,57	7,00	1,47	4,76	7,00	1,96	3,57	7,00	2,48	2,82	6,86	2,75	2,4
25	7,00	0,62	11,29	6,88	0,90	7,64	7,00	1,33	5,26	6,92	1,75	3,95	6,83	1,90	3,59
WH-UD09	JE5-1														
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COI
LWC	25	25	25	35	35	35	45	45	45	55	55	55	60	60	60
-20	4,95	1,93	2,56	6,20	3,00	2,07	5,28	3,09	1,71	4,23	3,33	1,27	_	_	_
-15	7,58	2,70	2,81	7,40	3,20	2,31	6,29	3,26	1,93	5,20	3,42	1,52	_		_
-7	6,39	1,81	3,53	6,12	2,20	2,78	5,88	2,61	2,25	5,90	3,06	1,93	5,65	3,24	1,7
2	6,96	1,61	4,32	7,00	2,06	3,40	6,85	2,50	2,74	6,30	2,92	2,16	7,26	3,33	2,1
7	9,44	1,55	6,09	9,00	2,01	4,48	9,00	2,61	3,45	8,95	3,22	2,78	8,62	3,47	2,4

WH-UD03JE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	3,56	0,57	6,25	4,32	0,55	7,85	3,47	0,41	8,46
25	3,29	0,73	4,51	4,06	0,72	5,64	3,27	0,52	6,29
35	3,20	0,91	3,52	3,56	0,93	3,83	3,20	0,68	4,71
43	2,68	1,06	2,53	3,34	1,09	3,06	2,79	0,82	3,40
WH-UD05JE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	3,59	0,56	6,41	4,23	0,54	7,83	4,79	0,52	9,21
25	4,61	1,18	3,91	5,54	1,21	4,58	5,23	0,90	5,81
35	4,50	1,50	3,00	5,08	1,51	3,36	4,80	1,12	4,29
43	3,77	1,71	2,20	4,94	1,80	2,74	4,30	1,35	3,19
WH-UD07JE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	5,20	0,81	6,42	6,62	0,73	9,07	7,04	0,72	9,78
25	7,40	1,73	4,28	9,30	1,78	5,22	7,65	1,10	6,95
35	6,70	2,21	3,03	8,10	2,23	3,63	6,70	1,42	4,72
43	4,50	1,99	2,26	5,44	2,00	2,72	5,10	1,71	2,98
WH-UD09JE5-1									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	6,91	1,15	6,01	8,50	1,09	7,80	8,94	1,04	8,60
25	8,50	2,10	4,05	10,34	2,16	4,79	8,50	1,38	6,16
35	7,60	2,62	2,90	9,19	2,69	3,42	7,60	1,74	4,37
43	3,80	1,99	1,91	4,70	1,97	2,39	5,35	1,99	2,69

## Tableaux: puissance calorifique et frigorifique.

En fonction de la température de sortie d'eau et de la température extérieure.

WH-UDU	03HE5-1																	
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COF
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
15	3,20	1,26	2,54	3,20	1,39	2,30	3,10	1,52	2,04	3,00	1,64	1,83	2,80	1,78	1,57	2,75	1,92	1,43
-7	3,20	1,08	2,96	3,20	1,19	2,69	3,20	1,34	2,39	3,20	1,48	2,16	3,20	1,67	1,92	3,20	1,86	1,72
2	3,20	0,82	3,90	3,20	0,90	3,56	3,20	1,03	3,11	3,20	1,16	2,76	3,20	1,33	2,41	3,20	1,49	2,15
7	3,20	0,58	5,52	3,20	0,64	5,00	3,20	0,77	4,16	3,20	0,89	3,60	3,20	1,05	3,05	3,20	1,20	2,67
16	3,20	0,50	6,40	3,20	0,55	5,82	3,20	0,64	5,00	3,20	0,72	4,44	3,20	0,86	3,72	3,20	0,99	3,23
25	3,20	0,42	7,62	3,20	0,46	6,96	3,20	0,55	5,82	3,20	0,63	5,08	3,20	0,73	4,38	3,20	0,82	3,90
	05HE5-1																	
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COF
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	4,20	1,75	2,40	4,20	1,94	2,16	3,80	1,96	1,94	3,40	1,98	1,72	3,20	2,05	1,56	3,00	2,12	1,42
-7	4,20	1,46	2,88	4,20	1,62	2,59	4,00	1,72	2,33	3,80	1,82	2,09	3,70	1,95	1,90	3,55	2,08	1,71
2	4,20	1,22	3,44	4,20	1,35	3,11	4,20	1,50	2,80	4,20	1,65	2,55	4,15	1,86	2,23	4,10	2,07	1,98
7	5,00	0,97	5,15	5,00	1,08	4,63	5,00	1,28	3,91	5,00	1,48	3,38	5,00	1,68	2,98	5,00	1,89	2,65
16	5,00	0,83	6,02	5,00	0,92	5,43	5,00	1,15	4,35	5,00	1,38	3,62	5,00	1,53	3,27	5,00	1,68	2,98
25	5,00	0,74	6,76	5,00	0,82	6,10	5,00	1,02	4,90	5,00	1,22	4,10	5,00	1,35	3,70	5,00	1,49	3,36
	07HE5-1																	
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15		_	_	4,60	1,98	2,32	4,60	2,19	2,10	4,60	2,40	1,92	4,55	2,63	1,73	4,50	2,86	1,57
-7		_	_	5,15	1,92	2,68	5,08	2,14	2,37	5,00	2,36	2,12	4,90	2,45	2,00	4,80	2,54	1,89
2		-	_	6,55	1,96	3,34	6,58	2,29	2,87	6,60	2,62	2,52	6,30	2,82	2,23	6,00	3,01	1,99
7			_	7,00	1,57	4,46	7,00	1,84	3,80	7,00	2,10	3,33	6,90	2,35	2,94	6,80	2,59	2,63
25			_	7,00	0,97	7,22	6,74	1,14	5,91	6,48	1,31	4,95	6,24	1,43	4,36	6,00	1,55	3,87
WH-UD0																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15		_	_	5,90	2,66	2,22	5,65	2,82	2,00	5,40	2,98	1,81	5,20	3,08	1,69	5,00	3,18	1,57
-7			_	5,90	2,34	2,52	5,85	2,61	2,24	5,80	2,88	2,01	5,80	2,98	1,95	5,80	3,08	1,88
2			_	6,70	2,14	3,13	6,65	2,38	2,79	6,60	2,62	2,52	6,30	2,82	2,23	6,00	3,01	1,99
7			_	9,00	2,18	4,13	9,00	2,49	3,61	9,00	2,79	3,23	8,95	3,25	2,75	8,90	3,70	2,41
25			_	9,00	1,26	7,14	8,66	1,48	5,85	8,32	1,69	4,92	8,03	1,85	4,34	7,74	2,01	3,85
WH-UD1																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP (2)	COP	HC	IP.	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	7,50	4,05	1,85	7,00	4,16	1,68
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	8,70	4,26	2,04	8,20	4,27	1,92
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	9,80	3,94	2,49	9,10	4,14	2,20
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	11,50	2,49	4,62	11,40	2,74	4,16
WH-UD1																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP (2)	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	8,80	4,94	1,78	7,90	4,91	1,61
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,60	5,09	1,89	9,00	4,95	1,82
2	13,50	3,74	3,61	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	10,80	4,46	2,42	9,80	4,51	2,17
7	16,00 16,00	3,21 2,31	4,98 6,93	16,00 16,00	3,74 2,69	4,28 5,95	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	15,20	5,11	2,97 4,36	14,50	5,41	2,68
25							16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	16,00	3,67		15,90	3,89	4,09

WH-UD03HE5-	1								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	2,40	0,42	5,71	4,40	0,73	6,03	3,70	0,49	7,55
25	3,20	0,73	4,38	4,10	0,86	4,77	3,50	0,59	5,93
35	3,20	1,04	3,08	3,90	1,07	3,64	3,30	0,74	4,46
43	2,90	1,20	2,42	3,50	1,20	2,92	3,00	0,88	3,41
WH-UD05HE5-	1								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	4,50	0,89	5,06	5,00	0,90	5,56	5,70	0,90	6,33
25	5,00	1,43	3,50	6,30	1,50	4,20	5,40	1,06	5,09
35	4,50	1,67	2,69	5,50	1,68	3,27	5,00	1,33	3,76
43	3,30	1,53	2,16	4,10	1,52	2,70	4,40	1,53	2,88
WH-UD07HE5-	1								
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	4,80	0,80	6,00	7,20	1,16	6,21	6,00	1,13	5,31
25	7,00	1,90	3,68	8,47	1,78	4,76	6,00	1,27	4,72
35	6,00	2,28	2,63	6,60	2,48	2,66	6,00	1,68	3,57
43	4,85	2,65	1,83	6,00	2,82	2,13	4,80	1,98	2,42
WH-UD09HE5-	1								
Гатb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
_WC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	5,40	1,00	5,40	8,40	1,62	5,19	7,00	1,61	4,35
25	7,85	2,40	3,27	10,20	2,46	4,15	7,00	1,77	3,95
35	7,00	2,88	2,43	7,60	3,20	2,38	7,00	2,15	3,26
43	5,20	2,85	1,82	6,99	3,84	1,82	5,60	2,55	2,20
WH-UD12HE5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	1,40	9,39	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	2,05	7,66	10,00	1,97	5,08
35	10,00	2,56	3,91	12,00	2,67	4,49	10,00	2,40	4,17
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81
WH-UD16HE5									
Tamb	CC	IP	EER	cc	IP	EER	СС	IP	EER
_WC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35 43	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43

## Tableaux : puissance calorifique et frigorifique.

En fonction de la température de sortie d'eau et de la température extérieure.

Aquar	ea Hau	te Perf	orman	ce Bi-b	loc Gé	nératio	n H Tri	phasé.	Chauf	fage et	rafraî	chisser	ment •	R410A				
WH-UDO								•										
Tamb	НС	IP	COP	нс	IP	COP	НС	IP	COP	нс	IP	COP	НС	IP	COP	НС	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	8,65	3,06	2,83	8,30	3,21	2,59	7,95	3,41	2,33	7,60	3,61	2,11	7,15	3,71	1,93	6,70	3,81	1,76
-7	9,35	2,91	3,21	9,00	3,16	2,85	8,85	3,54	2,50	8,70	3,92	2,22	8,30	3,89	2,13	7,90	3,86	2,05
2	9,31	2,35	3,96	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	8,90	3,49	2,55	8,80	3,94	2,23
7	9,00	1,54	5,84	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	9,00	1,05	8,57	9,00	1,24	7,26	8,73	1,44	6,06	8,46	1,64	5,16	8,28	1,82	4,55	8,10	2,00	4,05
WH-UD1	2HE8																	
Tamb	нс	IP	COP	HC	IP	COP	нс	IP	COP	нс	IP	COP	HC	IP	COP	нс	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05	7,50	4,05	1,85	7,00	4,16	1,68
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	8,70	4,26	2,04	8,20	4,27	1,92
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	9,80	3,94	2,49	9,10	4,14	2,20
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	11,50	2,49	4,62	11,40	2,74	4,16
WH-UD1	6HE8																	
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	8,80	4,94	1,78	7,90	4,91	1,61
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,60	5,09	1,89	9,00	4,95	1,82
2	13,50	3,74	3,61	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	10,80	4,46	2,42	9,80	4,51	2,17
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	15,20	5,11	2,97	14,50	5,41	2,68
25	16,00	2,31	6,93	16,00	2,69	5,95	16,00	3,07	5,21	16,00	3,45	4,64	16,00	3,67	4,36	15,90	3,89	4,09

WH-UD09HE8									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,50	1,15	6,52	9,10	1,20	7,58	7,00	1,13	6,19
25	8,35	1,77	4,72	10,90	1,78	6,12	7,00	1,24	5,65
35	7,00	2,23	3,14	8,30	2,32	3,58	7,00	1,52	4,61
43	5,52	2,54	2,17	7,69	2,77	2,78	5,60	1,80	3,11
WH-UD12HE8									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	1,40	9,39	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	2,05	7,66	10,00	1,97	5,08
35	10,00	2,56	3,91	12,00	2,67	4,49	10,00	2,40	4,17
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81
WH-UD16HE8									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43

WH-UX0	9HE5																	
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COF
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19
WH-UX1	2HE5																	
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COF
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	11,00	5,38	2,04	10,80	5,82	1,86	10,50	6,26	1,68
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,1
WH-UX0																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COF
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,7
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,0
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,2
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19
WH-UX1																		
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COI
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
7	12,00 12,00	3,19	3,76 5,50	12,00	3,49 2,53	3,44	12,00	3,87 2,96	3,10	12,00 12,00	4,25 3,39	2,82 3,54	12,00 12,00	4,86 3,78	2,47 3,17	12,00	5,47 4,16	2,19
		2,18		12,00			12,00		4,05				· ·		,	12,00		
25 WH-UX1	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15
Tamb	HC	IP	COP	НС	IP	COP	нс	IP	COP	НС	IP	COP	НС	IP	COP	НС	IP	COI
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,7
-15	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,32	16,00	7,45	2,13	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,7
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,11	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,1
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,32	16,00	5,91	2,1
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,0
25		2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28		4,00	
۷۵	16,00	2,02	1,92	16,00	۷,۵۵	6,20	16,00	۷,۶۱	0,00	16,00	3,36	4,/6	16,00	3,/4	4,28	16,00	4,00	4,00

_				
Aguarea T	-CAP Bi-bloc Génératior	n H Monophasé/Triphasé	. Chauffage et rafraîchissement	t • R410A

Modèles				W	H-UX09H	E5							W	H-UX12H	E5			
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	8,55	1,41	6,06	7,00	1,00	7,00	10,00	1,75	5,71	13,20	1,96	6,73	10,00	1,40	7,14
25	7,65	1,91	4,01	11,10	1,98	5,61	7,00	1,10	6,36	11,20	2,67	4,19	16,50	3,01	5,48	10,00	1,60	6,25
35	7,00	2,21	3,17	9,23	2,37	3,89	7,00	1,35	5,19	10,00	3,56	2,81	12,55	3,63	3,46	10,00	1,95	5,13
43	6,25	2,66	2,35	8,55	2,71	3,15	5,60	1,60	3,50	8,00	3,35	2,39	10,00	3,46	2,89	8,00	2,30	3,48
Modèles			WH-U	(09HE8					WH-U	K12HE8					WH-U	(16HE8		
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	_	_	_	7,50	1,41	5,32	_	_	_	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88
25	7,65	1,91	4,01	_	_	_	8,90	2,16	4,12	_	_	_	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76
35	7,00	2,21	3,17	_	_	_	10,00	3,56	2,81	-	_	_	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49
43	6,25	2,66	2,35	_	_	_	8,00	3,01	2,66	_	_	_	7,10	3,31	2,15	9,80	3,31	2,96

## Tableaux: puissance calorifique et frigorifique.

En fonction de la température de sortie d'eau et de la température extérieure.

WH-MD	C05H3E5																	
Tamb	НС	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COF
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	5,13	2,02	2,54	5,00	2,20	2,27	4,88	2,39	2,04	4,75	2,57	1,85	4,08	2,29	1,78	3,40	2,00	1,70
-7	4,80	1,49	3,23	4,70	1,65	2,85	4,60	1,82	2,53	4,50	1,98	2,27	4,40	2,13	2,07	4,30	2,28	1,89
2	5,10	1,34	3,81	4,80	1,43	3,36	4,50	1,52	2,96	4,20	1,61	2,61	4,10	1,67	2,46	4,00	1,72	2,33
7	5,00	0,79	6,33	5,00	0,99	5,08	5,00	1,18	4,24	5,00	1,37	3,65	5,00	1,57	3,19	5,00	1,76	2,84
12	4,85	0,77	6,29	4,83	0,89	5,46	4,82	1,00	4,82	4,80	1,12	4,29	4,74	1,25	3,81	4,68	1,37	3,42
WH-MD	C07H3E5																	
Tamb	нс	IP	COP	нс	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	нс	IP	COP	нс	IP	COF
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	4,60	1,68	2,75	4,60	1,89	2,43	4,60	2,11	2,19	4,60	2,32	1,98	4,55	2,56	1,78	4,50	2,79	1,61
-7	5,60	1,88	2,99	5,50	2,04	2,70	5,40	2,21	2,45	5,30	2,37	2,24	5,15	2,56	2,01	5,00	2,75	1,82
2	6,65	1,79	3,73	6,60	2,00	3,30	6,55	2,22	2,96	6,50	2,43	2,67	6,40	2,64	2,43	6,30	2,84	2,22
7	7,00	1,33	5,28	7,00	1,55	4,52	7,00	1,78	3,94	7,00	2,00	3,50	7,00	2,24	3,13	7,00	2,47	2,83
12	7,00	1,30	5,38	7,00	1,45	4,83	7,05	1,65	4,27	7,10	1,90	3,74	7,15	2,10	3,40	7,20	2,30	3,13
WH-MD	C09H3E5																	
Гатb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COF
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	6,10	2,34	2,61	5,90	2,50	2,36	5,70	2,67	2,14	5,50	2,83	1,94	5,25	2,99	1,76	5,00	3,14	1,59
-7	6,55	2,26	2,90	6,40	2,46	2,60	6,25	2,66	2,35	6,10	2,86	2,13	5,95	3,06	1,95	5,80	3,25	1,78
2	6,85	1,92	3,58	6,80	2,14	3,18	6,75	2,37	2,85	6,70	2,59	2,59	6,50	2,78	2,34	6,30	2,96	2,13
7	9,00	1,80	5,01	9,00	2,10	4,29	9,00	2,41	3,74	9,00	2,71	3,32	9,00	3,01	2,99	9,00	3,31	2,72
12	9,10	1,61	5,65	9,00	1,79	5,03	9,00	2,09	4,31	9,10	2,40	3,79	9,20	2,80	3,29	9,30	3,00	3,10
WH-MD	C12H6E5																	
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,30	3,46	2,69	8,90	3,62	2,46	8,50	3,79	2,24	8,10	3,95	2,05			_	7,00	4,10	1,71
-7	10,40	3,37	3,09	10,00	3,66	2,73	9,60	3,95	2,43	9,20	4,24	2,17	_	_	_	8,20	4,21	1,95
2	11,80	3,10	3,81	11,40	3,31	3,44	11,00	3,53	3,12	10,60	3,74	2,83	_	_	_	9,10	4,08	2,23
7	12,00	2,10	5,71	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	_	-	_	12,00	4,10	2,93
12	12,00	1,38	8,70	12,00	1,66	7,23	11,80	1,94	6,08	11,70	2,23	5,25	_		_	11,40	2,74	4,16
WH-MD	C16H6E5																	
Гатb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COF
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	10,60	4,09	2,59	10,30	4,38	2,35	10,00	4,67	2,14	9,70	4,96	1,96	7,90	4,84	1,63	_		_
-7	11,90	4,03	2,95	11,40	4,43	2,57	10,80	4,83	2,24	10,30	5,22	1,97	9,00	4,88	1,84	_		_
2	13,50	13,74	0,98	13,00	3,96	3,28	12,40	4,18	2,97	11,90	4,40	2,70	9,80	4,44	2,21	_		_
7	16,00	3,21	4,98	16,00	3,74	4,28	16,00	4,27	3,75	16,00	4,80	3,33	14,50	5,33	2,72	_	_	_
1	10,00	0,21	4,70	10,00	0,74	7,20	10,00	7,27	0,70	10,00	4,00	0,00	14,00	3,00	2,72			

WH-MDC05H3E5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
24	5,15	1,06	4,86	6,45	1,05	6,14	5,90	0,73	8,08
35	4,50	1,37	3,28	5,52	1,36	4,06	5,10	1,00	5,10
43	3,74	1,55	2,41	4,65	1,60	2,91	4,25	1,20	3,54
WH-MDC07H3E5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
24	6,85	1,78	3,85	8,15	1,80	4,53	7,10	1,20	5,92
35	6,00	2,16	2,78	5,35	1,53	3,51	6,00	1,55	3,87
43	4,90	2,48	1,98	4,45	1,80	2,47	5,10	1,85	2,76
WH-MDC09H3E5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
24	7,30	1,92	3,80	8,60	1,98	4,34	8,20	1,55	5,29
35	7,00	2,69	2,60	6,40	1,93	3,32	7,00	1,95	3,59
43	5,25	2,84	1,85	5,40	2,25	2,40	6,00	2,30	2,61
WH-MDC12H6E5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	7,86	1,18	6,66	13,15	2,05	6,41	10,00	1,73	5,78
25	12,08	2,90	4,17	15,70	3,05	5,15	10,00	1,97	5,08
35	10,00	3,56	2,81	12,00	3,67	3,27	10,00	2,15	4,65
43	7,80	3,80	2,05	11,10	3,19	3,48	8,00	2,85	2,81
WH-MDC16H6E5									
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18
16	9,20	1,62	5,68	16,40	2,58	6,36	12,20	2,45	4,98
25	14,40	3,92	3,67	19,20	3,83	5,01	12,20	2,79	4,37
35	12,20	4,76	2,56	15,00	4,98	3,01	12,20	2,96	4,12
43	7,75	3,40	2,28	13,80	5,95	2,32	9,70	4,00	2,43

## Tableaux: puissance calorifique et frigorifique.

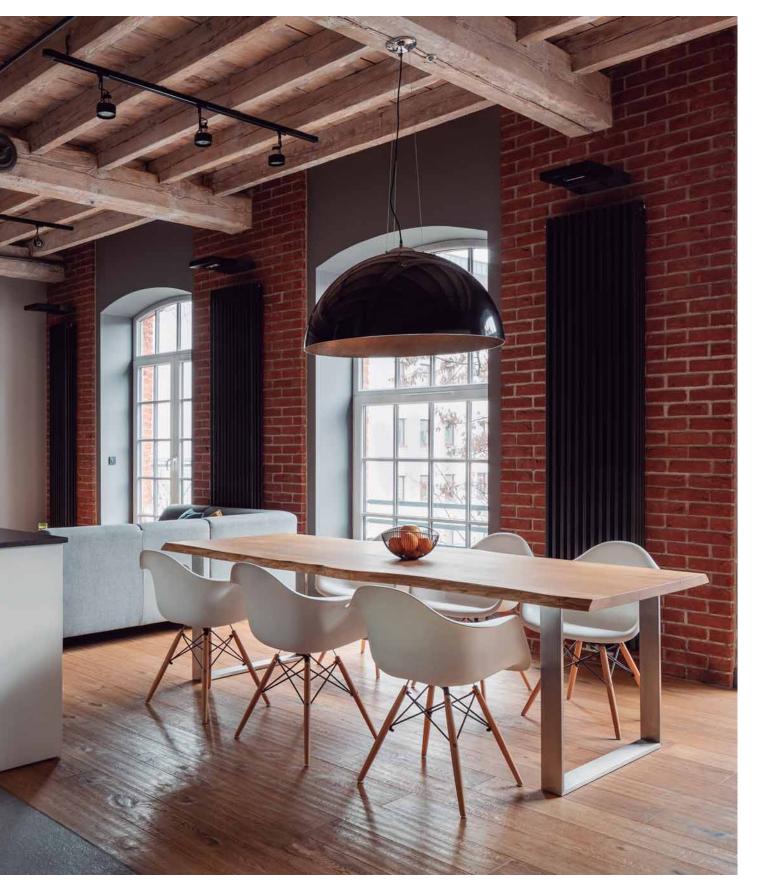
En fonction de la température de sortie d'eau et de la température extérieure.

WH-MX	C09H3E5/	WH-MXC	09H3E8															
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	9,00	3,24	2,78	9,00	3,51	2,56	9,00	3,91	2,30	9,00	4,30	2,09	9,00	4,73	1,90	9,00	5,16	1,74
-7	9,00	2,71	3,32	9,00	3,16	2,85	9,00	3,62	2,49	9,00	4,07	2,21	9,00	4,27	2,11	9,00	4,46	2,02
2	9,00	2,36	3,81	9,00	2,51	3,59	9,00	2,78	3,24	9,00	3,05	2,95	9,00	3,56	2,53	9,00	4,07	2,21
7	9,00	1,64	5,49	9,00	1,86	4,84	9,00	2,16	4,17	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94
25	13,60	1,50	9,07	13,60	1,71	7,95	13,20	1,93	6,84	12,80	2,14	5,98	12,00	2,41	4,98	11,20	2,67	4,19
WH-MX	C12H6E5																	
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	11,00	5,38	2,04	10,80	5,82	1,86	10,50	6,26	1,68
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15
WH-MX	C12H9E8																	
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	12,00	4,75	2,53	12,00	4,96	2,42	12,00	5,41	2,22	12,00	5,86	2,05	11,80	6,24	1,89	11,60	6,62	1,75
-7	12,00	3,85	3,12	12,00	4,41	2,72	12,00	4,98	2,41	12,00	5,54	2,17	12,00	5,90	2,03	12,00	6,26	1,92
2	12,00	3,19	3,76	12,00	3,49	3,44	12,00	3,87	3,10	12,00	4,25	2,82	12,00	4,86	2,47	12,00	5,47	2,19
7	12,00	2,18	5,50	12,00	2,53	4,74	12,00	2,96	4,05	12,00	3,39	3,54	12,00	3,78	3,17	12,00	4,16	2,88
25	13,60	1,55	8,77	13,60	1,76	7,73	13,40	2,10	6,38	13,20	2,43	5,43	12,60	2,66	4,74	12,00	2,89	4,15
WH-MX	C16H9E8																	
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55
-15	16,00	6,30	2,54	16,00	6,89	2,32	16,00	7,45	2,15	16,00	8,10	1,98	16,00	8,48	1,89	15,20	8,96	1,70
-7	16,00	5,85	2,74	16,00	6,42	2,49	16,00	7,00	2,29	16,00	7,57	2,11	16,00	8,10	1,98	16,00	8,62	1,86
2	16,00	4,67	3,43	16,00	5,21	3,07	16,00	5,74	2,79	16,00	6,31	2,54	16,00	6,90	2,32	16,00	7,50	2,13
7	16,00	3,35	4,78	16,00	3,74	4,28	16,00	4,30	3,72	16,00	4,80	3,33	16,00	5,43	2,95	16,00	5,91	2,71
16	16,00	2,59	6,18	16,00	3,18	5,03	16,00	3,71	4,31	16,00	4,27	3,75	16,00	4,86	3,29	16,00	5,22	3,07
25	16,00	2,02	7,92	16,00	2,58	6,20	16,00	2,91	5,50	16,00	3,36	4,76	16,00	3,74	4,28	16,00	4.00	4,00

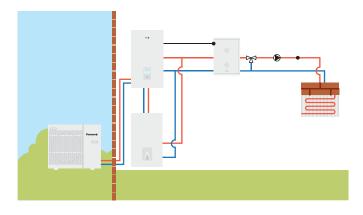
Modèles				WH	-MXC09H	3E5							WH-	-MXC12H	16E5			
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	14	14	14	18	18	18	7	7	7	14	14	14	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	8,55	1,41	6,06	7,00	1,00	7,00	10,00	1,75	5,71	13,20	1,96	6,73	10,00	1,40	7,14
25	7,65	1,91	4,01	11,10	1,98	5,61	7,00	1,10	6,36	11,20	2,67	4,19	16,50	3,01	5,48	10,00	1,60	6,25
35	7,00	2,21	3,17	9,23	2,37	3,89	7,00	1,35	5,19	10,00	3,56	2,81	12,55	3,63	3,46	10,00	1,95	5,13
43	6,25	2,66	2,35	8,55	2,71	3,15	5,60	1,60	3,50	8,00	3,35	2,39	10,00	3,46	2,89	8,00	2,30	3,48
Modèles			WH-MX	C09H3E8					WH-MX	C12H9E8					WH-MX	C16H9E8		
Tamb	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER	CC	IP	EER
LWC	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18	7	7	7	18	18	18
18	7,00	1,36	5,15	_	_	_	7,50	1,41	5,32	_	_	_	8,50	1,70	5,00	10,00	1,70	5,88
25	7,65	1,91	4,01	_	_	_	8,90	2,16	4,12	_	_	_	14,00	4,00	3,50	14,00	2,94	4,76
35	7,00	2,21	3,17	_	_	_	10,00	3,56	2,81	_	_	_	12,20	4,76	2,56	12,20	3,50	3,49
43	6,25	2.66	2,35	_	_	_	8,00	3,01	2,66	_	_	_	7,10	3,31	2.15	9,80	3,31	2,96

WH-U	109FE5																							
Tamb	нс	IP	COP	нс	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	нс	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COF
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	60	60	60	65	65	65
-15	9,00	3,46	2,60	9,00	3,71	2,43	9,00	4,01	2,24	8,80	4,26	2,07	8,60	4,61	1,87	8,50	4,91	1,73	8,00	5,06	1,58	7,80	5,86	1,33
-7	9,00	3,06	2,94	9,00	3,29	2,74	9,00	3,56	2,53	8,90	3,83	2,32	8,90	4,11	2,17	8,90	4,46	2,00	8,90	4,96	1,79	8,90	5,46	1,63
2	9,00	2,43	3,70	9,00	2,61	3,45	9,00	2,91	3,09	9,00	3,21	2,80	9,00	3,55	2,54	9,00	3,88	2,32	9,00	4,35	2,07	9,00	4,76	1,89
7	9,00	1,82	4,95	9,00	1,94	4,64	9,00	2,21	4,07	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94	9,00	3,46	2,60	9,00	3,96	2,27
16	9,00	1,46	6,16	9,00	1,56	5,77	9,00	1,81	4,97	8,90	2,02	4,41	8,80	2,31	3,81	8,60	2,52	3,41	8,20	2,77	2,96	8,20	3,18	2,58
25	12,00	1,66	7,23	12,00	1,76	6,82	12,00	2,01	5,97	10,80	2,14	5,05	10,60	2,46	4,31	10,20	2,66	3,83	9,80	2,89	3,39	9,60	3,31	2,90
WH-U	112FE5																							
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	60	60	60	65	65	65
-15	12,00	5,16	2,33	12,00	5,53	2,17	11,00	5,51	2,00	10,60	5,53	1,92	10,30	5,63	1,83	9,70	5,76	1,68	9,00	6,01	1,50	8,00	6,11	1,31
-7	12,00	4,43	2,71	12,00	4,76	2,52	11,50	4,91	2,34	11,20	5,06	2,21	10,80	5,16	2,09	10,10	5,28	1,91	10,00	5,66	1,77	9,60	5,91	1,62
2	12,00	3,42	3,51	12,00	3,68	3,26	11,50	3,86	2,98	11,30	4,14	2,73	11,00	4,51	2,44	10,80	4,86	2,22	10,65	5,31	2,01	10,30	5,59	1,84
7	12,00	2,52	4,76	12,00	2,69	4,46	12,00	3,06	3,92	12,00	3,44	3,49	12,00	3,81	3,15	12,00	4,28	2,80	12,00	4,76	2,52	12,00	5,41	2,22
16	12,00	2,03	5,91	12,00	2,17	5,53	12,00	2,52	4,76	12,00	2,86	4,20	11,50	3,19	3,61	11,50	3,48	3,30	11,00	3,82	2,88	11,00	4,37	2,52
25	12,00	1,66	7,23	12,00	1,76	6,82	12,00	2,01	5,97	11,80	2,41	4,90	11,20	2,64	4,24	10,80	2,86	3,78	10,50	3,11	3,38	10,30	3,62	2,85
WH-U	109FE8																							
Tamb	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
LWC	30	30	30	35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	60	60	60	65	65	65
-15	9,00	3,46	2,60	9,00	3,71	2,43	9,00	4,01	2,24	8,80	4,26	2,07	8,60	4,61	1,87	8,50	4,91	1,73	8,00	5,06	1,58	7,80	5,86	1,33
-7	9,00	3,06	2,94	9,00	3,29	2,74	9,00	3,56	2,53	8,90	3,83	2,32	8,90	4,11	2,17	8,90	4,46	2,00	8,90	4,96	1,79	8,90	5,46	1,63
2	9,00	2,43	3,70	9,00	2,61	3,45	9,00	2,91	3,09	9,00	3,21	2,80	9,00	3,55	2,54	9,00	3,88	2,32	9,00	4,35	2,07	9,00	4,76	1,89
7	9,00	1,82	4,95	9,00	1,94	4,64	9,00	2,21	4,07	9,00	2,46	3,66	9,00	2,76	3,26	9,00	3,06	2,94	9,00	3,46	2,60	9,00	3,96	2,27
16	9,00	1,46	6,16	9,00	1,56	5,77	9,00	1,81	4,97	8,90	2,02	4,41	8,80	2,31	3,81	8,60	2,52	3,41	8,20	2,77	2,96	8,20	3,18	2,58
25	12,00	1,66	7,23	12,00	1,76	6,82	12,00	2,01	5,97	10,80	2,14	5,05	10,60	2,46	4,31	10,20	2,66	3,83	9,80	2,89	3,39	9,60	3,31	2,90
	112FE8																							
	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP	HC	IP	COP
Tamb				35	35	35	40	40	40	45	45	45	50	50	50	55	55	55	60	60	60	65	65	65
LWC	30	30	30		F FC	0.45	11.00	F F4	0.00	10 /0	E EC	1 00									4 50	0.00	/ 11	1 01
LWC -15	12,00	5,16	2,33	12,00	5,53	2,17	11,00	5,51	2,00	10,60	5,53	1,92	10,30	5,63	1,83	9,70	5,76	1,68	9,00	6,01	1,50	8,00	6,11	
LWC -15 -7	12,00 12,00	5,16 4,43	2,33 2,71	12,00 12,00	4,76	2,52	11,50	4,91	2,34	11,20	5,06	2,21	10,80	5,16	2,09	10,10	5,28	1,91	10,00	5,66	1,77	9,60	5,91	1,31
LWC -15 -7 2	12,00 12,00 12,00	5,16 4,43 3,42	2,33 2,71 3,51	12,00 12,00 12,00	4,76 3,68	2,52 3,26	11,50 11,50	4,91 3,86	2,34 2,98	11,20 11,30	5,06 4,14	2,21 2,73	10,80	5,16 4,51	2,09	10,10	5,28 4,86	1,91	10,00	5,66 5,31	1,77 2,01	9,60 10,30	5,91 5,59	1,62
-15 -7 2 7	12,00 12,00 12,00 12,00	5,16 4,43 3,42 2,52	2,33 2,71 3,51 4,76	12,00 12,00 12,00 12,00	4,76 3,68 2,69	2,52 3,26 4,46	11,50 11,50 12,00	4,91 3,86 3,06	2,34 2,98 3,92	11,20 11,30 12,00	5,06 4,14 3,44	2,21 2,73 3,49	10,80 11,00 12,00	5,16 4,51 3,81	2,09 2,44 3,15	10,10 10,80 12,00	5,28 4,86 4,28	1,91 2,22 2,80	10,00 10,65 12,00	5,66 5,31 4,76	1,77 2,01 2,52	9,60 10,30 12,00	5,91 5,59 5,41	1,62 1,84 2,22
-15 -7 2	12,00 12,00 12,00	5,16 4,43 3,42	2,33 2,71 3,51	12,00 12,00 12,00	4,76 3,68	2,52 3,26	11,50 11,50	4,91 3,86	2,34 2,98	11,20 11,30	5,06 4,14	2,21 2,73	10,80	5,16 4,51	2,09	10,10	5,28 4,86	1,91	10,00	5,66 5,31	1,77 2,01	9,60 10,30	5,91 5,59	1,62

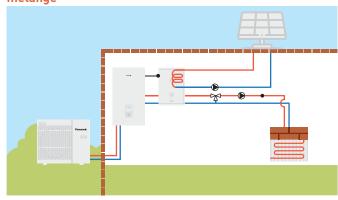
## **Exemples d'installations**



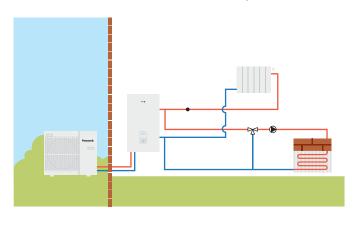
Aquarea Génération J et H Bivalent avec ballon tampon et vanne de mélange»



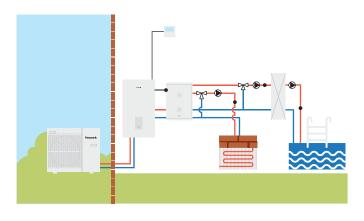
Aquarea Génération J et H Ballon tampon avec installation solaire et vanne de mélange



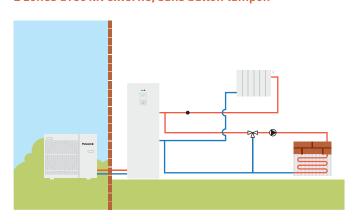
Aquarea Génération J et H
2 zones avec kit externe sans ballon tampon



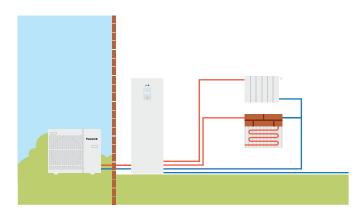
Aquarea Génération J et H 2 zones avec kit extérieur, réservoir tampon et piscine



Aquarea All in One Génération J et H: 2 zones avec kit externe, sans ballon tampon



Aquarea All in One 2 zones Génération J et H: 2 zones intégrées, sans réservoir tampon





## Découvrez les pompes à chaleur air-air gamme confort

Panasonic a développé une large gamme de splits résidentiels conçus pour les professionnels du chauffage et de la climatisation permettant de climatiser l'air dans des pièces de toutes tailles - toujours avec une efficacité optimale et une facilité d'installation incomparable.

## Qualité de l'air intérieur.

Les systèmes Panasonic sont équipés de différentes technologies pour améliorer la qualité de l'air. La technologie nanoe<sup>TM</sup> X et le filtre PM2,5 sont quelques exemples pour prendre soin de l'air que nous respirons.







## Nouvelles unités ultra-compactes.

Les nouvelles unités murales sont encore plus compactes et mesurent seulement 779 mm, idéales pour les installations dans des espaces étroits ou au-dessus des portes. Le design moderne et élégant convient à tous les types d'intérieur.

## Installation et maintenance facilitées.

Intelligemment conçus pour une installation simple et rapide, les nouveaux modèles sont plus légers, plus petits et plus résistants que jamais. Avec un système de montage pratique, des connexions simplifiées et de multiples améliorations dans leur conception interne, le temps d'installation et de maintenance est considérablement réduit.





## Connectivité WLAN de série pour les gammes Etherea et TZ.

Les gammes Etherea et TZ sont nativement connectées afin de profiter du contrôle à distance via l'application Panasonic Comfort Cloud. L'interface utilisateur est intuitive et permet d'accéder à toutes les fonctionnalités depuis n'importe où et en temps réel.

## Contrôle vocal intelligent.

Profitez d'une nouvelle expérience du confort avec le contrôle vocal de votre système. D'une simple commande vocale, pilotez les températures et modes de fonctionnement, créez des scenarios pour faciliter votre quotidien et intégrez vos équipements Panasonic dans votre maison connectée.



## nanoe™ X, la qualité de l'air pour la vie



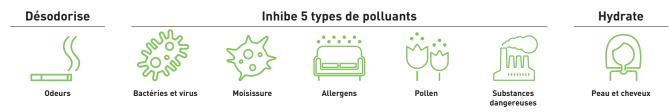
Où que vous soyez dans le monde, l'air fait partie intégrante de votre vie. Nous mettons tout en œuvre pour aider chaque personne à bénéficier d'un air plus sain et d'un meilleur confort grâce à la technologie nanoe™ X.



#### Panasonic se soucie de la qualité de l'air intérieur

Le système nanoe<sup>TM</sup> X inhibe le développement certains virus et bactéries et désodorise. Cette technologie brevetée est équipée de série sur la gamme Etherea et sur les consoles pour assurer une meilleure qualité de l'air dans les applications résidentielles ou commerciales.

#### Les 7 bénéfices de nanoe™ X - la technologie unique de qualité de l'air de Panasonic.



#### La technologie nanoe™ X désodorise votre intérieur et inhibe certains virus et bactéries.

## Une nanoparticule nanoe™ X contient 10 fois¹ plus de radicaux OH.

La solution nanoe™ X dernière génération produit 10 fois plus de radicaux OH (4 800 milliards)¹ que la version classique.

Dotée d'une plus grande quantité de radicaux OH, nanoe™ X est plus active contre les bactéries, les virus et les allergènes, et désodorise efficacement tous les espaces intérieurs. Désormais, une maison plus saine et plus fraîche vous attend.

1) Basé sur une enquête de Panasonic.

# Particule d'eau Radicaux OH Radicaux OH RADICAUX OH / PAR SECONDE

#### Nanoe™ X maintient un air sain et frais



Nanoe™ X atteint les bactéries



Les radicaux OH privent les bactéries d'hydrogène.



Les radicaux OH transforment l'hydrogène présent dans les bactéries en eau et inhibe l'activité bactérienne.

## **Application Comfort Cloud.** Confort et économies

Profitez des fonctionnalités de votre système, directement depuis votre smartphone. Accédez et contrôlez facilement toutes les fonctions à tout moment et en tout lieu.

#### **Smart Comfort**

- Réglage de la température de consigne : vous pouvez surveiller en temps réel les températures intérieures et extérieures et ajuster la température de consigne.
- Qualité de l'air avec nanoe™ X 11: activez nanoe™ X, système avancé améliorant la qualité de l'air, pour désodoriser votre intérieur et créer un environnement plus sain.



#### **Smart Efficiency**

Davantage de confort avec moins d'énergie gaspillée.

- · Analyse de la consommation d'énergie 2): contrôlez votre consommation énergétique en fonction de vos différents paramètres.
- · Comparaison de la consommation d'énergie (jour/semaine/mois/an) : comparez l'historique de consommation d'énergie de vos solutions de climatisation pour mieux gérer votre budget.



#### **Smart Assist**

Notifications en cas d'anomalie.

- Notification et identification des codes erreur 31 : consultez les codes erreur dans l'application pour un dépannage facilité en aidant les techniciens à identifier et à résoudre les problèmes.
- Droit de contrôle de l'utilisateur : vous pouvez enregistrer plusieurs utilisateurs, définir les droits d'administrateur et créer des accès utilisateur.

1) nanoe™ X est disponible dans certaines gammes. 2) La précision des données d'estimation de la consommation énergétique dépend de la puissance de l'alimentation. 3) Contactez des techniciens qualifiés pour toute opération de réparation/maintenance.









## Smart Voice Control. Quand la parole devient plus efficace que les actes



Profitez d'une nouvelle expérience du confort avec le contrôle vocal de votre système. D'une simple commande vocale, pilotez les températures et modes de fonctionnement, créez des scenarios pour faciliter votre quotidien et intégrez vos équipements Panasonic dans votre maison connectée.

#### Votre climatisation Panasonic intègre votre maison connectée

Profitez d'une nouvelle expérience en pilotant votre système de climatisation en association avec d'autres objets connectes de votre maison.

#### Planifiez votre routine grâce à une commande personnalisée

Avec la création de routines personnalisées, vous pouvez adapter vos paramètres et contrôler plusieurs appareils par commande vocale, y compris les climatiseurs Panasonic connectés.

## Gamme de pompes à chaleur air-air confort R32

Page	Unités intérieures	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
	Unité murale <b>Etherea</b> Inverter+ • <b>R32</b>							
P. 66		CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
		CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-Z35VKEW CU-Z35VKE	CS-Z42VKEW CU-Z42VKE	CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		
P. 68	Unité murale blanc nacré <b>CZ</b> Inverter • <b>R32</b>							
P. 00			CS-CZ25TKE CU-CZ25TKE	CS-CZ35TKE CU-CZ35TKE				
P. 70	NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compact Inverter • R32							
	— J.v.	CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE		CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
D 50	NOUVEAU Unité murale FZ ultra-compact Inverter • R32							
P. 72			CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE		
	Console Inverter+ • R32							
P. 74			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
	Cassette 4 voies 60x60 Inverter • <b>R32</b>							
P. 76			CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA		
	Gainable basse pression statique Inverter • R32							
P. 77			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Page	Unité intérieures Système Multisplits	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
	Unité murale <b>Etherea</b> Inverter+								
P. 81			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
		CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		
P. 81	NOUVEAU Unité murale TZ ultra- compact Inverter								
	_	CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW		CS-TZ71WKEW
	Console Inverter+								
P. 81	_	CS-MZ20UFEA		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
	Cassette 4 voies 60x60 Inverter								
P. 81		CS-MZ20UB4EA		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW		
	Gainable basse pression statique Inverter								
P. 81		CS-MZ20UD3EA		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Page	Unités extérieures Multisplits	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
P. 80	Unité extérieure Système <b>Multi Z</b> <b>Deluxe • R32</b>	CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Page	Unités extérieures murales Multi TZ	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW
P. 82	Unité extérieure <b>Multi TZ</b> pour unités intérieures murales TZ • <b>R32</b>			
		CII_2T7/.1TRE	CII_2T750TRF	CII_3T752TRF

## Etherea: pour un air intérieur plus sain

ETHEREA

Au design révolutionnaire, Etherea est équipé du système d'amélioration de la qualité de l'air nanoe $^{\text{TM}}$  X : efficacité A+++ exceptionnelle, confort ambiant (technologie ultra silencieuse avec 19 dB(A) seulement) et excellente qualité de l'air.



Un air intérieur amélioré avec nanoe™ X
Le nouveau système nanoe™ X offre une bien
meilleure performance pour une qualité d'air
intérieur exceptionnelle.

## Avec Etherea et nanoe™ X, offrez le meilleur à votre santé :

Nanoe™ X utilise des nanoparticules d'eau électrostatiques atomisées qui améliorent la qualité de l'air dans la pièce. Elle fonctionne efficacement sur les micro-organismes en suspension dans l'air et ceux accrochés, tels que les bactéries, les virus et les moisissures, assurant ainsi un environnement de vie plus sain.





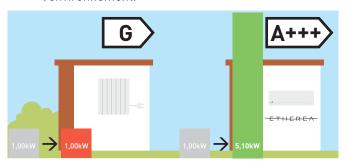
## Connectivité WLAN intégrée et compatible assistants vocaux

Peut être connecté à Internet et piloté depuis votre smartphone grâce à l'application Comfort Cloud de Panasonic. Contrôle, surveillance et planification facile grâce à une interface simple et intuitive. En connectant Panasonic Comfort Cloud, l'unité peut être contrôlée par un assisant vocal.

Un design aussi sobre qu'élégant
L'unité intérieure présente un design simple et
épuré pour s'accorder avec tout type d'intérieur.
Finitions élégantes en blanc mat ou gris argenté.

## Économies maximales, efficacité exceptionnelle

Classe énergétique la plus élevée. La technologie originale Inverter de Panasonic associée à un compresseur haute performance est gage d'une efficacité de fonctionnement exceptionnelle. Vous pouvez ainsi réduire le montant de vos factures d'électricité tout en contribuant à la protection de l'environnement.









**R32** 







Built-in Kit WLAN Panasonic pour contrôle Internet.

#### Unité murale Etherea Z, gris argenté / blanc pur mat • R32

Puissance			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)
EER 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	4,56 (3,13 - 4,32)	4,81 (3,54 - 4,05)	4,07 (3,54 - 3,70)	3,39 (3,27 - 3,18)	3,55 (3,50 - 3,08)
SEER 2)			7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++
Pdesign (refroidissement)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,86 (0,24 - 1,08)	1,24(0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)
Consommation annuelle d'é	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	98	103	144	213	222
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)
Puissance calorifique max.	à -7 °C	kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80
COP 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	4,52 (3,89 - 4,04)	4,79 (4,44 - 3,97)	4,35 (4,44 - 3,72)	3,68 (4,21 - 3,51)	4,03 (2,88 - 3,16)
SCOP 2)			4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++
Pdesign à -10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,62(0,18-0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,92(0,18-1,48)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)
Consommation annuelle d'é	nergie <sup>3]</sup>	kWh/a	626	741	769	1260	1251
Unité intérieure gris argent	té		CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	_	CS-XZ50VKEW
Unité intérieure blanc pur r	nat		CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5
Volume de condensation élir	minée	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8
D : //	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30
Pression sonore 41	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30
Dimension	HxLxP	mm	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236			
Poids net		kg	9	10	10	10	12
Unité extérieure			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9
Pression sonore 4)	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47
Dimension 5)	HxLxP	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	27	31	31	31	42
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4(6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4(6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2(12,70)
Longueur totale tuyauterie r	min-max entre UI et UE	m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~30
Dénivelé (int./ext). 63		m	15	15	15	15	15
Longueur pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantité de gaz supplément	aire	g/m	10	10	10	10	15
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,70 / 0,473	0,85/0,574	0,85/0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
riage de fonctionnement	Chaud Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Prix HT du kit gris argenté		€	1.316	1.546	1.765	_	2.541
Prix HT de l'unité intérieure	gris argenté	€	584	696	818	_	1.091
Prix HT du Kit blanc mat		€	1.304	1.533	1.753	2.235	2.529
Prix HT unité intérieure blar		_			00/	0.074	4.000
Prix HT unite interieure blai	nc mat	€	572	683	806	871	1.079

Accessoires		Prix HT €	Accessoires		Prix HT €
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	266	CZ-RD514C	Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire	135

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 4) Le pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. Pour l'unité extérieure : 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.





























SEER et SCOP : Pour CS-XZ25VKEW, CS-XZ35VKEW, CS-Z25VKEW et CS-Z35VKEW. SUPER SILENCIEUX : Pour CS-XZ20VKEW, CS-XZ25VKEW, CS-XZ35VKEW, CS-Z25VKEW, CS-Z25VKEW et CS-Z35VKEW. CONTRÔLE INTERNET : Boitier WLAN intégré.

## Unité murale CZ Inverter

La série CZ est puissante, hautement efficace et fiable toute l'année.



Spécial chauffage

- · Chauffage jusqu'à -25 °C
- · Maintien de puissance jusqu'à -7 °C extérieur
- · Efficace toute l'année

## Confort et performance

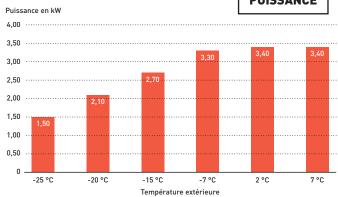
- · Unité silencieuse : seulement 21 dB(A)
- · Mode hors gel : idéal pour les résidences secondaires
- · Classes énergétiques jusqu'à A++ / A+
- · Fonctionne au fluide R32 : plus performant, moins polluant

#### Mode hors gel

Cette fonction permet de maintenir la température à environ 7 °C/8 °C pour éviter le gel des tyauteries en hiver. Elle est particulièrement appréciable dans les résidences secondaires.



# Maintien de puissance jusqu'à -7 °C GAMME CZ. MAINTIEN DE PUISSANCE



\* Valeurs pour taille 2,5 kW.

#### Efficace toute l'année

Avec 30 ans d'expérience sur le marché nord-européen, Panasonic a développé des technologies spécifiques qui répondent aux besoins de ces régions contraignantes. Nos pompes à chaleur air-air font partie des solutions les plus efficaces et les plus complètes du marché. En installant l'une de nos solutions, vous bénéficiez d'un confort intérieur idéal toute l'année - en chauffage ou en refroidissement - en fonction des conditions météorologiques.













## **CZ-TACG1**En option Kit WLAN Panasonic pour contrôle Internet.

#### Unité murale CZ Inverter • R32

Puissance			2,5 kW	3,5 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER 1)		W/W	6,60 A++	6,30 A++
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,545 (0,190 - 0,740)	0,950 (0,195 - 1,160)
Consommation annuelle d'é	energie <sup>2)</sup>	kWh	133	194
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,20)	4,00 (0,85 - 6,70)
OP 3)		W/W	4,66 A	4,08 A
Puissance calorifique à -7 °	С	kW	3,30	4,05
OP à -7 °C 31		W/W	2,54	2,19
Puissance calorifique à -15	°C 4)	kW	2,70	3,60
OP à -15 °C 3)		W/W	2,16	2,11
Puissance calorifique à -20	°C 4)	kW	2,10	3,00
OP à -20 °C 3)		W/W	1,91	1,88
Puissance calorifique à -25	°C 4)	kW	1,50	2,40
COP à -25 °C 3		W/W	1,50	1,60
COP		W/W	4,10 A+	4,10 A+
Puissance absorbée (chaud	Nominale (Min - Max)	kW	0,740 (0,185 - 1,350)	0,990 (0,190 - 1,990)
Consommation annuelle d'é	energie <sup>2)</sup>	kWh	956	1.229
Jnité intérieure			CS-CZ25TKE	CS-CZ35TKE
	Froid (Fort / Faible)	dB(A)	39 / 22	42 / 22
Pression sonore 5]	Chaud (Fort / Faible)		40 / 21	42 / 21
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	11,1 / 11,8	12,0 / 12,8
Dimension	HxLxP	mm	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199
Poids net		kg	8	8
Inité extérieure			CU-CZ25TKE	CU-CZ35TKE
Alimentation électrique		V	230	230
Alimentation électrique sur			Groupe extérieur	Groupe extérieur
âble d'alimentation		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
)ébit d'air			31,3 / 29,7	32,9 / 32,1
Pression sonore 5)	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 47	48 / 50
Dimension 6)	HxLxP	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299
Poids net		kg	36	36
	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Connexions de la tuyauterie	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
ongueur totale tuyauterie	min-max entre UI et UE	m	3 ~ 20	3 ~ 20
Dénivelé (int./ext). 7)		m	10	10
ongueur pré-chargée		m	7,5	7,5
Quantité de gaz supplémen	taire	g/m	10	10
Réfrigérant (R32) / CO, Eq.		kg / T	0,56 / 0378	0,58 / 0392
	Froid Min ~ Max	°C	+ 16 ~ +43	+ 16 ~ +43
Plage de fonctionnement	Chaud Min ~ Max	°C	- 25 ~ + 24	- 25 ~ + 24
Prix HT du kit		€	1.559	1.777
Prix HT de l'unité intérieure		€	671	790
Prix HT de l'unité extérieure		€	888	987

Accessoires		Prix HT €
CZ-TACG1	Kit WLAN Panasonic pour contrôle Internet	208
CZ-CAPRA1	Interface de connexion pour contrôle intégré avec gammes tertaires	266

135
lécommande filaire pour programmation bdomadaire

1) Label énergétique allant de A+++ à D. 2) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 3) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 4) La capacité de la pompe à chaleur est calculée dans des conditions d'efficacité maximale et de dégel. Pour des informations plus détaillées sur les ErP, consultez notre site internet www.aircon.panasonic.fr 5) Le pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal. Et à 0,8 m en dessous de l'unité. Pour l'unité extérieure : 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 6) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

























SEER et SCOP : Pour CS-CZ25TKE. INTERNET CONTRÔLE INTERNET : en option.

## Unité murale TZ ultra-compact

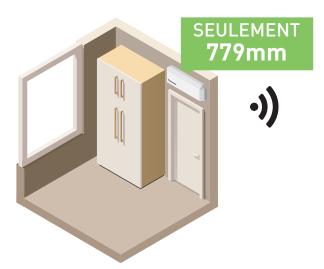
L'air conditionné idéal pour les espaces restreints de votre maison. Unité murale TZ avec le gaz R32, puissant et efficace.



Nouveau design ultra-compact

Les unités intérieures TZ ont une largeur de 779 mm et peuvent se positionner au dessus d'une porte ou dans un couloir.

De plus, la gamme TZ a été conçue pour une installation et une maintenance facilitée.



Connectivité WLAN intégrée et compatible assistants vocaux

Peut être connecté à Internet et piloté depuis votre smartphone grâce à l'application Comfort Cloud de Panasonic. Contrôle, surveillance et planification facile grâce à une interface simple et intuitive. En connectant Panasonic Comfort Cloud, l'unité peut être contrôlée par un assisant vocal.

Filtre PM2,5
De fines particule

De fines particules (PM2,5) peuvent être présentes en suspension dans l'air, y compris la poussière, la saleté, la fumée et l'humidité. De fines particules (PM2,5) peuvent être présentes en suspension dans l'air, y compris la poussière, la saleté, la fumée et l'humidité. Le filtre peut capter les particules de PM2,5, y compris les polluants dangereux ainsi que la poussière et le pollen et il est capable de maintenir l'air de la pièce propre.

Télécommande design

Profitez d'un design innovant à portée de main avec la nouvelle télécommande Sky rétro-éclairée. Un écran plus grand et plus facile à utiliser.

## Confort sonore avec seulement 20 dB(A)

Nous avons réussi à fabriquer l'un des climatiseurs les plus silencieux du marché. Le bruit de fonctionnement de l'unité intérieure Inverter a été réduit car l'onduleur fait constamment varier sa puissance de sortie pour permettre un contrôle plus précis de la température.

\* CS-TZ20WKE, CS-TZ25WKE et CS-TZ35WKE: en mode silencieux, en mode froid, avec une faible vitesse de ventilation













Built-in Kit WLAN Panasonic pour contrôle Internet.

#### Unité murale TZ ultra-compact Inverter • R32

EER <sup>1)</sup> Nomi SEER <sup>2)</sup> Pdesign (refroidissement) Puissance absorbée (froid) Nomi Consommation annuelle d'énergie Puissance calorifique Nomi Puissance calorifique max. à -7 °C	inale (Min - Max)	kW W/W kW kW kWh/a	4,08(4,17-4,00) <b>7,00A++</b> 2,00				5,00 (0,98 - 5,60) 3,13 (3,92 - 2,95) 6,90 A++	
Pdesign (refroidissement) Puissance absorbée (froid) Nomi Consommation annuelle d'énergie Puissance calorifique Nomi Puissance calorifique max. à -7 °C	inale (Min - Max) inale (Min - Max)	kW kW kWh/a	7,00 A++ 2,00 0,49 (0,18 - 0,60)	7,00 A++	6,80 A++			
Pdesign (refroidissement)  Puissance absorbée (froid) Nomi  Consommation annuelle d'énergie  Puissance calorifique Nomi  Puissance calorifique max. à -7 °C	inale (Min - Max)	kW kWh/a	2,00 0,49 (0,18 - 0,60)	,		6,40 A++	6,90 A++	6,20 A++
Puissance absorbée (froid) Nomi Consommation annuelle d'énergie Puissance calorifique Nomi Puissance calorifique max. à -7 °C	inale (Min - Max)	kW kWh/a	0,49(0,18-0,60)	2,50	2 50			
Consommation annuelle d'énergie Puissance calorifique Nomi Puissance calorifique max. à -7 °C	inale (Min - Max)	kWh/a			3,30	4,20	5,00	7,10
Puissance calorifique Nomi Puissance calorifique max. à -7 °C	inale (Min - Max)		100	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,16)	1,25 (0,24 - 1,64)	1,60 (0,25 - 1,90)	2,24(0,42-2,75)
Puissance calorifique max. à -7 °C		L/M/	100	125	180	230	254	401
	;	KVV	2,70(0,70-3,60)	3,30(0,80-4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	6,13
COP 1) Nomi	inale (Min - Max)	W/W	4,15(4,24-3,53)	4,18(4,21-3,66)	4,04(4,10-3,70)	3,73 (4,10 - 3,33)	3,41 (4,67 - 3,26)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP 2)			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,00 A+
Pdesign à -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	5,50
Puissance absorbée (chaud) Nomi	inale (Min - Max)	kW	0,65(0,17-1,02)	0,79 (0,19 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,70 (0,21 - 2,30)	2,45 (0,40 - 2,85)
Consommation annuelle d'énergie	3)	kWh/a	578	730	852	1260	1244	1925
Unité intérieure			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ71WKEW
Débit d'air Froid	I / Chaud	m³/min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	22,1/22,9
Volume de condensation éliminée		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Pression sonore 4)	I (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	47/38/35
Chau	ıd (Fort/Faible/Q-Faible)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	47/38/35
Dimension H x L	. x P	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244
Poids net		kg	8	8	8	8	8	13
Unité extérieure			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ71WKE
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230
Débit d'air Froid	I / Chaud	m³/min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	44,7/45,9
Pression sonore 4) Froid	I / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	52/54
Dimension 5) H x L	. x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	24	25	31	31	36	50
Connexions de la tuyauterie	de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Tube	de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	5/8 (15,88)
Longueur totale tuyauterie min-ma	ax entre UI et UE	m	3~15	3~15	3~15	3~15	3~20	3~30
Dénivelé (int./ext). 6)		m	15	15	15	15	15	20
Longueur pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	10	15	25
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,32/0,891
Plage de fonctionnement Froid	l Min ~ Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
Chau	ıd Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Prix HT du kit		€	1.131	1.201	1.491	2.071	2.374	3.753
Prix HT de l'unité intérieure		€	494	499	611	770	976	1.550
Prix HT de l'unité extérieure		€	637	702	880	1.301	1.398	2.203

Accessoires		Prix HT €
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	266

Accessoires		Prix HT €
CZ-RD514C	Télécommande filaire pour programmation	135

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 4) Le pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. Pour l'unité extérieure : 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

























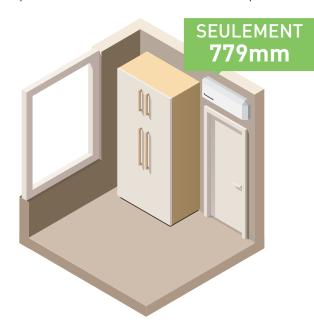
SEER et SCOP : Pour CS-TZ25WKEW. SUPER SILENCIEUX : Pour CS-TZ20WKEW, CS-TZ25WKEW et CS-TZ35WKEW. CONTRÔLE INTERNET : en option.

## Nouveau design ultra-compact

Le châssis de l'unité a été entièrement repensé pour une installation simple et rapide et une maintenance facilitée.



Nouveau design ultra-compact
Les nouvelles unités intérieures ont une taille plus petite. Avec une largeur de 779 mm, vous pouvez placer le climatiseur sur le dessus de la porte.



Installation simple

Grâce aux améliorations avancées, le temps d'installation a été considérablement réduit. Les nouveaux modèles disposent d'une plaque d'installation renforcée, offrant plus de stabilité et de résistance pour une installation soignée et bien ajustée. Avec le nouveau support intégré, l'unité est conçue pour être installée par une seule personne. Il y a aussi plus d'espace pour travailler et un accès pratique au tuyau de vidange et au câblage. Une augmentation de 13 mm a été réalisée pour la tuyauterie, de sorte que les installateurs peuvent désormais facilement s'assurer que les tuyaux et les isolations sont correctement et solidement installés.



Maintenance améliorée

Conçue pour l'installateur, l'unité dispose d'une grille avant facile à retirer pour un accès pratique à l'intérieur de l'unité. La conception interne a également été repensée pour rendre la maintenance plus rapide et plus facile. Les composants électroniques et de câblage se trouvent désormais sur un seul côté de l'unité pour simplifier la maintenance.

Installation facile / cachée de l'interface WLAN

Le dernier modèle dispose d'un espace dédié pour l'interface réseau. Facile à brancher, les guide-fils permettent une installation simple et rapide.











**CZ-TACG1**En option Kit WLAN
Panasonic pour
contrôle Internet.

### NOUVEAU Unité murale FZ ultra-compacte Inverter • R32

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	3,68 (4,05 - 3,33)	3,18 (3,54 - 3,05)	3,03 (3,92 - 2,90)
SEER 2)			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++
Pdesign (refroidissement)		kW	2,50	3,40	5,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,68 (0,21 - 0,90)	1,07 (0,24 - 1,28)	1,65 (0,25 - 1,86)
Consommation annuelle d'é	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	141	195	269
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Puissance calorifique max. à	₁-7 °C	kW	2,14	2,60	4,58
COP 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	4,04 (4,21 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (4,67 - 3,06)
SCOP 2)			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Pdesign à -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,78 (0,19 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,21 - 2,45)
Consommation annuelle d'é	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	633	800	1366
Unité intérieure			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE
Alimentation électrique		V	230	230	230
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2
Volume de condensation élir	ninée	L/h	1,5	2,0	2,8
D : 41	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
Pression sonore 41	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Dimension	HxLxP	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Poids net		kg	8	8	8
Unité extérieure			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7
Pression sonore 4)	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/49	48/50	48/49
Dimension <sup>5)</sup>	HxLxP	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Poids net		kg	24	25	36
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2(12,70)
Longueur totale tuyauterie n	nin-max entre UI et UE	m	3~15	3~15	3~15
Dénivelé (int./ext). 6]		m	15	15	15
Longueur pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5
Quantité de gaz supplément	aire	g/m	10	10	15
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,54/0,365	0,67/0,452	1,14/0,770
Dlaga da fanctionnamant	Froid Min ~ Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
Plage de fonctionnement	Chaud Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Prix HT du kit		€	930	1.107	1.860
D : UT ! !! ::/: ./:		€	398	470	753
Prix HT de l'unité intérieure					

Accessoires		Prix HT €
CZ-TACG1	Kit WLAN Panasonic pour contrôle Internet	208
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	266

Accessoires		Prix HT €
CZ-RD514C	Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire	135

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 4) Le pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. Pour l'unité extérieure : 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.



























SEER et SCOP : Pour CS-FZ50WKE. SUPER SILENCIEUX : Pour CS-FZ25WKE et CS-FZ35WKE. CONTRÔLE INTERNET : en option.

# Console

Au design révolutionnaire, la console est équipée du système d'amélioration de la qualité de l'air nanoe™ X : efficacité A++ remarquable, excellente qualité d'air et confort ambiant (technologie ultra-silencieuse avec 19dB(A) seulement).



### Facile à intégrer dans votre maison

Un design innovant qui s'adapte parfaitement à tout type d'intérieur. Nos procédés de fabrication et nos matériaux ont été sélectionnés avec soin pour obtenir un design raffiné. Sa forme compacte et son design bien équilibré se prêteront facilement à la décoration de votre intérieur. Quatre installations sont possibles :



Pose au sol



Installation



Installation semi-



Installation



La solution idéale pour remplacer d'anciens radiateurs. Plus propre, plus facile à installer, pour une facture d'électricité réduite.



Mode chaud



Mode froid

Double flux d'air afin d'améliorer le confort et la répartition de la température : il est dirigé vers le haut pour un fonctionnement efficace.















### CZ-TACG1 En option Kit WLAN Panasonic pour contrôle Internet.

### Console Type Inverter+ • R32

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER 2)			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (refroidissement)		kW	2,50	3,50	5,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Consommation annuelle d'é	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	111	151	261
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Puissance calorifique max.	à -7 °C	kW	2,88	3,37	5,03
COP 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP 2)			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Consommation annuelle d'é	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	822	974	1433
Unité intérieure			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	9,6/9,9	9,9/10,1	11,6/13,2
Volume de condensation éli	minée	L/h	1,5	2,0	2,8
Pression sonore 4)	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimension	HxLxP	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Poids net		kg	13	13	13
Unité extérieure			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Alimentation électrique		V	230	230	230
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Pression sonore 41	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimension 5)	HxLxP	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695×875×320
Poids net		kg	33	35	43
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4(6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2(12,70)
Longueur totale tuyauterie r	min-max entre UI et UE	m	3~20	3~20	3~30
Dénivelé (int./ext). 61		m	15	15	20
Longueur pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5
Quantité de gaz supplément	aire	g/m	10	10	15
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
. tage de fonetionnement	Chaud Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Prix HT du kit		€	2.357	2.451	2.992
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.312	1.334	1.551
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.045	1.117	1.441

Accessoires		Prix HT €
CZ-TACG1	Kit WLAN Panasonic pour contrôle Internet	208
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	266

Accessoires		Prix HT €
CZ-RD514C	Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire	135

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 4) Le pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 1 m au-dessus de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.































CZ-BT20EW Panneau RAL9010 pour cassette 4 voies 60x60.











CZ-TACG1 En option Kit WLAN Panasonic pour contrôle Internet.

### Cassette 4 voies 60x60 Inverter • R32

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)
EER 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	4,55 (3,54 - 3,90)	3,89 (3,54 - 3,39)	3,25 (3,53 - 3,09)
SEER 2)			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
Pdesign (refroidissement)		kW	2,50	3,50	5,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)
Consommation annuelle d'	énergie <sup>3]</sup>	kWh/a	139	188	273
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)
Puissance calorifique max.	à -7 °C	kW	2,88	3,37	4,40
COP 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	4,05 (3,70 - 3,64)	3,31 (3,70 - 3,20)	3,03 (3,46 - 2,95)
SCOP 2)			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80
Puissance absorbée (chaud	d) Nominale (Min - Max)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)
Consommation annuelle d'	énergie <sup>3]</sup>	kWh/a	879	1000	1237
Unité intérieure			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW
Panneau			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8
Volume de condensation él	iminée	L/h	1,5	2,0	2,8
	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25
Pression sonore 41	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26
	Unité intérieure	mm	260 x 575 x 575	260×575×575	260 x 575 x 575
Dimension (H x L x P)	Panneau	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Poids net	Unité intérieure / Panneau	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Unité extérieure			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Alimentation électrique		V	230	230	230
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Pression sonore 4)	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimension 5]	HxLxP	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	33	35	43
	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4(6,35)	1/4 (6,35)
Connexions de la tuyauteri	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Longueur totale tuyauterie	min-max entre UI et UE	m	3~20	3~20	3~30
Dénivelé (int./ext). 6)		m	15	15	20
Longueur pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5
Quantité de gaz supplémer	ntaire	g/m	10	10	15
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Diama da fanationna :	Froid Min ~ Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43
Plage de fonctionnement	Chaud Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
		€	2.241	2.570	3.105
Prix HT du kit	9	€	941	1.198	1.409
	C				
Prix HT du kit Prix HT de l'unité intérieum Prix HT façade RAL9010 C2		€	255	255	255

Accessoires		Prix HT €
CZ-TACG1	Kit WLAN Panasonic pour contrôle Internet	208
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	266

Accessoires		Prix HT €
CZ-RD52CP	Télécommande filaire pour cassette	151

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 4) Le pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1,5 mètre en face du corps principal. Pour l'unité extérieure : 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.







































CZ-RL511D Kit sans fil en option.





### Gainable basse pression statique Inverter • R32

Puissance frigorifique   Nominale Min Max    MW   4,311,314-3,76  3,501,08-4,00  5,101,09-5,70  2,741,53-2,83    SEER **	Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
5,904         5,904         5,904         5,904         5,904         5,904         5,904         6,904         7,904 <td>Puissance frigorifique</td> <td>Nominale (Min - Max)</td> <td>kW</td> <td>2,50 (0,85 - 3,20)</td> <td>3,50 (0,85 - 4,00)</td> <td>5,10 (0,90 - 5,70)</td> <td>6,00 (0,90 - 6,50)</td>	Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
Polesign (refroidissement   KW   2.50   3.50   5.10   6.00	EER 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	4,31 (3,54 - 3,76)	3,85 (3,54 - 3,36)	3,27 (3,53 - 3,20)	2,94 (3,53 - 2,83)
Puissance absorbée (froid   Nominale (Min - Max   kW   0,58 (0,24 - 0,85)   0,91 (0,24 - 1,19)   1,56 (0,26 - 1,78)   2,04 (0,26 - 2,30)	SEER 2)			5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Consommation annuelle d'énergie ³         kWh/a         148         211         303         375           Puissance calorifique max à -7 °C         kW         3,201,085-4,600         4,201,085-5,10         6,101,097-7,201         7,001,079-8,000           COP ³¹         Nominale [Min - Max]         kW         2,60         3,00         4,50         5,10           COP ³¹         Nominale [Min - Max]         WW         4,001,370-3,681         3,8213,70-3,591         3,3513,46-3,027         3,2413,46-3,081           SCOP ³¹         KW         2,60         2,80         4,10A+         4,10A+         4,10A+         4,60           Plessign â -10 °C         kW         2,60         2,80         4,00         4,60         2,80         4,00         4,60           Puissance absorbée [chaud]         Nominale [Min - Max]         kW         0,801,023-1251         1,110,023-1,422         1,821,026-2,201         2,16(0,26-2,601           Unité intérieure         KWh/a         867         95         136         136         1571           Unité intérieure         Min - Max         Pa         15-45         15-45         15-50         15-50         15-50         15-50         15-50         15-50         15-50         15-50         15-50         15-5	Pdesign (refroidissement)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Puissance calorifique         Nominale [Min - Max]         kW         3,20(0,85 - 4,60)         4,20(0,85 - 5,10)         6,10(0,90 - 7,20)         7,00(0,90 - 8,00)           Puissance calorifique max à - 7 °C         kW         2,60         3,00         4,50         3,20(3,70 - 3,59)         3,25(3,46 - 3,27)         3,24(3,46 - 3,08)           SCOP³         ***         4,20 A**         4,10 A**         4,10 A**         4,10 A**         4,10 A**         4,00 A**         4,60 A**         4,00 A**         4,0	Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04(0,26-2,30)
Puissance catorifique max. à - 7 °C         kW         2,60         3,00         4,50         5,10           COP □         Nominate (Min - Max)         W/W         4,00A+         4,10A+         4,10A+<	Consommation annuelle d'é	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	148	211	303	375
COP □         Nominate (Min - Max)         W/W         4,001,370-3,68          3,82(3,70-3,59)         3,35(3,46-3,27)         3,24(3,46-3,08)           SCOP □         4,00A+         4,10A+	Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
SCOP	Puissance calorifique max. à	₁-7 °C	kW	2,60	3,00	4,50	5,10
Pdesign å -10 °C	COP 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	4,00 (3,70 - 3,68)	3,82(3,70-3,59)	3,35 (3,46 - 3,27)	3,24(3,46-3,08)
Puissance absorbée (chaud   Nominate (Min - Max)   MW   0,80 (0,23 - 1,25]   1,10 (0,23 - 1,42)   1,82 (0,26 - 2,20)   2,16 (0,26 - 2,60)	SCOP 2)			4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Consommation annuelle d'énergie ™         kWh/a         867         956         1366         1571           Unité intérieure         CS-258UD3EAW         CS-258UD3EAW         CS-250UD3EAW         CS-250UD3EAW </td <td>Pdesign à -10 °C</td> <td></td> <td>kW</td> <td>2,60</td> <td>2,80</td> <td>4,00</td> <td>4,60</td>	Pdesign à -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Unité intérieure         CS-25UD3EAW         CS-25UD3EAW         CS-25UD3EAW         CS-25UD3EAW         CS-250UD3EAW           Pression statique externe 4 lébit fair         Min- Max         Pa         15-45         15-45         15-50         15-50           Débit d'air         Froid / Chaud         m³/min         10,5/10,5         11,2/11,2         15,3/15,3         15,7/15,7           Volume de condensation élimine         L/h         1,5         2,0         2,8         3,3           Pression sonore 3 (Chaud [Fort / Faible / Q-Faible) de BIAI         33/27/24         33/27/24         39/29/26         41/30/27           Dimension         H x L x P         mm         200x750x464         200x750x464         200x750x640         200x750x640           Poids net         kg         19         19         19         19         19           Unité éxtérieure         V         230         20         230         230           Alimentation électrique         V         230         230         230         230           Débit d'air         Froid / Chaud [Fort]         dBIA]         46/47         48/48         48/48         49/50           Pression sonore 4         Froid / Chaud [Fort]         dBIA]         46/47         4	Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Pression statique externe <sup>4</sup> Min- Max         Pa         15-45         15-45         15-50         15-50           Débit d'air         Froid / Chaud         m³/min         10,5/10,5         11,2/11,2         15,3/15,3         15,7/15,7           Volume de condensation éliminée         L/h         1,5         2,0         2,8         3,3           Pression sonore <sup>3</sup> Froid [Fort / Faible / Q-Faible]         dB[A]         33/27/24         33/27/24         39/29/26         41/30/27           Dimension         H x L x P         mm         200x750x40         200x750x640         200x750x640 </td <td>Consommation annuelle d'é</td> <td>nergie <sup>3)</sup></td> <td>kWh/a</td> <td>867</td> <td>956</td> <td>1366</td> <td>1571</td>	Consommation annuelle d'é	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	867	956	1366	1571
Débit d'air         Froid / Chaud         m³/min         10,5/10,5         11,2/11,2         15,3/15,3         15,7/15,7           Volume de condensation étiminée         L/h         1,5         2,0         2,8         3,3           Pression sonore <sup>SI</sup> Froid (Fort / Faible / Q-Faible) dB(AI)         33/27/24         33/27/24         39/29/26         41/30/27           Dimension         H x L x P         mm         200x750x640	Unité intérieure			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Volume de condensation éliminée         L/h         1,5         2,0         2,8         3,3           Pression sonore <sup>SI</sup> chaul (Fort / Faible / Q-Faible) (Paul (Fort / Faible / Q-Faible) (Paul (Fort / Faible / Q-Faible) (Paul (Fort / Faible / Q-Faible)) (BEA)         dB(A)         33/27/24         33/27/24         39/29/26         41/30/27           Dimension         H x L x P         mm         200x750x640         2	Pression statique externe 4)	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Pression sonore SI         Froid (Fort / Faible / Q-Faible) dB(A)         33/27/24         33/27/24         39/29/26         41/30/27           Dimension Dimension H x L x P         mm         200x750x640	Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Pression sonore 30         Chaud (Fort / Faible) (α-Faible) dB(A)         35/27/24         35/27/24         39/30/27         41/32/29           Dimension         H x L x P         mm         200x750x640         200x750x640         200x750x640         200x750x640           Poids net         kg         19         19         19         19           Unité extérieure         V         230         230         230         230           Alimentation électrique         V         230         230         230         230           Débit d'air         Froid / Chaud         m³/min         28,7/27,2         34,3/33,5         39,7/38,6         42,6/41,5           Pression sonore 's¹         Froid / Chaud (Fort)         dB(A)         46/47         48/48         48/48         49/50           Dimension 6¹         H x L x P         mm         542x780x289         619x824x299         695x875x320         695x875x320           Poids net         kg         33         35         43         43         43           Connexions de la tuyauterie         Tube de liquide         Pouces (mm)         1/4(6,35)         1/4(6,35)         1/2(112,70)         1/2(112,70)         1/2(112,70)         1/2(112,70)         1/2(112,70)         1/2(112,70) <td< td=""><td>Volume de condensation élir</td><td>ninée</td><td>L/h</td><td>1,5</td><td>2,0</td><td>2,8</td><td>3,3</td></td<>	Volume de condensation élir	ninée	L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Chaud [Fort / Faible   O-Faible   BIA]         35/27/24         35/27/24         39/30/27         41/32/29           Dimension         H x L x P         mm         200x750x640         200x750x640         200x750x640         200x750x640           Poids net         kg         19         19         19         19         19           Unité extérieure         V         230         230         230         230         230           Alimentation électrique         V         230         230         230         230           Débit d'air         Froid / Chaud         m³/min         28,7/27,2         34,3/33,5         39,7/38,6         42,6/41,5           Pression sonore <sup>51</sup> Froid / Chaud (Fort)         dB[A]         46/47         48/48         48/48         49/50           Dimensions <sup>61</sup> H x L x P         mm         542x780x289         619x824x299         695x875x320         695x875x320           Poids net         kg         33         35         43         43         43           Connexions de la tuyauterie         Tube de liquide         Pouces (mm)         1/4(6,35)         1/4(6,35)         1/2(12,70)         1/2(12,70)           Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE         m	D 51	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
Poids net         kg         19         19         19         19           Unité extérieure         CU-Z55UBEA         CU-Z35UBEA         CU-Z50UBEA         AUG	Pression sonore of	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Unité extérieure         CU-Z25UBEA         CU-Z35UBEA         CU-Z35UBEA         CU-Z50UBEA         CU-Z50UBEA           Alimentation électrique         V         230         230         230         230           Débit d'air         Froid / Chaud         m³/min         28,7/27,2         34,3/33,5         39,7/38,6         42,6/41,5           Pression sonore 5l         Froid / Chaud (Fort)         dB(A)         46/47         48/48         48/48         49/50           Dimension 6l         H x L x P         mm         542 x780 x289         619 x824 x299         695 x875 x320         695 x875 x320           Poids net         kg         33         35         43         43         43           Connexions de la tuyauterie         Tube de liquide         Pouces (mm)         1/4 (6,35) <t< td=""><td>Dimension</td><td>HxLxP</td><td>mm</td><td>200 x 750 x 640</td><td>200 x 750 x 640</td><td>200 x 750 x 640</td><td>200 x 750 x 640</td></t<>	Dimension	HxLxP	mm	200 x 750 x 640			
Alimentation électrique         V         230         230         230         230           Débit d'air         Froid / Chaud         m³/min         28,7/27,2         34,3/33,5         39,7/38,6         42,6/41,5           Pression sonore ⁵¹         Froid / Chaud (Fort)         dB(A)         46/47         48/48         48/48         49/50           Dimension ⁶¹         H x L x P         mm         542 x780 x289         619 x824 x299         695 x875 x320         695 x875 x320           Poids net         kg         33         35         43         43           Connexions de la tuyauterie         Tube de liquide         Pouces (mm)         1/4 (6,35)         1/4 (6,35)         1/4 (6,35)           Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE         m         3 ~ 20         3 ~ 20         3 ~ 30         3 ~ 30           Dénivelé (int./ext). ¹¹         m         15         15         20         20           Longueur pré-chargée         m         7,5         7,5         7,5         7,5           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         10         10         15         15           Réfrigérant (R32) / CO₂ Eq.         kg / T         0,88/0,594         0,93/0,628         1,13/0,763         1,13/0,763 <td>Poids net</td> <td></td> <td>kg</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td>	Poids net		kg	19	19	19	19
Débit d'air         Froid / Chaud         m³/min         28,7/27,2         34,3/33,5         39,7/38,6         42,6/41,5           Pression sonore ⁵I         Froid / Chaud (Fort)         dB(A)         46/47         48/48         48/48         49/50           Dimension ⁶I         H x L x P         mm         542x780x289         619x824x299         695x875x320         695x875x320           Poids net         kg         33         35         43         43           Connexions de la tuyauterie         Tube de tiquide         Pouces (mm)         1/4(6,35)         1/4(6,35)         1/4(6,35)         1/4(6,35)         1/4(6,35)         1/2(12,70)	Unité extérieure			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Pression sonore 51         Froid / Chaud (Fort)         dB(A)         46/47         48/48         48/48         49/50           Dimension 61         H x L x P         mm         542x780x289         619x824x299         695x875x320         695x875x320           Poids net         kg         33         35         43         43           Connexions de la tuyauterie         Tube de tiquide Tube de gaz         Pouces (mm)         1/4 (6,35)	Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Dimension 6I         H x L x P         mm         542x780x289         619x824x299         695x875x320         695x875x320           Poids net         kg         33         35         43         43           Connexions de la tuyauterie         Tube de tiquide Tube de gaz         Pouces (mm)         1/4 (6,35)         1/4 (6,35)         1/4 (6,35)         1/4 (6,35)         1/4 (6,35)         1/2 (12,70)         1	Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Poids net	Pression sonore 5]	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Tube de liquide         Pouces (mm)         1/4 (6,35)	Dimension 6)	HxLxP	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Connexions de la tuyauterie         Tube de gaz         Pouces (mm)         3/8 (9,52)         3/8 (9,52)         1/2 (12,70)         1/2 (12,70)           Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE         m         3 - 20         3 - 20         3 - 30         3 - 30           Dénivelé (int./ext). <sup>71</sup> m         15         15         20         20           Longueur pré-chargée         m         7,5         7,5         7,5         7,5           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         10         10         15         15           Réfrigérant (R32) / CO₂ Eq.         kg / T         0,88/0,594         0,93/0,628         1,13/0,763         1,13/0,763           Plage de fonctionnement         Froid Min ~ Max         °C         -10 ~ +43         -10 ~ +43         -10 ~ +43         -10 ~ +43         -10 ~ +43           Prix HT du kit         €         2.090         2.432         2.837         3.283           Prix HT de l'unité intérieure         €         1.045         1.315         1.396         1.535	Poids net		kg	33	35	43	43
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE   m   3-20   3-20   3-30   3-30   3-30	Conneviene de la tuveuterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4 (6,35)	1/4(6,35)	1/4 (6,35)
Dénivelé [int./extl. 7]	Connexions de la tuyauterie	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2(12,70)
Longueur pré-chargée         m         7,5         7,5         7,5         7,5           Quantité de gaz supplémentaire         g/m         10         10         15         15           Réfrigérant (R32) / CO₂ Eq.         kg / T         0,88/0,594         0,93/0,628         1,13/0,763         1,13/0,763           Plage de fonctionnement Chaud Min - Max         °C         -10-+43         -10-+43         -10-+43         -10-+43           Chaud Min - Max         °C         -15-+24         -15-+24         -15-+24         -15-+24           Prix HT du kit         €         2.090         2.432         2.837         3.283           Prix HT de l'unité intérieure         €         1.045         1.315         1.396         1.535	Longueur totale tuyauterie n	nin-max entre UI et UE	m	3~20	3~20	3~30	3~30
Quantité de gaz supplémentaire         g/m         10         10         15         15           Réfrigérant [R32] / CO₂ Eq.         kg / T         0,88/0,594         0,93/0,628         1,13/0,763         1,13/0,763           Plage de fonctionnement         Froid Min ~ Max         °C         -10~+43         -10~+43         -10~+43         -10~+43           Chaud Min ~ Max         °C         -15~+24         -15~+24         -15~+24         -15~+24           Prix HT du kit         €         2.090         2.432         2.837         3.283           Prix HT de l'unité intérieure         €         1.045         1.315         1.396         1.535	Dénivelé (int./ext). 7]		m	15	15	20	20
Réfrigérant [R32] / CO₂ Eq.         kg / T         0,88/0,594         0,93/0,628         1,13/0,763         1,13/0,763           Plage de fonctionnement         Froid Min ~ Max         °C         -10~+43         -10~+43         -10~+43         -10~+43           Prix HT du kit         €         2.090         2.432         2.837         3.283           Prix HT de l'unité intérieure         €         1.045         1.315         1.396         1.535	Longueur pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Plage de fonctionnement         Froid Min ~ Max         °C         -10~+43         -10~+43         -10~+43         -10~+43           Prix HT du kit         €         2.090         2.432         2.837         3.283           Prix HT de l'unité intérieure         €         1.045         1.315         1.396         1.535	Quantité de gaz supplément	aire	g/m	10	10	15	15
Plage de fonctionnement         Chaud Min ~ Max         °C         -15 ~ +24         -15 ~ +24         -15 ~ +24         -15 ~ +24           Prix HT du kit         €         2.090         2.432         2.837         3.283           Prix HT de l'unité intérieure         €         1.045         1.315         1.396         1.535	Réfrigérant (R32) / CO, Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Chaud Min ~ Max         °C         -15 - +24         -15 - +24         -15 - +24         -15 - +24           Prix HT du kit         €         2.090         2.432         2.837         3.283           Prix HT de l'unité intérieure         €         1.045         1.315         1.396         1.535	Diama da fanatianana	Froid Min ~ Max	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
Prix HT de l'unité intérieure € 1.045 1.315 1.396 1.535	Plage de fonctionnement	Chaud Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
	Prix HT du kit		€	2.090	2.432	2.837	3.283
Prix HT de l'unité extérieure         €         1.045         1.117         1.441         1.748	Prix HT de l'unité intérieure		€	1.045	1.315	1.396	1.535
	Prix HT de l'unité extérieure		€	1.045	1.117	1.441	1.748

Accessoires		Prix HT €
CZ-TACG1	Kit WLAN Panasonic pour contrôle Internet	208
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	266

T41:		
('/-RI 511II	lécommande infrarouge SKY. Câble de récepteur à rarouge de 2 m de long	100

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 4) Les spécifications présentées dans le tableau indiquent des valeurs sous la condition de 25 Pa (2,5 mm d'eau) qui sont appliqués pour le réglage d'usine par défaut. Changez le connecteur sur le moteur de ventilateur de Fort à S-Fort pour obtenir plus de 6,0 mm d'eau. 5) Le pression sonore de l'unité intérieure représente la valeur mesurée de 1,5 mètre en dessous de l'unité, avec une gaine de 1 m du côté de l'aspiration et de 2 m du côté de l'aspiration et de



























SEER et SCOP : Pour CS-Z25UD3EAW. CONTRÔLE INTERNET : en option.



Si les besoins en climatisation dépassent la portée d'une seule pièce, Panasonic vous propose une très large gamme d'options : jusqu'à 5 unités intérieures connectées à une seule unité extérieure.

### Panasonic offre la plus vaste gamme de systèmes Multisplits du marché.

### 2 types de systèmes Multisplits allant de 3,5 à 9,0 kW pour les 5 unités intérieures avec une unité extérieure.

Multi Z Deluxe	Multi Unité murale TZ ultra-compact
Flexibilité totale jusqu'à 9,0 kW et 5 sorties avec une grande variété d'unités intérieures, notamment les unités Etherea de haute performance, atteignant les classes énergétiques A+++ / A++.	From 4,1 to 5,2 kW for TZ super-compact unit, reaches A++ / A+

					Uni	tés intérieu	ires	
Gamme	Capacités	Sorties de l'unité	Efficacité jusqu'à	Etherea	TZ ultra- compact	Console	Cassette	Gaine
Multi Z	8 unités (3,5 ~ 9,0 kW)	2~5	A+++ / A++	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Multi TZ	3 unités (4,1 ~ 5,2 kW)	2~3	A++ / A+		Oui			

### Systèmes Multisplits

Jour et nuit	Simultané
Idéal pour 2 zones nuit et jour. Utilisation simultanée	Lorsque les unités intérieures fonctionnent simultanément
possible.	la plupart du temps.

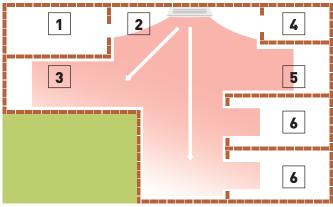
### Pourquoi une unité Multisplit est-elle meilleure que plusieurs unités split séparées ?

# Jusqu'à 5 unités intérieures avec une seule et même unité extérieure.

- · Une seule unité extérieure compacte
- Confort du logement amélioré étant donné que chaque pièce dispose de sa propre unité intérieure pour le chauffage

### Solution avec unité single split.

Une unité intérieure est connectée à une unité extérieure. L'unité intérieure est placée dans le couloir principal et chauffe l'ensemble du logement. Certaines pièces peuvent ne pas être parfaitement chauffées, ce qui crée une sensation d'inconfort.

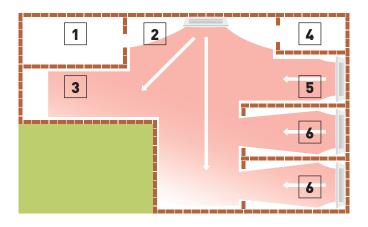


1. Buanderie 2. Entrée 3. Cuisine / Salle à manger 4. Salle de bain 5. Séjour 6. Chambre

- · Système beaucoup plus puissant qu'un single split
- · Plus efficace étant donné que les unités fonctionnent toujours à pleine capacité
- Vous pouvez connecter tous les types d'unités intérieures, notamment les unités murales et les consoles, en fonction de celui qui est le plus adapté à votre logement.

### Solution avec unité Multisplit.

Avec une unité extérieure, vous pouvez raccorder jusqu'à cinq unités intérieures. Il y a une unité intérieure par chambre ou zone. Cela augmente considérablement le niveau de confort. Sur le toit, il n'y a qu'une unité extérieure.





















### Unité extérieure Multi Z Deluxe • R32

Capacité nominale de l'unité	inténierre (Min. Marr)		3.2~6.0 kW	3.2~6.0 kW	3.2~7.7 kW	4.5 ~ 9.5 kW	/ F 11 2 LW/	/ F 11 F L-W/	/ F 1/71-W	4.5 ~ 18.3 kW
	interieure (Min - Max)			-, -,-		, , , , ,	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	
Unité			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)		.,,,	4,10(1,50-5,20)	.,	5,20(1,80-7,30)	.,			, , ,
EER 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	, , ,	, ,	, . ,	4,77		4,39(5,59-3,56)		
SEER 2)			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (refroidissement)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,72(0,25-1,10)		1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)		1,55(0,34-2,47)	1,98 (0,53 - 2,87)	2,20(0,55-3,86)
Consommation annuelle d'ér	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Puissance calorifique max. à	-7 °C	kW	_	_	_	3,95	4,45	4,45	_	_
COP 1)	Nominale (Min - Max)	W/W	4,88 (5,24-4,18)	4,79 (5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63 (5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63 (6,00 - 3,46)	4,84 (6,42 - 3,42)
SCOP 2)			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign à -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Consommation annuelle d'ér	nergie <sup>3)</sup>	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Current	Froid / Chaud	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Pression sonore 4)	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimension 5)	HxLxP	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795×875×320	795×875×320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Poids net		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
0 : 111 : :	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Connexions de la tuyauterie	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Plage de longueur de tuya	uterie totale	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Plage de longueur de tuyaute unité	erie pour une seule	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Dénivelé (int./ext).		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longueur pré-chargée		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Quantité de gaz supplémenta	aire	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Réfrigérant (R32) / CO, Eq.		kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
51 16 11	Froid Min ~ Max	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Plage de fonctionnement	Chaud Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Prix HT de l'unité extérieure	)	€	1.493	1.675	1.914	2.268	2.642	3.035	3.655	4.309

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face et à 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. 5) Ajouter 70 ou 95 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) La longueur de tuyauteries minimale est de 3 mètres par unité intérieure.

### Combinaisons d'unités extérieures / intérieures possibles • R32

Pièces	Modèle	Capacité UI connectée (Min max)	Et	ther	mura ea gr enté	is			té m ea b ma	land	le : pur			rale	EAU e TZ mpa	ult				(	Cons	ole*			Ca		tte 4 0x6	4 voi 0	es	Ga	ina			se p que	ressi	on
			16 20	25	35	42 50	16	20	25	35	42 50	16	20	25	35	42	50 7	1 16	5 20	25	35	42	50	60 71	16	20 2	5 3	5 42	50	16	20	25	35	42 5	0 60	71
	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	~	~	~		V	~	~	~		~	~	~	~				V	~	~					· ·	/ •	,			~	~	~			
2	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	~	~	~		V	~	~	~		V	~	V	~				V	~	~					v .	/ •	,			~	~	~			
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	~	~	~ ~	<b>/</b> 1] <b>/</b> 1]	V	~	~	v v	1] 🖊1]	~	~	~	~	<b>/</b> 1]	<b>/</b> 1]		V	~	~		<b>/</b> 1]			,	/ •	/	<b>✓</b> 1]		~	~	~	~	]	
2	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	~	~	~ ~	<sup>1]</sup> <b>/</b> <sup>1]</sup>	~	~	~	~ ~	1] 🖊	V	~	~	~	<b>/</b> 1]	<b>✓</b> ¹]									· ·	/ 1	/	<b>✓</b> ¹]		~	~	~	~	]	
3	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	~	~	~ ~	<b>/</b> 1] <b>/</b> 1]	V	~	~	v v	1] 🖊1]	~	~	~	~	<b>/</b> 1]	<b>/</b> 1]									,	/ •	/	<b>✓</b> 1]		~	~	~	~	J 🖊 1]	
,	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	~	~	~ ~	<sup>(1)</sup> <b>/</b> <sup>(1)</sup>	V	~	~	~ ~	1] 🖊1]	V	~	~	~	<b>/</b> 1]	<b>✓</b> ¹]									· ·	/ •	,	<b>✓</b> ¹]		~	~	~	~	J 🖊 1]	
4	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	~	~	~ ~	/1] <b>/</b> 1]	V	~	~	v v	1] 🖊	~	~	V	~	<b>/</b> 1]	<b>/</b> 11 <b>/</b> 1	1								v ,	/ 1	,	<b>✓</b> 1]		~	~	~	~	J 🖊 1]	
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	~	~	~ ~	<sup>1]</sup> ✓ <sup>1]</sup>	~	~	~	v v	<sup>(1)</sup> • <sup>(1)</sup>	~	~	~	~	<b>/</b> 1]	<b>/</b> 11 <b>/</b> 1									· ·	/ ·	/	<b>✓</b> ¹]		~	~	~	V	J 🖊 1]	

1) Un réducteur de tuyau CZ-MA1P est nécessaire sur les modèles 42 et 50, un détendeur de tuyau CZ-MA2P est requis sur les modèles 60 et 71 et un réducteur de tuyau CZ-MA3P sur le 71. \*Compatible uniquement avec 2 ports R32 extérieur CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Quantité minimale de connexion : 2 unités intérieures.

Combinaisons d'unités extérieures possibles		Modèle
CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	_
CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA1P
CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA2P
CS-TZ71WKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE	CZ-MA2P / CZ-MA3P*

<sup>\*</sup> Pour CZ-MA3P il est nécessaire d'utiliser également l'adaptateur CZ-MA2P.



CZ-MA1P être utilisé pour réduire la taille de raccordement sur l'unité intérieure de 1/2» à 3/8".

CZ-MA2P être utilisé pour augmenter la taille de raccordement sur l'unité extérieure de 3/8» à 1/2".

CZ-MA3P être utilisé pour réduire la taille de raccordement sur l'unité intérieure de 5/8» à 1/2".













CONTRÔLE INTERNET : intégre









Unité	Unité	Unité	Puissance	Puissance	Interconnexion	Pression sonore 1)	Dimensions/Poidsnet	Connexions de la tuyauterie	Prix	Prix
murale Etherea	intérieure gris argenté	intérieure blanc pur mat	frigorifique	calorifique		Froid—Chaud (Fort/Faible/S-Faible)	HxLxP	Tuyau de liquide / de gaz	unité gris argenté	unité blanc pur mat
			kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Pouces (mm)	€	€
1,6 kW	_	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21	295 x 919 x 194/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	_	523
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21	295 x 919 x 194/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	584	572
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21	295 x 919 x 194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	696	683
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21	295 x 919 x 194/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	818	806
4,2 kW	_	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31	295 x 919 x 194/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)	_	871
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4 x 1,5	44/39/32 - 46/39/32	302 x 1120 x 236/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.091	1.079







CZ-RD514C Télécommande filaire en option.

NOUVEAL 2020









NOUVEAU Unité	Unité intérieure	Puissance	Puissance	Interconnexion	Pression sonore 1)	Dimensions / Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix
murale TZ ultra-compact		frigorifique	calorifique		Froid—Chaud(Fort/Faible/S-Faible)	HxLxP	Tuyau de liquide / de gaz	
atti a-compact		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Pouces (mm)	€
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 - 39/28/24	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	428
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	494
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	499
3,5 kW <sup>2]</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 - 42/33/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	611
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	770
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33	290 x 779 x 209 / 13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	976
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35	302 x 1102 x 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1.550





C7-RD514C Télécommande filaire en option.









Console 3)	Unité intérieure	Puissance	Puissance	Interconnexion	Pression sonore 4)	Dimensions / Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix
		frigorifique	calorifique		Froid—Chaud(Fort/Faible/S-Faible)	HxLxP	Tuyau de liquide / de gaz	
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Pouces (mm)	€
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22-39/27/21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1.117
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22-40/27/21	600 x 750 x 207 / 13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.312
3,5 kW <sup>2]</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22-41/28/21	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1.334
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29-48/35/31	600 x 750 x 207 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.551





CZ-BT20EW RAL9010 panel for Cassette 4 voies 60x60 (vendu séparément).



C7-RD52CP Télécommande filaire en option.







Cassette 4 voies 60x60	Unité intérieure (Panneau	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Interconnexion	Pression sonore 6)	Dimensions	/ Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix de l'unité	Prix de la façade
	CZ-BT20EW)				Froid — Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	Unité intérieure H x L x P	Panneau H x L x P	Tuyau de liquide / de gaz	intérieure	
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Pouces (mm)	€	€
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4 x 1,5	35/27/24-36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	853	255
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	36/27/24-37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	941	255
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	36/28/25-37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1.198	255
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	39/30/27-40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1.409	255









CZ-RL511D









Gainable basse	Unité intérieure	Puissance	Puissance	Interconnexion	Pression sonore 7)	Dimensions / Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix HT
pression statique		frigorifique	calorifique		Froid—Chaud(Fort/Faible/S-Faible)	HxLxP	Tuyau de liquide / de gaz	
		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Pouces (mm)	€
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26-36/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	954
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26-37/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.045
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26-37/29/26	200 x 750 x 640 / 19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	1.315
5,0 kW <sup>5)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28-41/32/29	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.396
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 - 43/34/31	200 x 750 x 640 / 19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1.535

1) Le pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme I) Le pression sonore de Lunite. La pression sonore des unite. Discourant la contraction de la contraction des unites indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 1 m au-dessus de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5] La puissance calorifique est de 5,3 kW, lorsque raccordé au CU-2Z50TBE. 6) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale 7) Le pression sonore de l'unité intérieure pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité, avec une gaine de 1 m du côté de l'aspiration et de 2 m du côté de l'évacuation. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. \* Données provisoires.

















### Unité extérieure Multi TZ Standard • R32

Capacité nominale de l'unité intérie	eure (Min - Max)		3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW
Unité			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,10(1,50-4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
EER 11	Nominale (Min - Max)	W/W	4,14(5,56-3,41)	3,85 (5,56 - 3,33)	4,52 (3,67 - 5,00)
SEER 2)			7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Pdesign (refroidissement)		kW	4,10	5,00	5,20
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3</sup>	1]	kWh/a	202	250	239
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
Puissance calorifique max. à -7 °C		kW	_	_	_
COP 1]	Nominale (Min - Max)	W/W	4,44 (5,00 - 3,54)	4,35 (5,00 - 3,62)	4,28 (3,87 - 5,00)
SCOP 2)			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Pdesign à -10 °C		kW	3,50	4,50	5,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3</sup>	1]	kWh/a	1139	1500	1667
Current	Froid / Chaud	Α	4,60/4,60	6,00/6,00	5,30/7,30
Alimentation électrique		V	230	230	230
Pression sonore 4)	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	50/52	48/48
Dimension 5)	HxLxP	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320
Poids net		kg	35	35	71
Oi d- l- ti-	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4(6,35)	1/4 (6,35)
Connexions de la tuyauterie	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Plage de longueur de tuyauterie tot	ale	m	6~30	6~30	6~50
Plage de longueur de tuyauterie poi	ur une seule unité	m	3~20	3~20	3~25
Dénivelé (int./ext).		m	10	10	15
Longueur pré-chargée		m	20	20	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	15	15	20
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,9/0,6075	0,9/0,6075	2,1/1,4175
Diago do fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Plage de fonctionnement	Chaud Min ~ Max	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.439	1.683	2.010

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face et à 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. 5) Ajouter 70 ou 95 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) La longueur de tuyauteries minimale est de 3 mètres par unité intérieure.

### Combinaisons d'unités extérieures / intérieures possibles • R32

Pièces	Modèle	Capacité UI connectée		NO	UVEAU Unité mur	ale TZ ultra-comp	act	
		(Min - Max)	16	20	25	35	42	50
•	CU-2TZ41TBE	3,2~6,0 kW	V	V	V	V		
2	CU-2TZ50TBE	3,2~7,7 kW	V	V	V	V	V	~
3	CU-3TZ52TBE	4,5~9,5 kW	V	~	V	V	V	~

Quantité minimale de connexion : 2 unités intérieures.





CZ-RD514C Télécommande filaire en













NOUVEAU Unité		Puissance		Interconnexion	Pression sonore 1)	Dimensions / Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix HT
murale TZ	intérieure	frigorifique	calorifique		Froid—Chaud (Fort/Faible/S-Faible)	HxLxP	Tuyau de liquide / Tuyau de gaz	
ultra-compact		kW	kW	mm²	dB(A)	mm / kg	Pouces (mm)	€
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	428
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	494
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22	290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	499
3,5 kW <sup>2]</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22	290 x 779 x 209 / 8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	611
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	770
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33	290 x 779 x 209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)	976

1) Le pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. \* Données provisoires.



### CONTRÔLE INTERNET : intégré.













# Unité murale Etherea Multi Split Inverter+ • R32

					Jour et nuit		
Pièces				2 pièces		3 pi	èces
			CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
Unité intérieure gris argen	té		CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
						CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
			CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
Unité intérieure blanc pur	mat		CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
						CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
Unité extérieure			CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50(1,10-3,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	4,10(1,50-5,20)	5,20 (1,80 - 7,30)	5,20 (1,80 - 7,30)
EER		W/W	3,73	4,56	4,56	4,48	4,48
SEER							
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (0,70 - 5,50)	4,60 (1,10 - 7,00)	4,60 (1,10 - 7,00)	6,80 (1,60 - 8,30)	6,80 (1,60 - 8,30)
COP		W/W	3,50	4,84	4,84	4,79	4,79
SCOP							
Unité intérieure dimension	(H x L x P)	mm	295 x 919 x 194				
Unité intérieure poids net		kg	10	10 (9 for Z20)	10	10 (9 for Z20)	10
Prix HT du kit gris argenté		€	3.067	3.077	3.189	4.254	4.478
Prix HT du kit blanc pur ma	at	€	3.041	3.053	3.164	4.218	4.440

					Simultané		
Pièces				2 pièces		3 pi	èces
			CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
Unité intérieure gris argen	té		CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
						CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
			CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
Unité intérieure blanc pur	mat		CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
						CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
Unité extérieure			CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)
EER		W/W	4,24	4,24	4,24	3,56	3,56
SEER			8,50 A+++				
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	5,60 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,30 - 10,40)
COP		W/W	4,63	4,63	4,63	4,09	4,09
SCOP			4,60 A++				
Unité intérieure dimension	(H x L x P)	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194			
Unité intérieure poids net		kg	10	10 (9 for Z20)	10	10 (9 for Z20)	10
Prix HT du kit gris argenté		€	3.306	3.316	3.428	4.628	4.826
Prix HT du kit blanc pur ma	at	€	3.280	3.292	3.403	4.592	4.814



# Contrôle et connectivité

Panasonic propose à ses clients une technologie de pointe, spécialement conçue pour garantir la performance optimale de ses systèmes de climatisation.

Où que vous soyez dans le monde, vous pouvez facilement gérer la climatisation de l'air et profiter de capacités complètes de surveillance et de contrôle ainsi que des nombreuses fonctions que vous offre la télécommande à la maison, grâce aux applications Internet que Panasonic met à votre disposition.

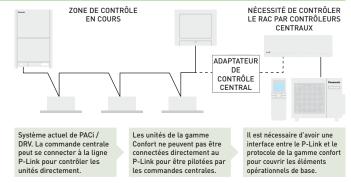
### Intégration de la gamme Confort à P-Link - CZ-CAPRA1

Toutes les gammes peuvent être connectées à P-Link. Un contrôle total est désormais possible.

### Intègre toutes les unités dans une grande commande de système

- · Intégration de pièce avec serveur TKEA/PKEA
- · Petits bureaux avec unités intérieures Confort
- · Offre de rénovation (ancien système Confort et DRV en une seule installation)





Éléments opérationnels de base : MARCHE/ARRÊT, Sélection du mode, Réglage de la température, Vitesse du ventilateur, Réglage des volets, Interdiction de la télécommande.

Entrée externe : Signal de commande MARCHE/ARRÊT, Signal d'arrêt anormal.

Sortie externe pour le relais <sup>1)</sup> : État de fonctionnement (MARCHE/ARRET), Sortie de l'état d'alarme.

1) Le connecteur CN-CNT actuel ne peut pas fournir la puissance pour le relais de sortie externe, une alimentation électrique supplémentaire est donc nécessaire.

### Connectivité et contrôle par le BMS

Grande flexibilité pour l'intégration dans vos projets KNX, Modbus et BACnet permettant une surveillance et un contrôle totalement bidirectionnels de tous les paramètres de fonctionnement.

Référence	PAW-AC-KNX-1i	Modbus® PAW-AC-MBS-1
Installation rapide et possibilité d'installation cachée.	V	V
Pas d'alimentation externe nécessaire	V	V
Raccordement direct à l'unité intérieure du climatiseur	🗸 (split ou multi split)	✓ (split ou multi split)
Contrôle et surveillance des variables internes de l'unité intérieure et des indications et codes d'erreur	✓ Entièrement interopérable	✓ Entièrement interopérable
Utilisez la température ambiante du système d'air conditionné ou celle mesurée par le capteur externe	<b>V</b>	<b>✓</b>
Le climatiseur peut être contrôlé simultanément par la télécommande du climatiseur et les dispositifs d'interface	✓	<b>✓</b>
Fonctions de contrôle avancé	<b>✓</b>	<b>✓</b>
4 entrées binaires. Elles fonctionnent en tant qu'entrées binaires d'interface standard, mais peuvent aussi être utilisées pour piloter directement le climatiseur.	· •	V

1) Cette interface permet une intégration complète et naturelle des climatiseurs Panasonic aux réseaux IP ou MS/TP BACnet. Est un appareil certifié par BTL.

### PAW-AC-DIO

Interface MARCHE/ARRÊT contact sec. Panasonic a spécifiquement élaboré pour les hôtels une carte électronique à contact sec qui fonctionne avec les unités intérieures Etherea, RE, UE et YE afin de commander l'unité en toute simplicité et de façon centralisée.

Nom du modèle	Interface
CZ-TACG1	Kit WLAN Panasonic pour contrôle internet
CZ-CAPRA1	Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link plus entrée externe et sortie alarme / état
PAW-AC-KNX-1i	Cette interface peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT.
PAW-AC-MBS-1	Cette interface peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT.

- · Signal ON/OFF par GTB tierce partie
- · Carte électronique connectée au port CN-RMT sur la carte électronique de l'unité intérieure

Nom du modèle	Interface
PAW-AC-HEAT-1	Carte électronique chauffage uniquement pour Etherea, cassette 4 voies 60x60 et gainable basse pression statique
PAW-AC-DIO	Cette interface peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-RMT.

12€

15€

# **Accessoires et commandes**

### Cartes électroniques optionnelles pour des fonctionnalités avancées



**CZ-TACG1** 208 € Kit WLAN Panasonic pour contrôle internet.



**CZ-CAPRA1**Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link.



PAW-AC-KNX-1i 419 €

Cette interface peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT.



PAW-AC-MBS-1 419 €
Cette interface peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT.



PAW-AC-DIO 237 €
Cette interface peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-RMT.



Carte électronique chauffage uniquement pour Etherea, Cassette 4 voies 60x60 et Gainable. 156€

### Contrôles individuels



CZ-RD514C
Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire.



CZ-RD52CP 151 €
Télécommande filaire pour cassette.



CZ-RL511D 100 €
NOUVEAU Télécommande infrarouge Sky.

NOUVEAU Télécommande infrarouge Sky. Câble de récepteur à infrarouge de 2 m de long pour gainable.

### **Panneaux**

135€



CZ-BT20EW 255 €
Panneau RAL9010 pour cassette 4 voies 60x60.

### Réducteurs de tuyau



**CZ-MA1P**Doit être utilisé pour réduire la taille de raccordement sur l'unité intérieure de 1/2" à

3/8".

CZ-MA2P

Doit être utilisé pour augmenter la taille de raccordement sur l'unité extérieure de 3/8" à 1/2".

**CZ-MA3P**Doit être utilisé pour réduire la taille de raccordement sur l'unité intérieure de 5/8" à

### Multi 2x1 CU-2Z35TBE. Capacité minimale connectée : 3,2 kW. Capacité maximale connectée : 6,0 kW • R32

Capacités de l'unité	Pi	uissanc	e frigorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant	Puissance calorifique (kW). Pièces			COP	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	Α	В	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 pièce																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90		0,41 (0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77		0,69 (0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76		0,85 (0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73		0,67(0,22-1,00)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50		1,03 (0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,47		1,01(0,22-1,22)	505	4,70	4,20		4,20 (0,70 - 5,60)	3,44		1,22(0,17-1,68)	610	5,65
2 pièces																
16+16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,92	8,50 A+++	0,65 (0,25 - 1,00)	325	3,05	2,10	2,10	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
16+20	1,55	1,95	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
16+25	1,35	2,15	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,65	2,55	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
16+35	1,10	2,40	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,30	2,90	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
20 + 20	1,75	1,75	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	2,10	2,10	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
20 + 25	1,55	1,95	3,50 (1,50 - 4,50)	4,86	8,50 A+++	0,72(0,25-1,10)	360	3,35	1,85	2,35	4,20 (1,10 - 5,60)	4,88	4,60 A++	0,86 (0,21 - 1,34)	430	4,00
20+35	1,25	2,25	3,50 (1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69 (0,25 - 1,05)	345	3,25	1,55	2,65	4,20 (1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84(0,21-1,29)	420	3,90
25 + 25	1,75	1,75	3,50 (1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69 (0,25 - 1,05)	345	3,25	2,10	2,10	4,20 (1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84(0,21-1,29)	420	3,90
25+35	1,45	2,05	3,50 (1,50 - 4,50)	5,07	8,50 A+++	0,69 (0,25 - 1,05)	345	3,25	1,75	2,45	4,20 (1,10 - 5,60)	5,00	4,60 A++	0,84(0,21-1,29)	420	3,90

# Multi 2x1 CU-2Z41TBE. Capacité minimale connectée : 3,2 kW. Capacité maximale connectée : 6,0 kW • R32

Capacités de l'unité	Pi	uissanc	e frigorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant	Pı	iissanc	e calorifique (kW). Pièces	COP	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	Α	В	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 pièce																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90		0,41 (0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77		0,69 (0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76		0,85 (0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73		0,67 (0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50		1,03 (0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,47		1,01 (0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60		1,25(0,17-1,81)	625	5,80
2 pièces																
16+16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,71	8,50 A+++	0,68 (0,25 - 0,99)	340	3,15	2,20	2,20	4,40 (1,10 - 7,00)	4,68	4,60 A++	0,94(0,21-1,81)	470	4,35
16+20	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,62	8,50 A+++	0,78 (0,25 - 1,15)	390	3,60	2,05	2,55	4,60 (1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96 (0,21 - 1,79)	480	4,45
16+25	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,80	2,80	4,60 (1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96 (0,21 - 1,79)	480	4,45
16+35	1,30	2,80	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,45	3,15	4,60 (1,10 - 7,00)	4,79	4,60 A++	0,96 (0,21 - 1,79)	480	4,45
20 + 20	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	4,49	8,50 A+++	0,89 (0,25 - 1,31)	445	4,10	2,30	2,30	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21-1,77)	475	4,40
20 + 25	1,80	2,30	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	2,05	2,55	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21-1,77)	475	4,40
20+35	1,50	2,60	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,65	2,95	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21-1,77)	475	4,40
25 + 25	2,05	2,05	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	2,30	2,30	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95 (0,21 - 1,77)	475	4,40
25+35	1,70	2,40	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	1,90	2,70	4,60 (1,10 - 7,00)	4,84	4,60 A++	0,95(0,21-1,77)	475	4,40

### Multi 2x1 CU-2Z50TBE. Capacité minimale connectée : 3,2 kW. Capacité maximale connectée : 7,7 kW • R32

Capacités de l'unité	Pi	uissance	e frigorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant	Pi	uissance	e calorifique (kW). Pièces	COP	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	Α	В	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 pièce																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,90		0,41 (0,22 - 0,60)	205	1,95	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,77		0,69 (0,17 - 1,11)	345	3,20
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,85		0,52(0,22-0,77)	260	2,45	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,76		0,85 (0,17 - 1,41)	425	3,95
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,73		0,67 (0,22 - 1,00)	335	3,15	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,50		1,03 (0,17 - 1,70)	515	4,75
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,47		1,01 (0,22 - 1,22)	505	4,70	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,60		1,25(0,17-1,81)	625	5,80
42	4,20		4,20 (1,10 - 4,50)	3,09		1,36 (0,22 - 1,50)	680	6,35	5,00		5,00 (1,10 - 6,40)	3,23		1,55 (0,21 - 2,18)	775	7,15
50	5,00		5,00 (1,20 - 5,10)	2,96		1,69 (0,23 - 1,79)	845	7,80	5,30		5,30 (1,10 - 6,80)	3,23		1,64 (0,21 - 2,29)	820	7,60
2 pièces																
16+16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,71	8,50 A+++	0,68 (0,25 - 0,99)	340	3,15	2,60	2,60	5,20 (1,10 - 7,00)	4,60	4,60 A++	1,13(0,21-1,81)	565	5,10
16+20	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,62	8,50 A+++	0,78 (0,25 - 1,15)	390	3,60	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18(0,21-1,79)	590	5,35
16+25	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,20)	4,56	8,50 A+++	0,90 (0,25 - 1,37)	450	4,15	2,10	3,30	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18(0,21-1,79)	590	5,35
16+35	1,55	3,45	5,00 (1,50 - 5,20)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,37)	590	5,35	1,70	3,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,58	4,60 A++	1,18(0,21-1,79)	590	5,35
16+42	1,40	3,60	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,55	4,05	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
16 + 50	1,20	3,80	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,35	4,25	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
20 + 20	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	4,49	8,50 A+++	0,89 (0,25 - 1,31)	445	4,10	2,70	2,70	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62	4,60 A++	1,17(0,21-1,77)	585	5,30
20 + 25	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	4,37	8,50 A+++	1,03 (0,25 - 1,37)	515	4,65	2,40	3,00	5,40 (1,10 - 7,00)	4,62	4,60 A++	1,17(0,21-1,77)	585	5,30
20+35	1,80	3,20	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,05	3,55	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
20 + 42	1,60	3,40	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,80	3,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
20 + 50	1,45	3,55	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,60	4,00	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25 + 25	2,50	2,50	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25+35	2,10	2,90	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,35	3,25	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25 + 42	1,85	3,15	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,10	3,50	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
25+50	1,65	3,35	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	1,85	3,75	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
35+35	2,50	2,50	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,80	2,80	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50
35+42	2,25	2,75	5,00 (1,50 - 5,40)	4,24	8,50 A+++	1,18 (0,25 - 1,49)	590	5,35	2,55	3,05	5,60 (1,10 - 7,20)	4,63	4,60 A++	1,21 (0,21 - 1,80)	605	5,50

1) Label énergétique allant de A+++ à D.

Multi 3x1 CU-3Z52TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 9,5 kW • R32

Capacités de l'unité	Puis	sance	frigorifi	que (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant	Pui	ssance	calorifique (kW). Pièces	COP	SC0P1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	Α	В	СТ	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	C Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 pièce																	
16	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	4,00		0,40 (0,25 - 0,64)	200	2,00	2,60		2,60 (1,20 - 3,20)	4,33		0,60(0,30-0,96)	300	3,00
20	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	4,00		0,50(0,34-0,81)	250	2,50	3,20		3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74(0,30-1,23)	370	3,70
25	2,50			2,50(1,80-2,90)	3,97		0,63(0,34-0,81)	315	3,00	3,60		3,60 (1,20 - 4,30)	3,83		0,94(0,30-1,23)	470	4,50
35	3,50			3,50(1,80-3,80)	3,72		0,94(0,34 - 1,36)	470	4,30	4,50		4,50 (1,20 - 5,80)	3,66		1,23 (0,30 - 2,10)	615	5,80
42	4,20			4,20(1,80 - 4,30)	3,07		1,37(0,34 - 1,99)	685	6,10	5,60		5,60(1,20 - 6,80)	3,26		1,72(0,30-2,93)	860	7,70
50	5,00			5,00(1,90-5,70)	3,23		1,55 (0,34 - 2,13)	775	6,80	6,80		6,80 (1,20 - 6,90)	3,24		2,10(0,30-2,52)	1050	9,20
2 pièces 16+16	1,60	1,60		3,20 (1,80 - 6,20)	5,42	7.00 A++	0,59 (0,33 - 2,09)	295	2,90	2,60	2,60	5,20(1,40 - 7,00)	4,13	3,80 A	1,26 (0,34 - 1,99)	630	5,80
16+10	1,60	2,00		3,60(1,80-6,20)	4,93	7,00 A++	0,73 (0,33 - 2,05)	365	3,50	2,58	3,22	5,80(1,40 - 7,00)	4,13	3,80 A	1,44 (0,33 - 1,95)	720	6,60
16+25	1,60	2,50		4,10(1,80-6,20)	4,66	7,00 A++	0,88 (0,33 - 2,05)	440	4,10	2,42	3,78	6,20(1,40 - 7,00)	3,95	3,80 A	1,57 (0,33 - 1,75)	785	7,20
16+35	1,60	3,50		5,10(1,80 - 6,30)	3,89	7,00 A++	1,31(0,33-2,06)	655	6,00	2,13	4,67	6,80(1,40 - 7,30)	3,89	3,80 A	1,75 (0,29 - 2,05)	875	7,20
16+42	1,43	3,77		5,20(1,90-6,40)	3,85	7,00 A++	1,35 (0,35 - 2,10)	675	6,20	1,88	4,92	6,80 (1,40 - 7,30)	3,98	3,80 A	1,71 (0,31 - 2,04)	855	7,80
16+50	1,26	3,94		5,20(1,90-6,80)	4,44	7,20 A++	1,17(0,34 - 2,04)	585	5,40	1,65	5,15	6,80 (1,40 - 8,00)	4,36	4,00 A+	1,56 (0,27 - 2,15)	780	7,10
20+20	2,00	2,00		4,00 (1,80 - 6,20)	4,71	7,00 A++	0,85 (0,33 - 2,01)	425	4,00	3,20	3,20	6,40 (1,40 - 7,00)	3,93	3,80 A	1,63 (0,32 - 1,95)	815	7,40
20+25	2,00	2,50		4,50 (1,80 - 6,20)	4,33	7,00 A++	1,04(0,33-2,01)	520	4,80	3,02	3,78	6,80 (1,40 - 7,00)	3,86	3,80 A	1,76 (0,29 - 1,95)	880	8,00
20+35	1,89	3,31		5,20(1,80 - 6,30)	3,85	7,00 A++	1,35 (0,33 - 2,02)	675	6,20	2,47	4,33	6,80 (1,40 - 7,30)	3,98	3,80 A	1,71 (0,28 - 2,04)	855	7,80
20+42	1,68	3,52		5,20(1,90-6,40)	3,94	7,00 A++	1,32(0,35 - 2,06)	660	6,00	2,19	4,61	6,80 (1,40 - 7,30)	4,00	3,80 A	1,70 (0,30 - 2,00)	850	7,80
20 + 50	1,49	3,71		5,20(1,90-6,80)	4,44	7,20 A++	1,17(0,34 - 2,04)	585	5,40	1,94	4,86	6,80(1,40-8,00)	4,36	4,00 A+	1,56 (0,27 - 2,15)	780	7,10
25 + 25	2,50	2,50		5,00 (1,80 - 6,20)	3,91	7,00 A++	1,28 (0,33 - 2,01)	640	5,80	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,00)	3,86	3,80 A	1,76 (0,29 - 1,95)	880	8,00
25+35	2,17	3,03		5,20 (1,90 - 6,30)	3,85	7,00 A++	1,35 (0,35 - 2,02)	675	6,20	2,83	3,97	6,80 (1,40 - 7,30)	3,98	3,80 A	1,71 (0,28 - 2,04)	855	7,80
25+42	1,94	3,26		5,20 (1,90 - 6,40)	3,94	7,00 A++	1,32(0,35-2,06)	660	6,00	2,54	4,26	6,80 (1,40 - 7,30)	4,00	3,80 A	1,70 (0,28 - 2,00)	850	7,80
25 + 50	1,73	3,47		5,20 (1,90 - 6,80)	4,44	7,20 A++	1,17 (0,34 - 2,04)	585	5,40	2,27	4,53	6,80 (1,40 - 8,00)	4,36	4,00 A+	1,56 (0,24 - 2,15)	780	7,10
35+35	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,40)	4,06	7,00 A++	1,28 (0,35 - 2,02)	640	5,80	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,50)	4,02	3,80 A	1,69 (0,27 - 2,06)	845	7,70
35+42	2,36	2,84		5,20 (1,90 - 6,50)	4,06	7,00 A++	1,28 (0,35 - 2,07)	640	5,80	3,09	3,71	6,80 (1,40 - 7,50)	4,02	3,80 A	1,69 (0,26 - 2,06)	845	7,70
35 + 50	2,14	3,06		5,20 (1,90 - 6,90)	4,60	7,20 A++	1,13 (0,36 - 2,04)	565	5,20	2,80	4,00	6,80 (1,40 - 8,00)	4,42	4,00 A+	1,54 (0,24 - 2,08)	770	7,00
42+42	2,60	2,60		5,20 (1,90 - 6,50)	4,06	7,00 A++	1,28 (0,35 - 2,07)	640	5,80	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,60)	4,12	3,80 A	1,65 (0,26 - 2,09)	825	7,50
42 + 50	2,37	2,83		5,20 (1,90 - 6,90)	4,60	7,20 A++	1,13 (0,36 - 2,04)	565	5,20	3,10	3,70	6,80 (1,40 - 8,00)	4,44	4,00 A+	1,53 (0,24 - 2,08)	765	7,00
3 pièces																	
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,80 - 7,20)		8,50 A+++	0,95(0,36-2,13)	475	4,40	2,26	2,26	2,26 6,78(1,50-8,10)	4,58	4,20 A+	1,48 (0,29 - 2,10)	740	6,80
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,09 (0,36 - 2,18)	545	5,00	2,09	2,09	2,62 6,80(1,60-8,30)	4,63	4,20 A+	1,47(0,32-2,17)	735	6,70
16+16+25	1,46	1,46	2,28	5,20(1,90 - 7,20)		8,50 A+++	1,09(0,39-2,09)	545	5,00	1,91	1,91	2,98 6,80(1,60-8,30)	4,63	4,20 A+	1,47 (0,32 - 2,17)	735	6,70
16+16+35	1,24	1,24	2,72	5,20(1,90 - 7,20)		8,50 A+++	1,09(0,39-2,04)	545 545	5,00	1,62	1,62	3,56 6,80(1,60-8,30)	4,69	4,20 A+	1,45(0,34-2,10)	725	6,60
16+16+42	1,12	1,12	2,96 3,18	5,20(1,80 - 7,30) 5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++ 8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09) 1,01 (0,42 - 1,91)	505	5,00 4,70	1,47	1,47	3,86 6,80(1,60-8,30) 4,14 6,80(1,60-8,30)	4,69 5,07	4,20 A+ 4,20 A+	1,45 (0,31 - 2,10) 1,34 (0,33 - 1,96)	725 670	6,60
16+10+30	1,48	1,86	1,86	5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,07(0,42-1,71)	545	5,00	1,94	2,43	2,43 6,80(1,60-8,30)	4,66	4,20 A+	1,46 (0,31 - 2,12)	730	6,70
16+20+25	1,36	1,70	2,14	5,20(1,70-7,20)		8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,78	2,23	2,79 6,80(1,60-8,30)	4,66	4,20 A+	1,46 (0,31 - 2,12)	730	6,70
16+20+35	1,17	1,46	2,57	5,20(1,70-7,20)		8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,00)	545	5,00	1,53	1,92	3,35 6,80(1,60-8,30)	4,69	4,20 A+	1,45 (0,34 - 2,10)	725	6,60
16+20+42	1,07	1,33	2,80	5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,39	1,74	3,67 6,80(1,60-8,30)	4,72	4,20 A+	1,44(0,31-2,09)	720	6,60
16+20+50	0,97	1,21	3,02	5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,01(0,42 - 1,86)	505	4,70	1,27	1,58	3,95 6,80(1,60-8,30)	5,11	4,20 A+	1,33 (0,34 - 1,95)	665	6,10
16+25+25	1,26	1,97	1,97	5,20(1,90 - 7,20)		8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,64	2,58	2,58 6,80(1,60-8,30)	4,66	4,20 A+	1,46 (0,31 - 2,12)	730	6,70
16+25+35	1,09	1,71	2,40	5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,43	2,24	3,13 6,80(1,60-8,30)	4,69	4,20 A+	1,45 (0,34 - 2,10)	725	6,60
16+25+42	1,00	1,57	2,63	5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,09)	545	5,00	1,31	2,05	3,44 6,80(1,60-8,30)	4,72	4,20 A+	1,44(0,31-2,09)	720	6,60
16+25+50	0,91	1,43	2,86	5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,01 (0,42 - 1,86)	505	4,70	1,19	1,87	3,74 6,80(1,60-8,30)	5,11	4,20 A+	1,33 (0,34 - 1,95)	665	6,10
16+35+35	0,96	2,12	2,12	5,20(1,80-7,30)	4,95	8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,04)	525	4,80	1,26	2,77	2,77 6,80 (1,60 - 8,30)	4,76	4,20 A+	1,43 [0,32 - 2,07]	715	6,50
16+35+42	0,89	1,96	2,35	5,20(1,80-7,30)	4,95	8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,04)	525	4,80	1,17	2,56	3,07 6,80 (1,60 - 8,30)	4,79	4,20 A+	1,42[0,32-2,06]	710	6,50
20 + 20 + 20	1,73	1,73	1,73	5,19(1,90-7,20)	4,76	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,04)	545	5,00	2,26	2,26	2,26 6,78[1,60-8,30]	4,64	4,20 A+	1,46 (0,31 - 2,11)	730	6,70
20 + 20 + 25	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,90 - 7,20)	4,77	8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,04)	545	5,00	2,09	2,09	2,62 6,80 (1,60 - 8,30)	4,66	4,20 A+	1,46 (0,31 - 2,11)	730	6,70
20+20+35	1,39	1,39	2,42	5,20 (1,90 - 7,20)	4,95	8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,00)	525	4,80	1,81	1,81	3,18 6,80 (1,60 - 8,30)	4,72	4,20 A+	1,44 (0,34 - 2,09)	720	6,60
20 + 20 + 42	1,27	1,27	2,66	5,20 (1,80 - 7,30)	4,95	8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,04)	525	4,80	1,66	1,66	3,48 6,80 (1,60 - 8,30)	4,76	4,20 A+	1,43 (0,32 - 2,08)	715	6,50
20 + 20 + 50	1,16	1,16	2,88	5,20(1,80-7,30)	5,15	8,50 A+++	1,01 (0,42 - 1,86)	505	4,70	1,51	1,51	3,78 6,80(1,60-8,30)	5,11	4,20 A+	1,33 (0,34 - 1,94)	665	6,10
20 + 25 + 25	1,48	1,86	1,86	5,20(1,90-7,20)		8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,04)	545	5,00	1,94	2,43	2,43 6,80[1,60-8,30]	4,66	4,20 A+	1,46 [0,31 - 2,11]	730	6,70
20+25+35	1,29	1,63	2,28	5,20(1,90-7,20)		8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,00)	525	4,80	1,69	2,13	2,98 6,80 (1,60 - 8,30)	4,72	4,20 A+	1,44[0,34-2,09]	720	6,60
20 + 25 + 42	1,20	1,49	2,51	5,20 (1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,04)	525	4,80	1,56	1,95	3,29 6,80 (1,60 - 8,30)	4,76	4,20 A+	1,43 (0,32 - 2,08)	715	6,50
20+25+50	1,09	1,37	2,74	5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,01 (0,42 - 1,86)	505	4,70	1,43	1,79	3,58 6,80 (1,60 - 8,30)	5,11	4,20 A+	1,33 (0,34 - 1,94)	665	6,10
20+35+35		2,02	2,02	5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,00)	525	4,80	1,52	2,64	2,64 6,80(1,60-8,30)	4,79	4,20 A+	1,42(0,32-2,06)	710	6,50
25+25+25	1,73	1,73	1,73	5,19(1,90 - 7,20)		8,50 A+++	1,09 (0,39 - 2,04)	545	5,00		2,26	2,26 6,78(1,60-8,30)	4,64	4,20 A+	1,46(0,31-2,11)	730	6,70
25+25+35	1,53	1,53	2,14	5,20(1,90 - 7,20)		8,50 A+++	1,05(0,39 - 2,00)	525	4,80	2,00	2,00	2,80 6,80(1,60-8,30)	4,72	4,20 A+	1,44(0,31-2,09)	720	6,60
25+25+42	1,41	1,41	2,38	5,20(1,80 - 7,30)		8,50 A+++	1,05(0,39 - 2,04)	525	4,80	1,85	1,85	3,10 6,80(1,60-8,30)	4,76	4,20 A+	1,43 (0,68 - 2,08)	715	6,50
25+35+35	1,36	1,92	1,92	5,20 (1,80 - 7,30)	4,95	8,50 A+++	1,05 (0,39 - 2,00)	525	4,80	1,78	2,51	2,51 6,80(1,60-8,30)	4,79	4,20 A+	1,42(0,68-2,06)	710	6,50

1) Label énergétique allant de A+++ à D.

Capacités de l'unité	Puis	sance	frigorif	fique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant	Puis	sance	calorifique (kW). Pièces	COP	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Couran
intérieure	Α	В	C	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	C Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230
1 pièce																	
16	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	4,00		0,40 (0,25 - 0,64)	200	2,00	2,60		2,60(1,20-3,20)	4,33		0,60(0,30-0,96)	300	3,0
20	2,00			2,00 (1,80 - 2,90)	4,00		0,50 (0,34 - 0,81)	250	2,50	3,20		3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74(0,30-1,23)	370	3,7
25	2,50			2,50 (1,80 - 2,90)	3,97		0,63 (0,34 - 0,81)	315	3,20	3,60		3,60 (1,20 - 4,30)	3,83		0,94 (0,30 - 1,23)	470	4,7
35	3,50			3,50 (1,80 - 3,80)	3,72		0,94 (0,34 - 1,36)	470	4,50	4,50		4,50 (1,20 - 5,80)	3,66		1,23 (0,30 - 2,10)	615	6,0
42	4,20			4,20 (1,80 - 4,30)	3,07		1,37 (0,34 - 1,99)	685	6,40	5,60		5,60 (1,20 - 6,80)	3,26		1,72 (0,30 - 2,93)	860	8,0
50	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	3,23		1,55 (0,34 - 2,13)	775	7,20	6,80		6,80 (1,20 - 6,90)	3,24		2,10(0,30-2,52)	1050	9,7
60	6,00			6,00 (1,90 - 6,20)	2,96		2,03 (0,34 - 2,33)	1015	9,20	8,50		8,50 (1,30 - 9,00)	3,54		2,40 (0,62 - 2,55)	1200	11,10
2 pièces																	
16+16	1,60	1,60		3,20 (1,90 - 6,40)	5,71	6,10 A++	0,56 (0,27 - 2,12)	280	2,80	2,60	2,60	5,20 (2,70 - 9,80)	4,00	3,80 A	1,30 (0,66 - 3,01)	650	5,9
16+20	1,60	2,00		3,60 (1,90 - 6,40)	5,22	6,10 A++	0,69 (0,27 - 2,08)	345	3,40	2,58	3,22	5,80 (2,70 - 9,80)	3,92	3,80 A	1,48 (0,65 - 3,02)	740	6,80
16+25	1,60	2,50		4,10 (1,90 - 6,40)	4,94	6,10 A++	0,83 (0,27 - 2,08)	415	3,90	2,42	3,78	6,20 (2,70 - 9,80)	3,85	3,80 A	1,61 (0,65 - 3,02)	805	7,4
16+35	1,60	3,50		5,10 (1,90 - 6,90)	4,08	6,10 A++	1,25 (0,27 - 2,48)	625	5,70	2,23	4,87	7,10 (2,70 - 9,90)	3,74	3,80 A	1,90 (0,63 - 3,02)	950	8,60
16+42	1,60	4,20		5,80 (1,90 - 6,90)	3,60	6,10 A++	1,61 (0,27 - 2,44)	805	7,40	2,26	5,94	8,20 (2,70 - 9,90)	3,52	3,80 A	2,33 (0,63 - 3,02)	1165	10,50
16+50	1,60	5,00		6,60 (2,00 - 7,50)	3,63	6,50 A++	1,82 (0,28 - 2,52)	910	8,20	2,06	6,44	8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20
16+60	1,43	5,37		6,80 (2,00 - 7,50)	3,49	6,50 A++	1,95 (0,28 - 2,52)	975	8,80	1,79	6,71	8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20
20 + 20	2,00	2,00		4,00 (1,90 - 6,40)	5,00	6,10 A++	0,80 (0,27 - 2,04)	400	3,80	3,20	3,20	6,40 (2,70 - 9,80)	3,83	3,80 A	1,67 (0,64 - 3,02)	835	7,60
20 + 25	2,00	2,50		4,50 (1,90 - 6,40)	4,59	6,10 A++	0,98 (0,27 - 2,04)	490	4,60	3,02	3,78	6,80 (2,70 - 9,80)	3,78	3,80 A	1,80 (0,64 - 3,02)	900	8,10
20+35	2,00	3,50		5,50 (1,90 - 6,90)	3,85	6,10 A++	1,43 (0,27 - 2,44)	715	6,50	2,80	4,90	7,70 (2,70 - 9,90)	3,65	3,80 A	2,11 (0,63 - 3,02)	1055	9,50
20+42	2,00	4,20		6,20 (1,90 - 6,90)	3,35	6,10 A++	1,85 (0,27 - 2,40)	925	8,40	2,74	5,76	8,50 (2,70 - 9,90)	3,48	3,80 A	2,44 (0,62 - 3,03)	1220	11,00
20 + 50	1,94	4,86		6,80 (2,00 - 7,50)	3,49	6,50 A++	1,95 (0,28 - 2,48)	975	8,80	2,43	6,07	8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20
20+60	1,70	5,10		6,80 (2,00 - 7,50)	3,49	6,50 A++	1,95 (0,28 - 2,48)	975	8,80	2,12	6,38	8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20
25 + 25	2,50	2,50		5,00 (1,90 - 6,80)	4,13	6,10 A++	1,21 (0,27 - 2,43)	605	5,60	3,60	3,60	7,20 (2,70 - 9,80)	3,71	3,80 A	1,94 (0,64 - 3,02)	970	8,80
25+35	2,50	3,50		6,00 (1,90 - 6,90)	3,47	6,10 A++	1,73 (0,27 - 2,44)	865	7,90	3,37	4,73	8,10 (2,70 - 9,90)	3,60	3,80 A	2,25 (0,63 - 3,02)	1125	10,20
25+42	2,50	4,20		6,70 (1,90 - 6,90)	2,94	6,10 A++	2,28 (0,27 - 2,40)	1140	10,30	3,17	5,33	8,50 (2,70 - 9,90)	3,48	3,80 A	2,44 (0,62 - 3,03)	1220	11,00
25 + 50	2,27	4,53		6,80 (1,90 - 7,50)	3,49	6,50 A++	1,95 (0,26 - 2,48)	975	8,80	2,83	5,67	8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20
25+60	2,00	4,80		6,80 (1,90 - 7,50)	3,49	6,50 A++	1,95 (0,26 - 2,48)	975	8,80	2,50	6,00	8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20
35+35	3,40	3,40		6,80 (1,90 - 7,00)	2,97	6,10 A++	2,29 (0,27 - 2,40)	1145	10,40	4,25	4,25	8,50 (2,80 - 10,00)	3,56	3,80 A	2,39 (0,64 - 3,02)	1195	10,80
35+42	3,09	3,71		6,80 (1,90 - 7,10)	3,04	6,10 A++	2,24(0,27-2,50)	1120	10,10	3,86	4,64	8,50 (2,80 - 10,00)	3,56	3,80 A	2,39 (0,60 - 3,02)	1195	10,80
35 + 50	2,80	4,00		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64	6,50 A++	1,87 (0,28 - 2,48)	935	8,50	3,50	5,00	8,50 (2,80 - 10,30)	3,86	3,80 A	2,20 (0,54 - 2,97)	1100	10,00
35+60	2,51	4,29		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64	6,50 A++	1,87 (0,28 - 2,48)	935	8,50	3,13	5,37	8,50 (2,80 - 10,30)	3,86	3,80 A	2,20 (0,54 - 2,97)	1100	10,00
42 + 42	3,40	3,40		6,80 (1,90 - 7,10)	3,02	6,10 A++	2,25 (0,26 - 2,45)	1125	10,20	4,25	4,25	8,50 (2,80 - 10,00)	3,57	3,80 A	2,38 (0,60 - 2,98)	1190	10,80
42 + 50	3,10	3,70		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64	6,50 A++	1,87 (0,28 - 2,44)	935	8,50	3,88	4,62	8,50 (2,80 - 10,30)	3,88	3,80 A	2,19 (0,54 - 2,96)	1095	9,90
42+60	2,80	4,00		6,80 (2,00 - 7,60)	3,64	6,50 A++	1,87 (0,28 - 2,44)	935	8,50	3,50	5,00	8,50 (2,80 - 10,30)	3,88	3,80 A	2,19 (0,54 - 2,96)	1095	9,90
50 + 50	3,40	3,40		6,80 (2,10 - 8,10)	4,10	6,50 A++	1,66 (0,32 - 2,50)	830	7,60	4,25	4,25	8,50 (2,80 - 10,50)	4,15	3,80 A	2,05 (0,51 - 2,87)	1025	9,30
50 + 60	3,09	3,71		6,80 (2,10 - 8,10)	4,10	6,50 A++	1,66 (0,32 - 2,50)	830	7,60	3,86	4,64	8,50 (2,80 - 10,50)	4,15	3,80 A	2,05 (0,51 - 2,87)	1025	9,30
3 pièces																	
16+16+16	1,60	1,60	1,60	4,80 (1,90 - 8,00)	4,85	8,00 A++	0,99 (0,27 - 2,50)	495	4,60	2,60	2,60	2,60 7,80 (3,30 - 10,40)	3,98	4,20 A+	1,96 (0,64 - 2,95)	980	8,90
16+16+20	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,90 - 8,00)	4,60	8,00 A++	1,13 (0,27 - 2,46)	565	5,20	2,58	2,58	3,24 8,40 (3,30 - 10,40)	3,84	4,20 A+	2,19 (0,64 - 2,94)	1095	9,90
16+16+25	1,60	1,60	2,50	5,70 (1,90 - 8,00)	4,19	8,00 A++	1,36 (0,27 - 2,46)	680	6,20	2,39	2,39	3,72 8,50 (3,30 - 10,40)	3,81	4,20 A+	2,23 (0,64 - 2,94)	1115	10,1
16+16+35	1,60	1,60	3,50	6,70 (1,90 - 8,00)	3,68	8,00 A++	1,82 (0,27 - 2,37)	910	8,20	2,03	2,03	4,44 8,50 (3,30 - 10,40)	3,94	4,20 A+	2,16 (0,63 - 2,92)	1080	9,8
16+16+42	1,47	1,47	3,86	6,80 (1,90 - 8,10)	3,66	8,00 A++	1,86 (0,27 - 2,46)	930	8,40	1,84	1,84	4,82 8,50 (3,30 - 10,50)	3,95	4,20 A+	2,15(0,62-2,95)	1075	9,7
16+16+50	1,33	1,33	4,14	6,80 (2,00 - 8,50)	3,93	8,00 A++	1,73 (0,32 - 2,42)	865	7,90	1,66	1,66	5,18 8,50 (3,20 - 10,60)	4,21	4,20 A+	2,02(0,60-2,80)	1010	9,1
16+16+60	1,18	1,18	4,44	6,80 (2,00 - 8,50)	3,93	8,00 A++	1,73 (0,32 - 2,42)	865	7,90	1,48	1,48	5,54 8,50 (3,20 - 10,60)	4,21	4,20 A+	2,02(0,60-2,80)	1010	9,10
16+20+20	1,60	2,00	2,00	5,60 (1,90 - 8,00)	4,38	8,00 A++	1,28(0,27-2,46)	640	5.80	2,42	3,04	3,04 8,50 (3,30 - 10,40)	3,83	4,20 A+	2,22 (0,63 - 2,93)	1110	10,0

### Multi 3x1 CU-3Z68TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 11,2 kW • R32

Capacités de l'unité	Puis	sance	frigori	fique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant	Puis	ssance	calorifique (kW). Pièces	COP	SC0P1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	Α	В	С	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	C Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
25+25+35	2,00	2,00	2,80	6,80 (1,90 - 8,00)	3,66	8,00 A++	1,86 (0,27 - 2,32)	930	8,40	2,50	2,50	3,50 8,50 (3,30 - 10,40)	3,95	4,20 A+	2,15 (0,62 - 2,85)	1075	9,70
25 + 25 + 42	1,85	1,85	3,10	6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,31	2,31	3,88 8,50 (3,30 - 10,50)	3,97	4,20 A+	2,14 (0,62 - 2,89)	1070	9,70
25 + 25 + 50	1,70	1,70	3,40	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70	2,13	2,13	4,24 8,50 (3,20 - 10,60)	4,25	4,20 A+	2,00 (0,60 - 2,78)	1000	9,00
25 + 25 + 60	1,55	1,55	3,70	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70	1,93	1,93	4,64 8,50 (3,20 - 10,60)	4,25	4,20 A+	2,00 (0,60 - 2,78)	1000	9,00
25+35+35	1,78	2,51	2,51	6,80(1,90-8,10)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,33)	910	8,20	2,24	3,13	3,13 8,50 (3,30 - 10,50)	4,01	4,20 A+	2,12(0,64-2,87)	1060	9,60
25+35+42	1,67	2,33	2,80	6,80 (1,90 - 8,20)	3,74	8,00 A++	1,82(0,29-2,42)	910	8,20	2,08	2,92	3,50 8,50 (3,30 - 10,50)	4,03	4,20 A+	2,11(0,64-2,86)	1055	9,50
25+35+50	1,55	2,16	3,09	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70	1,93	2,70	3,87 8,50 (3,20 - 10,60)	4,29	4,20 A+	1,98 (0,60 - 2,76)	990	9,00
25 + 42 + 42	1,56	2,62	2,62	6,80 (1,90 - 8,20)	3,84	8,00 A++	1,77 (0,29 - 2,37)	885	8,00	1,94	3,28	3,28 8,50 (3,30 - 10,50)	4,05	4,20 A+	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50
35+35+35	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,90 - 8,20)	3,83	8,00 A++	1,77 (0,29 - 2,33)	885	8,00	2,83	2,83	2,83 8,49 (3,30 - 10,50)	4,12	4,20 A+	2,06 (0,63 - 2,85)	1030	9,30
35+35+42	2,13	2,13	2,54	6,80 (1,90 - 8,20)	3,84	8,00 A++	1,77 (0,29 - 2,33)	885	8,00	2,66	2,66	3,18 8,50 (3,30 - 10,50)	4,15	4,20 A+	2,05 (0,63 - 2,80)	1025	9,30

1) Label énergétique allant de A+++ à D.

# Multi 4x1 CU-4Z68TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 11,5 kW • R32

Capacités de l'unité	Puissanc	e frigorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant		Puissa	nce ca	lorifique (kW). Pièces	COP	SC0P1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	A B	C D Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	С	D Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 pièce	4.46	4 (0(4.00.000)			2 (2(2.25 2.4))			0.10			0 (0(1 00 0 00)	4.00		0 (0(000 00))		
	2,00	1,60 (1,30 - 2,30)	4,00		0,40(0,25-0,64)	200	2,00				2,60 (1,20 - 3,20)	4,33		0,60(0,30-0,96)	300 370	
	2,50	2,00 (1,80 - 2,90) 2,50 (1,80 - 2,90)	4,00 3,97		0,50 (0,34 - 0,81)	250 315	2,50 3,20				3,20 (1,20 - 4,10) 3,60 (1,20 - 4,30)	4,32 3,83		0,74(0,30 - 1,23) 0,94(0,30 - 1,23)	470	3,70 4,70
	3,50	3,50 (1,80 - 3,80)	3,77		0,94(0,34-0,81)	470	4,50				4,50 (1,20 - 5,80)	3,66		1,23(0,30 - 2,10)	615	6,00
	4,20	4,20 (1,80 - 4,30)	3,07		1,37 (0,34 - 1,99)	685	6,40				5,60 (1,20 - 6,80)	3,26		1,72(0,30 - 2,93)	860	8,00
	5,00	5,00 (1,90 - 5,70)	3,23		1,55 (0,34 - 2,13)	775	7,20				6,80 (1,20 - 6,90)	3,24		2,10(0,30 - 2,52)	1050	
	6,00	6,00 (1,90 - 6,20)	2,96		2,03(0,34 - 2,33)	1015	9,20				8,50 (1,30 - 9,00)	3,54		2,40(0,62-2,55)	1200	
2 pièces			,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		,				.,,,			7 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		,
	1,60 1,60	3,20 (1,90 - 6,40)	5,71	6,10 A++	0,56 (0,27 - 2,12)	280	2,80	2,60	2,60		5,20 (2,70 - 9,80)	4,00	3,80 A	1,30(0,66-3,01)	650	5,90
16+20	1,60 2,00	3,60 (1,90 - 6,40)	5,22	6,10 A++	0,69 (0,27 - 2,08)	345	3,40	2,58	3,22		5,80 (2,70 - 9,80)	3,92	3,80 A	1,48(0,65-3,02)	740	6,80
16+25	1,60 2,50	4,10 (1,90 - 6,40)	4,94	6,10 A++	0,83 (0,27 - 2,08)	415	3,90	2,42	3,78		6,20 (2,70 - 9,80)	3,85	3,80 A	1,61(0,65-3,02)	805	7,40
16+35	1,60 3,50	5,10 (1,90 - 6,90)	4,08	6,10 A++	1,25 (0,27 - 2,48)	625	5,70	2,23	4,87		7,10 (2,70 - 9,90)	3,74	3,80 A	1,90(0,63-3,02)	950	8,60
16+42	1,60 4,20	5,80 (1,90 - 6,90)	3,60	6,10 A++	1,61 (0,27 - 2,44)	805	7,40	2,26	5,94		8,20 (2,70 - 9,90)	3,52	3,80 A	2,33(0,63-3,02)	1165	10,50
	1,60 5,00	6,60 (2,00 - 7,50)	3,63	6,50 A++	1,82(0,28-2,52)	910	8,20				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76	3,80 A	2,26 (0,56 - 2,99)	1130	
	1,43 5,37	6,80 (2,00 - 7,50)	3,49		1,95 (0,28 - 2,52)	975	8,80				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76		2,26 (0,56 - 2,99)	1130	10,20
	2,00 2,00	4,00 (1,90 - 6,40)			0,80 (0,27 - 2,04)	400	3,80				6,40 (2,70 - 9,80)	3,83		1,67(0,64-3,02)	835	7,60
	2,00 2,50	4,50 (1,90 - 6,40)			0,98(0,27-2,04)	490			3,78		6,80 (2,70 - 9,80)	3,78		1,80 (0,64 - 3,02)	900	8,10
	2,00 3,50	5,50 (1,90 - 6,90)			1,43 (0,27 - 2,44)	715			4,90		7,70 (2,70 - 9,90)	3,65		2,11(0,63-3,02)	1055	
	2,00 4,20	6,20 (1,90 - 6,90)			1,85(0,27-2,40)	925	8,40				8,50 (2,70 - 9,90)	3,48		2,44(0,62-3,03)	1220	
	1,94 4,86	6,80 (2,00 - 7,50)			1,95 (0,28 - 2,48)	975	8,80				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76		2,26[0,56-2,99]	1130	
	1,70 5,10 2,50 2,50	6,80 (2,00 - 7,50)	3,49		1,95(0,28 - 2,48)	975 605	8,80				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76		2,26(0,56-2,99)	1130	
	2,50 2,50	5,00 (1,90 - 6,80) 6,00 (1,90 - 6,90)			1,21 (0,27 - 2,43) 1,73 (0,27 - 2,44)	865	7,90		3,60		7,20 (2,70 - 9,80) 8,10 (2,70 - 9,90)	3,71 3,60		1,94(0,64-3,02) 2,25(0,63-3,02)	970 1125	8,80 10,20
	2,50 3,50	6,70 (1,90 - 6,90)			2,28(0,27 - 2,44)	1140	10,30				8,50 (2,70 - 9,90)	3,48		2,44(0,62-3,03)	1220	11,00
	2,27 4,53	6,80 (1,90 - 7,50)			1,95(0,26 - 2,48)	975	8,80				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76		2,26(0,56-2,99)	1130	
	2,00 4,80	6,80 (1,90 - 7,50)			1,95(0,26 - 2,48)	975	8,80				8,50 (2,80 - 10,20)	3,76		2,26(0,56-2,99)	1130	
	3,40 3,40	6,80 (1,90 - 7,00)			2,29 (0,27 - 2,40)	1145	10,40				8,50 (2,80 - 10,00)	3,56		2,39 (0,64 - 3,02)	1195	10,80
	3,09 3,71	6,80 (1,90 - 7,10)			2,24(0,27 - 2,50)	1120	10,10				8,50 (2,80 - 10,00)	3,56		2,39 (0,60 - 3,02)	1195	10,80
	2,80 4,00	6,80 (2,00 - 7,60)			1,87(0,28-2,48)	935	8,50				8,50 (2,80 - 10,30)	3,86		2,20(0,54-2,97)	1100	10,00
	2,51 4,29	6,80 (2,00 - 7,60)	3,64		1,87 (0,28 - 2,48)	935	8,50				8,50 (2,80 - 10,30)	3,86		2,20(0,54-2,97)	1100	10,00
42+42	3,40 3,40	6,80 (1,90 - 7,10)	3,02	6,10 A++	2,25 (0,26 - 2,45)	1125	10,20	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,00)	3,57	3,80 A	2,38(0,60-2,98)	1190	10,80
42+50	3,10 3,70	6,80 (2,00 - 7,60)	3,64	6,50 A++	1,87 (0,28 - 2,44)	935	8,50	3,88	4,62		8,50 (2,80 - 10,30)	3,88	3,80 A	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90
42+60	2,80 4,00	6,80 (2,00 - 7,60)	3,64	6,50 A++	1,87(0,28-2,44)	935	8,50	3,50	5,00		8,50 (2,80 - 10,30)	3,88	3,80 A	2,19(0,54-2,96)	1095	9,90
50 + 50	3,40 3,40	6,80 (2,10 - 8,10)	4,10	6,50 A++	1,66 (0,32 - 2,50)	830	7,60	4,25	4,25		8,50 (2,80 - 10,50)	4,15	3,80 A	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30
50 + 60	3,09 3,71	6,80 (2,10 - 8,10)	4,10	6,50 A++	1,66 (0,32 - 2,50)	830	7,60	3,86	4,64		8,50 (2,80 - 10,50)	4,15	3,80 A	2,05(0,51-2,87)	1025	9,30
3 pièces																
	1,60 1,60 1,6				0,99 (0,27 - 2,50)	495			2,60		7,80 (3,30 - 10,40)	3,98		1,96 (0,64 - 2,95)	980	
	1,60 1,60 2,0				1,13(0,27 - 2,46)	565			2,58		8,40 (3,30 - 10,40)	3,84		2,19(0,64-2,94)	1095	
	1,60 1,60 2,5		4,19		1,36 (0,27 - 2,46)	680			2,39		8,50 (3,30 - 10,40)	3,81		2,23 (0,64 - 2,94)	1115	10,10
	1,60 1,60 3,5		3,68		1,82(0,27 - 2,37)	910			2,03		8,50 (3,30 - 10,40)	3,94		2,16(0,63-2,92)	1080	9,80
	1,47 1,47 3,8 1,33 1,33 4,1				1,86 (0,27 - 2,46) 1,73 (0,32 - 2,42)	930 865			1,84		8,50 (3,30 - 10,50) 8,50 (3,20 - 10,60)	3,95 4,21		2,15(0,62-2,95)	1075	9,70 9,10
	1,18 1,18 4,4				1,73(0,32 - 2,42)	865			1,66		8,50 (3,20 - 10,60)	4,21		2,02(0,60 - 2,80)	1010	
	1,60 2,00 2,0				1,73(0,32 - 2,42)	640			3,04		8,50 (3,30 - 10,40)	3,83		2,02(0,60-2,60)	1110	
	1,60 2,00 2,5		4,01		1,52(0,27 - 2,46)	760			2,79		8,50 (3,30 - 10,40)	3,83		2,22(0,63-2,73)	1110	
	1,53 1,92 3,3		3,66		1,86 (0,27 - 2,37)	930			2,39		8,50 (3,30 - 10,40)	3,95		2,15(0,62 - 2,86)	1075	9,70
	1,39 1,74 3,6		3,66		1,86 (0,27 - 2,42)	930			2,18		8,50 (3,30 - 10,50)	3,95		2,15(0,62-2,90)	1075	9,70
	1,27 1,58 3,9				1,68(0,32-2,42)	840			1,98		8,50 (3,20 - 10,60)	4,23		2,01 (0,60 - 2,79)	1005	9,10
	1,13 1,42 4,2				1,68(0,32-2,42)	840			1,77		8,50 (3,20 - 10,60)	4,23		2,01 (0,60 - 2,79)	1005	
16+25+25	1,60 2,50 2,5	50 6,60 (1,90 - 8,00)	3,73	8,00 A++	1,77[0,27-2,46]	885	8,00	2,06	3,22	3,22	8,50 (3,30 - 10,40)	3,83	4,00 A+	2,22[0,63-2,93]	1110	10,00
16+25+35	1,43 2,24 3,1	13 6,80 (1,90 - 8,00)	3,66	8,00 A++	1,86 (0,27 - 2,37)	930	8,40	1,79	2,80	3,91	8,50 (3,30 - 10,40)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,86)	1075	9,70
16+25+42	1,31 2,05 3,4				1,86 (0,27 - 2,42)	930	8,40	1,64	2,56	4,30	8,50 (3,30 - 10,50)	3,95	4,00 A+	2,15(0,62-2,90)	1075	9,70
	1,19 1,87 3,7				1,68 (0,32 - 2,42)	840			2,34		8,50 (3,20 - 10,60)	4,23		2,01 (0,60 - 2,79)	1005	9,10
	1,08 1,68 4,0				1,68 (0,32 - 2,42)	840			2,10		8,50 (3,20 - 10,60)	4,23		2,01 [0,60 - 2,79]	1005	
	1,26 2,77 2,7				1,82 (0,29 - 2,37)	910			3,46		8,50 (3,30 - 10,50)	3,99		2,13[0,64-2,88]	1065	9,60
	1,17 2,56 3,0				1,82 (0,29 - 2,42)	910			3,20		8,50 (3,30 - 10,50)	4,01		2,12[0,64-2,87]	1060	
	1,07 2,36 3,3				1,68 (0,34 - 2,38)	840			2,95		8,50 (3,20 - 10,60)	4,27		1,99 (0,60 - 2,77)	995	9,00
	0,98 2,14 3,6				1,68 (0,34 - 2,38)	840			2,68		8,50 (3,20 - 10,60)	4,27		1,99 (0,60 - 2,77)	995	
	1,08 2,86 2,8				1,82(0,29 - 2,42)	910			3,57		8,50 (3,30 - 10,50)	4,03		2,11(0,64-2,86)	1055	9,50
16+42+50	1,01 2,64 3,1	15 6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	0,UU A++	1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70	1,25	3,31	5,74	8,50 (3,20 - 10,60)	4,29	4,00 A+	1,98(0,60-2,76)	990	9,00

		BE. Capacité mi									•				
Capacités de l'unité intérieure		rigorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée					rifique (kW). Pièces	СОР	SC0P1	Puissance absorbée		
20+20+20	A B C 2,00 2,00 2,00	D Total (Min - Max) 6,00 (1,90 - 8,00)	W/W	8 00 4++	1,48(0,27 - 2,41)	<b>kWh</b> 740	6,80 2,8	A B		8,49 (3,30 - 10,40)	<b>W/W</b> 3,91	4 nn A±	kW 2,17(0,63 - 2,92)	<b>kWh</b> 1085	230 V
20+20+25	2,00 2,00 2,50	6,50 (1,70 - 8,00)	3,76		1,73(0,27 - 2,41)	865	7,90 2,6			8,50 (3,30 - 10,40)	3,92		2,17(0,63-2,72)	1085	9,80
20+20+35	1,81 1,81 3,18	6,80 (1,90 - 8,00)	3,66		1,86 (0,27 - 2,32)	930	8,40 2,2			8,50 (3,30 - 10,40)	3,95		2,15 (0,62 - 2,85)	1075	9,70
20+20+42	1,66 1,66 3,48	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74		1,82(0,29-2,42)	910	8,20 2,0			8,50 (3,30 - 10,50)	3,97		2,14[0,62-2,89]	1070	9,70
20 + 20 + 50	1,51 1,51 3,78	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70 1,8	9 1,89	4,72	8,50 (3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	2,00 (0,60 - 2,78)	1000	9,00
20 + 20 + 60	1,36 1,36 4,08	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68 (0,34 - 2,38)	840	7,70 1,7	0 1,70	5,10	8,50 (3,20 - 10,60)	4,25	4,00 A+	2,00 (0,60 - 2,78)	1000	9,00
20+25+25	1,94 2,43 2,43	6,80 (1,90 - 8,00)	3,66		1,86(0,27 - 2,41)	930	8,40 2,4			8,50 (3,30 - 10,40)	3,92		2,17(0,63 - 2,92)	1085	9,80
20+25+35	1,69 2,13 2,98	6,80 (1,90 - 8,00)	3,66		1,86 (0,27 - 2,32)	930	8,40 2,1			8,50 (3,30 - 10,40)	3,95		2,15(0,62 - 2,85)	1075	9,70
20 + 25 + 42	1,56 1,95 3,29	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74		1,82(0,29 - 2,42)	910	8,20 1,9			8,50 (3,30 - 10,50)	3,97		2,14(0,62-2,89)	1070	9,70
20+25+50	1,43 1,79 3,58 1,29 1,62 3,89	6,80 (2,00 - 8,50) 6,80 (2,00 - 8,50)	4,05 4,05		1,68 (0,34 - 2,38) 1,68 (0,34 - 2,38)	840 840	7,70 <b>1,7</b> 7,70 <b>1,6</b>			8,50 (3,20 - 10,60) 8,50 (3,20 - 10,60)	4,25 4,25		2,00 (0,60 - 2,78) 2,00 (0,60 - 2,78)	1000	9,00 9,00
20+35+35	1,52 2,64 2,64	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74		1,82(0,29 - 2,33)	910	8,20 1,8			8,50 (3,30 - 10,50)	4,01		2,12(0,64 - 2,87)	1060	9,60
20+35+42	1,40 2,45 2,95	6,80 (1,90 - 8,20)	3,74		1,82(0,29 - 2,42)	910	8,20 1,7			8,50 (3,30 - 10,50)	4,03		2,11(0,64 - 2,86)	1055	9,50
20+35+50	1,29 2,27 3,24	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00A++	1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70 1,6	2 2,83	4,05	8,50 (3,20 - 10,60)	4,29	4,00 A+	1,98 (0,60 - 2,76)	990	9,00
20+35+60	1,18 2,07 3,55	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05	8,00 A++	1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70 1,4	8 2,59	4,43	8,50 (3,20 - 10,60)	4,29	4,00 A+	1,98 (0,60 - 2,76)	990	9,00
20+42+42	1,30 2,75 2,75	6,80 (1,90 - 8,20)	3,84	8,00A++	1,77 (0,29 - 2,37)	885	8,00 1,6	4 3,43	3,43	8,50 (3,30 - 10,50)	4,05	4,00 A+	2,10(0,63-2,86)	1050	9,50
20 + 42 + 50	1,21 2,55 3,04	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05		1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70 1,5			8,50 (3,20 - 10,60)	4,31	4,00 A+	1,97 (0,62 - 2,75)	985	8,90
25 + 25 + 25	2,26 2,26 2,26	6,78 (1,90 - 8,00)	3,65		1,86 (0,27 - 2,41)	930	8,40 2,8			8,49 (3,30 - 10,40)	3,91		2,17(0,63-2,92)	1085	9,80
25+25+35	2,00 2,00 2,80	6,80 (1,90 - 8,00)	3,66		1,86 (0,27 - 2,32)	930	8,40 2,5			8,50 (3,30 - 10,40)	3,95		2,15(0,62-2,85)	1075	9,70
25+25+42	1,85 1,85 3,10	6,80 (1,90 - 8,10)	3,74		1,82(0,29 - 2,42)	910	8,20 2,3			8,50 (3,30 - 10,50)	3,97		2,14(0,62 - 2,89)	1070	9,70
25+25+50 25+25+60	1,70 1,70 3,40 1,55 1,55 3,70	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05		1,68 (0,34 - 2,38)	840 840	7,70 2,1 7,70 1,9			8,50 (3,20 - 10,60)	4,25 4,25		2,00(0,60-2,78)	1000	9,00
25+25+60	1,55 1,55 3,70	6,80 (2,00 - 8,50) 6,80 (1,90 - 8,10)	4,05 3,74		1,68 (0,34 - 2,38) 1,82 (0,29 - 2,33)	910	8,20 2,2			8,50 (3,20 - 10,60) 8,50 (3,30 - 10,50)	4,25		2,00 (0,60 - 2,78) 2,12 (0,64 - 2,87)	1000	9,00
25+35+35	1,78 2,51 2,51	6,80(1,90-8,10)	3,74		1,82(0,29 - 2,33)	910	8,20 2,2 8,20 2,0			8,50 (3,30 - 10,50) 8,50 (3,30 - 10,50)	4,01		2,12(0,64 - 2,87)	1055	9,60
25+35+42	1,55 2,16 3,09	6,80 (2,00 - 8,50)	4,05		1,68 (0,34 - 2,33)	840	7,70 1,9			8,50 (3,20 - 10,60)	4,03		1,98(0,60-2,76)	990	9,00
25+42+42	1,56 2,62 2,62	6,80 (1,90 - 8,20)	3,84		1,77 (0,29 - 2,37)	885	8,00 1,9			8,50 (3,30 - 10,50)	4,05		2,10(0,63 - 2,86)	1050	9,50
35+35+35	2,26 2,26 2,26	6,78 (1,90 - 8,20)	3,83		1,77(0,29 - 2,33)	885	8,00 2,8			8,49 (3,30 - 10,50)	4,12		2,06(0,63-2,85)	1030	9,30
35+35+42	2,13 2,13 2,54	6,80 (1,90 - 8,20)	3,84	8,00A++	1,77 (0,29 - 2,33)	885	8,00 2,6	6 2,66	3,18	8,50 (3,30 - 10,50)	4,15	4,00 A+	2,05 (0,63 - 2,80)	1025	9,30
4 pièces															
16+16+16+16	1,65 1,65 1,65	1,65 6,60 (1,90 - 8,70)	4,49	8,50 A+++	1,47 (0,34 - 2,38)	735	6,70 2,1	2 2,12	2,12 2,1	2 8,48 (3,00 - 10,60)	4,44	4,20 A+	1,91 (0,58 - 2,69)	955	8,60
	1,60 1,60 1,60		4,39		1,55 (0,34 - 2,47)	775				0 8,50 (3,00 - 10,60)	4,47		1,90 (0,58 - 2,68)	950	8,60
16+16+16+25			4,39		1,55(0,34 - 2,47)	775				2 8,50 (3,00 - 10,60)	4,47		1,90 (0,58 - 2,68)	950	8,60
16+16+16+35			4,39		1,55 (0,34 - 2,38)	775				8 8,50 (3,00 - 10,60)	4,52		1,88 (0,58 - 2,66)	940	8,50
	1,21 1,21 1,21		4,50		1,51 (0,34 - 2,38)	755				7 8,50 (3,00 - 10,60)	4,55		1,87(0,58 - 2,65)	935	8,50
16+16+16+60	1,11 1,11 1,11 1,01 1,01 1,01	3,47 6,80(1,90-8,80) 3,77 6,80(1,90-8,80)	4,50 4,50		1,51 (0,40 - 2,24) 1,51 (0,40 - 2,24)	755 755				3 8,50 (3,00 - 10,60) 2 8,50 (3,00 - 10,60)	4,64		1,83 (0,65 - 2,55) 1,83 (0,65 - 2,55)	915 915	8,30 8,30
16+16+20+20			4,30		1,55 (0,34 - 2,43)	775				6 8,50 (3,10 - 10,60)	4,54		1,89 (0,60 - 2,67)	945	8,50
16+16+20+25			4,39		1,55(0,34 - 2,43)	775				6 8,50 (3,10 - 10,60)	4,50		1,89 (0,60 - 2,67)	945	8,50
	1,25 1,25 1,56		4,50		1,51 (0,34 - 2,38)	755				3 8,50 (3,00 - 10,60)	4,55		1,87 (0,58 - 2,65)	935	8,50
16+16+20+42	1,16 1,16 1,44	3,04 6,80 (1,90 - 8,80)	4,50		1,51 (0,37 - 2,38)	755	6,80 1,4	5 1,45	1,80 3,8	0 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57		1,86 (0,60 - 2,64)	930	8,40
16+16+20+50	1,07 1,07 1,33	3,33 6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00 A++	1,51 (0,40 - 2,20)	755	6,80 1,3	3 1,33	1,67 4,1	7 8,50 (3,00 - 10,60)	4,64	4,20 A+	1,83 (0,66 - 2,54)	915	8,30
16+16+20+60	0,97 0,97 1,21	3,65 6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00A++	1,51 (0,40 - 2,20)	755	6,80 1,2	1 1,21	1,52 4,5	6 8,50 (3,00 - 10,60)	4,64	4,20 A+	1,83 (0,66 - 2,54)	915	8,30
16+16+25+25	1,33 1,33 2,07		4,39		1,55 (0,34 - 2,43)	775	7,00 1,6			9 8,50 (3,10 - 10,60)	4,50		1,89 (0,60 - 2,67)	945	8,50
16+16+25+35	1,18 1,18 1,85		4,50		1,51 (0,34 - 2,38)	755				3 8,50 (3,00 - 10,60)	4,55		1,87 (0,58 - 2,65)	935	8,50
16+16+25+42			4,50		1,51 (0,37 - 2,38)	755				1 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57		1,86 (0,60 - 2,64)	930	8,40
	1,02 1,02 1,58		4,50		1,51 (0,40 - 2,20) 1,51 (0,37 - 2,33)	755				7 8,50 (3,00 - 10,60)	4,64		1,83 (0,66 - 2,54) 1,85 (0,61 - 2,62)	915	8,30 8,40
	1,07 1,07 2,33 1,00 1,00 2,18				1,51 (0,37 - 2,33)	755 755				2 8,50 (3,00 - 10,60) 8 8,50 (3,00 - 10,60)	4,59 4,62		1,84(0,61-2,61)	925 920	8,30
	1,43 1,79 1,79				1,55 (0,34 - 2,43)	775				4 8,50 (3,10 - 10,60)	4,52		1,88 (0,60 - 2,67)	940	8,50
	1,34 1,68 1,68				1,55 (0,34 - 2,43)	775				2 8,50 (3,10 - 10,60)	4,52		1,88 (0,60 - 2,67)	940	8,50
	1,20 1,49 1,49		4,50	8,00 A++	1,51 (0,37 - 2,38)	755				7 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57	4,20 A+	1,86 (0,60 - 2,64)	930	8,40
16+20+20+42	1,11 1,39 1,39	2,91 6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00A++	1,51 (0,37 - 2,38)	755	6,80 1,3	9 1,73	1,73 3,6	5 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57	4,20 A+	1,86 (0,61 - 2,63)	930	8,40
16+20+20+50	1,03 1,28 1,28	3,21 6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00A++	1,51 (0,42 - 2,20)	755	6,80 1,2	8 1,60	1,60 4,0	2 8,50 (3,00 - 10,60)	4,67	4,20 A+	1,82(0,68-2,53)	910	8,20
	1,26 1,58 1,98		4,39		1,55 (0,34 - 2,43)	775				7 8,50 (3,10 - 10,60)	4,52		1,88 (0,60 - 2,67)	940	8,50
	1,13 1,42 1,77				1,51 (0,37 - 2,38)	755				0 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57		1,86 (0,60 - 2,64)	930	8,40
	1,06 1,32 1,65				1,51 (0,37 - 2,38)	755				7 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57		1,86 (0,61 - 2,63)	930	8,40
	0,98 1,23 1,53				1,51(0,42-2,20)	755				3 8,50 (3,00 - 10,60)	4,67		1,82(0,68-2,53)	910	8,20
	1,02 1,28 2,25 0,96 1,20 2,11				1,51 (0,37 - 2,33) 1,51 (0,37 - 2,33)	755 755				1 8,50 (3,00 - 10,60) 7 8,50 (3,00 - 10,60)	4,62		1,84(0,61 - 2,61) 1,84(0,61 - 2,61)	920 920	8,30 8,30
	1,19 1,87 1,87				1,55 (0,34 - 2,43)	775				4 8,50 (3,10 - 10,60)	4,52		1,88 (0,60 - 2,67)	940	8,50
	1,08 1,68 1,68				1,51 (0,37 - 2,38)	755				5 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57		1,86 (0,60 - 2,64)	930	8,40
	1,01 1,57 1,57				1,51 (0,37 - 2,38)	755				1 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57		1,86 (0,61 - 2,63)	930	8,40
	0,98 1,54 2,14				1,51 (0,37 - 2,33)	755				8 8,50 (3,00 - 10,60)			1,84[0,61 - 2,61]	920	8,30
	1,70 1,70 1,70		4,39	8,00A++	1,55 (0,34 - 2,38)	775				2 8,48 (3,10 - 10,60)	4,51	4,20 A+	1,88 (0,60 - 2,66)	940	8,50
	1,60 1,60 1,60				1,55 (0,34 - 2,38)	775				0 8,50 (3,10 - 10,60)	4,52		1,88 (0,60 - 2,66)	940	8,50
	1,43 1,43 1,43				1,51 (0,37 - 2,33)	755				3 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57		1,86 (0,61 - 2,63)	930	8,40
	1,33 1,33 1,33				1,51(0,37-2,33)	755				9 8,50 (3,00 - 10,60)	4,59		1,85(0,61-2,62)	925	8,40
	1,24 1,24 1,24				1,51(0,42-2,20)	755				5 8,50 (3,00 - 10,60)	4,70		1,81(0,68-2,52)	905	
	1,51 1,51 1,89 1,36 1,36 1,70				1,55 (0,34 - 2,38) 1,51 (0,37 - 2,33)	775 755				6 8,50 (3,10 - 10,60) 8 8,50 (3,00 - 10,60)	4,52 4,57		1,88 (0,60 - 2,66) 1,86 (0,61 - 2,63)	940	8,50 8,40
	1,36 1,36 1,70				1,51(0,37 - 2,33)	755				4 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57		1,85(0,61-2,63)	930	8,40
	1,18 1,18 1,48				1,51(0,37-2,33)	755				0 8,50 (3,00 - 10,60)	4,70		1,81 (0,68 - 2,52)	905	8,20
	1,24 1,24 2,16				1,51 (0,37 - 2,33)	755				0 8,50 (3,00 - 10,60)	4,62		1,84(0,61-2,61)	920	8,30
	1,43 1,79 1,79				1,55 (0,34 - 2,38)	775				4 8,50 (3,10 - 10,60)	4,52		1,88 (0,60 - 2,66)	940	8,50
	1,29 1,62 1,62				1,51 (0,37 - 2,33)	755				4 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57		1,86 (0,61 - 2,63)	930	8,40
	1,21 1,52 1,52				1,51 (0,37 - 2,33)	755				9 8,50 (3,00 - 10,60)	4,59		1,85 (0,61 - 2,62)	925	8,40
20+25+35+35	1,18 1,48 2,07	2,07 6,80 (1,90 - 8,80)	4,50	8,00A++	1,51 (0,37 - 2,33)	755	6,80 1,4	7 1,85	2,59 2,5	9 8,50 (3,00 - 10,60)	4,62	4,60 A++	1,84 (0,61 - 2,61)	920	8,30
	1,70 1,70 1,70				1,55 (0,34 - 2,38)	775				2 8,48 (3,10 - 10,60)	4,51		1,88 (0,60 - 2,66)	940	8,50
25 + 25 + 25 + 35	155 155 155	2,15 6,80 (1,90 - 8,8 0)	4.50	8 00 4++	1,51 (0,37 - 2,33)	755	4 80 1 9	2 1 02	1 00 07	1 8,50 (3,00 - 10,60)	4,57	/ 20 A .	1,86 (0,61 - 2,63)	930	8,40

Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 14,7 kW • R32

Capacités de l'unité	ı	Puissa	nce fr	igorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant		Puissa	nce ca	alorifique (kW). Pièces	COP	SC0P1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	Α	В	С	D Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	С	D Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 pièce																		
16	1,60			1,60 (1,30 - 2,30)	4,00		0,40 (0,25 - 0,64)	200		2,60			2,60 [1,20 - 3,20]	4,33		0,60 (0,30 - 0,96)	300	3,00
25	2,00			2,00 (1,80 - 2,90) 2,50 (1,80 - 2,90)	4,00 3,97		0,50 (0,34 - 0,81)	250 315		3,20			3,20 (1,20 - 4,10) 3,60 (1,20 - 4,30)	4,32 3,83		0,74 (0,30 - 1,23)	370 470	3,70 4,70
35	3,50			3,50 (1,80 - 4,10)	3,77		0,94 (0,34 - 1,36)	470		4,50			4,50 (1,20 - 5,80)	3,66		1,23 (0,30 - 2,10)	615	6,00
42	4,20			4,20 (1,80 - 4,50)	3,07		1,37 (0,34 - 1,99)	685	6,40				5,60 (1,20 - 6,80)	3,26		1,72 (0,30 - 2,93)	860	8,00
50	5,00			5,00 (1,90 - 5,70)	3,23		1,55 (0,34 - 2,13)	775	7,20	6,80			6,80 (1,20 - 6,90)	3,24		2,10 (0,30 - 2,52)	1050	9,70
60	6,00			6,00 (1,90 - 6,20)	2,96		2,03 (0,34 - 2,33)	1015		8,50			8,50 (1,30 - 9,00)	3,54		2,40 (0,62 - 2,55)	1200	11,10
71 2 pièces	7,10			7,10 (2,00 - 7,20)	2,81		2,53 (0,37 - 2,77)	1265	11,40	8,70			8,70 (1,40 - 9,20)	3,41		2,55 (0,68 - 2,72)	1275	11,80
16+16	1,60	1.60		3,20 (2,40 - 5,80)	4,38	5.60 A+	0,73 (0,38 - 1,99)	365	3.70	2,60	2.60		5,20 (2,20 - 8,20)	3,33	3.90 A	1,56 (0,43 - 2,84)	780	7,40
16+20	1,60			3,60 (2,40 - 5,80)	4,14		0,87 (0,38 - 1,99)	435		2,58			5,80 (2,20 - 8,20)	3,45		1,68 (0,43 - 2,83)	840	8,00
16+25	1,60			4,10 (2,40 - 5,80)	3,83		1,07 (0,38 - 1,99)	535		2,42			6,20 (2,20 - 8,20)	3,41		1,82 (0,43 - 2,83)	910	8,60
16+35	1,60			5,10 (2,40 - 5,80)	3,45		1,48 (0,37 - 1,92)	740		2,23			7,10 (2,20 - 8,60)	3,57		1,99 (0,38 - 2,91)	995	9,40
16+42 16+50	1,60			5,80 (2,40 - 6,70) 6,60 (2,40 - 7,20)	3,19		1,82 (0,37 - 2,48) 2,06 (0,35 - 2,48)	910		2,26			8,20 (2,20 - 9,80) 9,40 (2,20 - 10,00)	3,46 3,82		2,37 (0,37 - 3,44) 2,46 (0,33 - 3,25)	1185 1230	11,10
16+60	1,60			7,60 (2,40 - 8,50)	2,83		2,69 (0,35 - 3,49)	1345		1,98			9,40 (2,20 - 10,00)	3,82		2,46 (0,33 - 3,25)	1230	11,60
16+71	1,47			8,00 (2,50 - 8,50)	2,82		2,84 (0,38 - 3,34)	1420					9,40 (2,20 - 10,30)	3,92		2,40 (0,32 - 3,42)	1200	11,30
20 + 20	2,00	2,00		4,00 (2,40 - 5,80)	3,96	5,60 A+	1,01 (0,38 - 1,93)	505	5,00	3,20	3,20		6,40 (2,20 - 8,20)	3,44	3,90 A	1,86 (0,39 - 2,82)	930	8,70
20+25	2,00			4,50 (2,40 - 5,80)	3,63		1,24 (0,38 - 1,93)	620		3,02			6,80 (2,20 - 8,20)	3,54		1,92 (0,39 - 2,82)	960	9,00
20+35	2,00			5,50 (2,40 - 5,80)	3,33		1,65 (0,37 - 1,86)	825 1035		2,80			7,70 (2,20 - 8,60)	3,55 3,64		2,17(0,37 - 2,85)	1085 1210	10,20
20+42	2,00			6,20 (2,40 - 7,20) 7,00 (2,40 - 8,10)	3,00		2,07 (0,37 - 2,90) 2,21 (0,35 - 3,10)	1105		2,84			8,80 (2,20 - 10,00) 9,40 (2,20 - 10,00)	3,84		2,42 (0,37 - 3,55) 2,45 (0,32 - 3,23)	1210	11,40 11,50
20+60	2,00			8,00 (2,40 - 8,50)	2,75		2,91 (0,35 - 3,49)	1455		2,35			9,40 (2,20 - 10,00)	3,84		2,45 (0,32 - 3,23)	1225	11,50
20 + 71	1,76	6,24		8,00 (2,50 - 8,50)	2,89		2,77 (0,38 - 3,34)	1385	13,30	2,07	7,33		9,40 (2,20 - 10,30)	3,93		2,39 (0,32 - 3,40)	1195	11,20
25 + 25	2,50			5,00 (2,40 - 5,80)	3,50		1,43 (0,38 - 1,93)	715		3,60			7,20 (2,20 - 8,60)	3,51		2,05 (0,39 - 2,93)	1025	9,60
25+35 25+42	2,50			6,00 (2,40 - 6,70)	3,09		1,94 (0,37 - 2,48) 2,41 (0,37 - 2,90)	970 1205		3,37			8,10 (2,20 - 9,80)	3,49 3,58		2,32 (0,37 - 3,44) 2,57 (0,37 - 3,55)	1160 1285	10,90
25+42	2,50			6,70 (2,40 - 7,20) 7,50 (2,40 - 8,50)	2,78		2,55 (0,35 - 3,49)	1205		3,43			9,20 (2,20 - 10,00) 9,40 (2,20 - 10,00)	3,58		2,45 (0,32 - 3,23)	1285	11,50
25+60	2,35			8,00 (2,50 - 8,50)	2,75		2,91 (0,39 - 3,49)	1455		2,76			9,40 (2,20 - 10,00)	3,84		2,45 (0,32 - 3,23)	1225	11,50
25 + 71	2,08			8,00 (2,50 - 8,50)	2,89	6,10 A++	2,77 (0,38 - 3,34)	1385	13,30	2,45	6,95		9,40 (2,20 - 10,30)	3,93		2,39 (0,32 - 3,40)	1195	11,20
35+35	3,50			7,00 (2,40 - 8,10)	2,75		2,55 (0,37 - 3,63)	1275		4,50			9,00 (2,20 - 10,00)	3,67		2,45 (0,36 - 3,47)	1225	11,50
35+42	3,50			7,70 (2,40 - 8,50)	2,53		3,04 (0,37 - 4,12)	1520		4,27			9,40 (2,20 - 10,00)	3,63		2,59 (0,35 - 3,46)	1295	12,20
35+50 35+60	3,29 2,95			8,00 (2,50 - 8,50) 8,00 (2,50 - 8,50)	2,89		2,77 (0,38 - 3,34) 2,77 (0,38 - 3,34)	1385 1385		3,87			9,40 (2,20 - 10,00) 9,40 (2,20 - 10,30)	3,95 3,95		2,38 (0,32 - 3,20) 2,38 (0,32 - 3,32)	1190 1190	11,20 11,20
35+71	2,64			8,00 (2,50 - 8,60)	2,96		2,77 (0,38 - 3,34)	1350		3,10			9,40 (2,20 - 10,50)	3,73		2,36 (0,32 - 3,32)	1180	11,10
42+42	4,00			8,00 (2,50 - 8,50)	2,40		3,34 (0,40 - 4,04)	1670		-			9,40 (2,20 - 10,00)	3,64		2,58 (0,35 - 3,45)	1290	12,10
42 + 50	3,65	4,35		8,00 (2,50 - 8,50)	2,89	6,10 A++	2,77 (0,38 - 3,34)	1385	13,30	4,29	5,11		9,40 (2,20 - 10,30)	3,98	4,10 A+	2,36 (0,32 - 3,31)	1180	11,10
42+60	3,29			8,00 (2,50 - 8,60)	2,89		2,77 (0,38 - 3,42)	1385		3,87			9,40 (2,20 - 10,30)	3,98		2,36 (0,32 - 3,31)	1180	11,10
42 + 71 50 + 50	2,97 4,00			8,00 (2,50 - 8,60) 8,00 (2,50 - 8,60)	2,96 3,31		2,70 (0,38 - 3,26) 2,42 (0,38 - 2,95)	1350 1210		3,49 4,70			9,40 (2,20 - 10,50) 9,40 (2,20 - 10,30)	4,00 4,27		2,35 (0,31 - 3,42) 2,20 (0,31 - 3,09)	1175 1100	11,00
50+60	3,64			8,00 (2,50 - 8,60)	3,31		2,42 (0,38 - 2,75)	1210		4,70			9,40 (2,20 - 10,50)	4,27		2,20 (0,31 - 3,07)	1100	10,30
50 + 71	3,31			8,00 (2,50 - 8,60)	3,40		2,35 (0,38 - 2,88)	1175					9,40 (2,20 - 10,50)	4,31		2,18 (0,31 - 3,13)	1090	10,20
60 + 60	4,00	4,00		8,00 (2,50 - 8,60)	3,31	6,10 A++	2,42 (0,38 - 2,95)	1210	11,60	4,70	4,70		9,40 (2,20 - 10,50)	4,27	4,10 A+	2,20 (0,31 - 3,15)	1100	10,30
60 + 71	3,66			8,00 (2,50 - 8,60)	3,40		2,35 (0,38 - 2,88)	1175		4,31			9,40 (2,20 - 10,50)	4,31		2,18 (0,31 - 3,13)	1090	10,20
71+71	4,00	4,00		8,00 (2,50 - 8,60)	3,51	6,10 A++	2,28 (0,41 - 2,80)	1140	10,90	4,70	4,70		9,40 (2,20 - 10,50)	4,33	4,10 A+	2,17 (0,32 - 3,12)	1085	10,20
3 pièces 16+16+16	1.60	1.60	1,60	4,80 (3,00 - 8,50)	4,44	7.40 A++	1.08 (0.49 - 3.11)	540	5.30	2.60	2,60	2.60	7,80 (3,20 - 10,40)	4,15	4.20 A+	1,88 (0,50 - 3,34)	940	8,80
16+16+20		1,60		5,20 (3,00 - 8,50)	4,41		1,18 (0,49 - 3,11)	590		-	2,58		8,40 (3,20 - 10,40)	3,98		2,11 (0,50 - 3,26)	1055	9,90
16+16+25	1,60	1,60	2,50	5,70 (3,00 - 8,50)	4,10	7,40 A++	1,39 (0,49 - 3,11)	695	6,70	2,47	2,47	3,86	8,80 (3,20 - 10,40)	4,21	4,20 A+	2,09 (0,50 - 3,26)	1045	9,80
16+16+35		1,60		6,70 (3,00 - 8,50)			1,71 (0,48 - 3,03)	855			2,24		9,40 (3,20 - 10,40)	4,18		2,25 (0,49 - 3,23)	1125	10,60
16+16+42 16+16+50		1,60		7,40 (3,00 - 8,50)	3,57		2,07 (0,48 - 2,95)	1035			2,03		9,40 (3,20 - 10,40)	4,20		2,24 (0,49 - 3,21)	1120	10,50
16+16+60		1,56		8,00 (3,00 - 8,60) 8,00 (3,00 - 8,60)	3,81		2,10 (0,52 - 2,73) 2,10 (0,52 - 2,73)	1050			1,83		9,40 (3,20 - 10,40) 9,40 (3,20 - 10,50)	4,41 4,41		2,13 (0,48 - 3,00) 2,13 (0,48 - 3,06)	1065 1065	10,00
16+16+71		1,24		8,00 (3,00 - 8,80)	3,92		2,04 (0,52 - 2,80)	1020			1,46		9,40 (3,20 - 10,50)	4,43		2,12(0,51-3,04)	1060	10,00
16+20+20	1,60	2,00	2,00	5,60 (3,00 - 8,50)		7,40 A++	1,34 (0,49 - 3,03)	670			3,21		9,00 (3,20 - 10,40)	4,23	4,20 A+	2,13 (0,49 - 3,25)	1065	10,00
16+20+25		2,00		6,10 (3,00 - 8,50)	3,94		1,55 (0,49 - 3,03)	775			3,08		9,40 (3,20 - 10,40)	4,14		2,27 (0,49 - 3,25)	1135	10,70
16+20+35 16+20+42		2,00		7,10 (3,00 - 8,50)	3,78		1,88 (0,48 - 2,95) 2,17 (0,48 - 2,95)	940 1085			2,65		9,40 (3,20 - 10,40)	4,20		2,24 (0,49 - 3,21) 2,23 (0,49 - 3,20)	1120	10,50
16+20+42		1,86		7,80 (3,00 - 8,50) 8,00 (3,00 - 8,60)	3,59 3,81		2,17(0,48-2,95)	1085			2,41		9,40 (3,20 - 10,40) 9,40 (3,20 - 10,50)	4,22 4,43		2,23 (0,49 - 3,20)	1060	10,50
16+20+60		1,67		8,00 (3,00 - 8,60)	3,81		2,10 (0,52 - 2,73)	1050			1,96		9,40 (3,20 - 10,50)	4,43		2,12(0,51 - 3,05)	1060	10,00
16+20+71	1,20	1,50	5,30	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40 A++	2,04 (0,52 - 2,80)	1020	9,80	1,41	1,76	6,23	9,40 (3,20 - 10,50)	4,45	4,40 A+	2,11 (0,51 - 3,03)	1055	9,90
16+25+25		2,50		6,60 (3,00 - 8,50)	3,69		1,79 (0,49 - 3,03)	895			3,56		9,40 (3,20 - 10,40)	4,14		2,27 (0,49 - 3,25)	1135	10,70
16+25+35		2,50		7,60 (3,00 - 8,50)	3,47		2,19 (0,48 - 2,95)	1095			3,09		9,40 (3,20 - 10,40)	4,20		2,24 (0,49 - 3,21)	1120	10,50
16+25+42 16+25+50		2,41		8,00 (3,00 - 8,60) 8,00 (3,00 - 8,60)	3,49		2,29 (0,48 - 3,03) 2,10 (0,52 - 2,73)	1145 1050			2,83		9,40 (3,20 - 10,40) 9,40 (3,20 - 10,50)	4,22 4,43		2,23 (0,49 - 3,20) 2,12 (0,51 - 3,05)	1115	10,50
16+25+60		1,98		8,00 (3,00 - 8,80)			2,10(0,52 - 2,70)	1050			2,33		9,40 (3,20 - 10,50)	4,43		2,12(0,51 - 3,05)	1060	10,00
16+25+71		1,79		8,00 (3,00 - 8,80)			2,04 (0,52 - 2,80)	1020			2,10		9,40 (3,20 - 10,60)	4,45		2,11 (0,51 - 3,09)	1055	9,90
16+35+35		3,26		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59		2,23 (0,48 - 2,95)	1115			3,83		9,40 (3,20 - 10,50)	4,25		2,21 (0,48 - 3,24)	1105	10,40
16+35+42		3,01		8,00 (3,00 - 8,60)	3,59		2,23 (0,48 - 2,95)	1115			3,54		9,40 (3,20 - 10,50)	4,27		2,20 (0,48 - 3,16)	1100	10,30
16+35+50 16+35+60		2,77		8,00 (3,00 - 8,80) 8,00 (3,00 - 8,80)			2,04 (0,52 - 2,80) 2,04 (0,52 - 2,80)	1020			3,26 2,96		9,40 (3,20 - 10,50) 9,40 (3,20 - 10,60)	4,50 4,50		2,09 (0,51 - 3,01) 2,09 (0,51 - 3,07)	1045	9,80 9,80
16+35+60		2,30		8,00 (3,00 - 9,00)			2,04(0,52-2,80)	1020			2,70		9,40 (3,20 - 10,60)	4,50		2,09 (0,51 - 3,07)	1045	9,80
16+42+42		3,36		8,00 (3,00 - 8,80)			2,23 (0,48 - 3,10)	1115			3,95		9,40 (3,20 - 10,50)	4,29		2,19 (0,48 - 3,15)	1095	10,30
16+42+50		3,11		8,00 (3,00 - 8,80)			2,04 (0,52 - 2,80)	1020			3,66		9,40 (3,20 - 10,50)	4,50		2,09 (0,51 - 3,00)	1045	9,80
16+42+60		2,85		8,00 (3,00 - 9,00)	3,92		2,04 (0,52 - 2,87)	1020			3,35		9,40 (3,20 - 10,60)	4,50		2,09 (0,51 - 3,06)	1045	9,80
16+42+71		2,60		8,00 (3,00 - 9,00)			1,98 (0,52 - 2,80)	990			3,06		9,40 (3,20 - 10,60)	4,54		2,07 (0,51 - 3,04)	1035	9,70
16 + 50 + 50	1,10	3,45	0,40	8,00 (3,00 - 8,80)	4,17	7,4UA++	1,92 (0,57 - 2,58)	960	9,20	1,30	4,05	4,00	9,40 (3,20 - 10,60)	4,70	4,4UA+	2,00 (0,57 - 2,93)	1000	9,40

Capacités de l'unité	Puissance frig	gorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant	Puissan	ce calorifique (kW). Piè	ces COP	SC0P1	Puissance absorbée		Courant
intérieure	A B C	D Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	А В	C D Total (Min - M	ax) W/W		kW		230 V
16+50+60	1,02 3,17 3,81	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40 A++	1,92 (0,57 - 2,65)	960	9,20 1	,19 3,73 4,	48 9,40 (3,20 - 10,	60) 4,70	4,40 A+	2,00 (0,57 - 2,93)	1000	9,40
16+50+71	0,93 2,92 4,15	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17		1,92 (0,57 - 2,65)	960		,10 3,43 4,				1,99 (0,59 - 2,92)	995	
16+60+60	0,94 3,53 3,53	8,00 (3,00 - 9,00)			1,92 (0,57 - 2,65)	960		,10 4,15 4,				2,00 (0,57 - 2,93)		
16+60+71 20+20+20	0,87 3,27 3,86	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17	7,40 A++	1,92 (0,57 - 2,65) 1,50 (0,48 - 3,03)	960 750		,02 3,84 4,				1,99 (0,59 - 2,92)		
20+20+20	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,50	6,00 (3,00 - 8,50) 6,50 (3,00 - 8,50)	4,00 3,76		1,73 (0,48 - 3,03)	865		,13 3,13 3, ,89 2,89 3,				2,26 (0,49 - 3,24) 2,26 (0,49 - 3,24)		
20+20+35	2,00 2,00 3,50	7,50 (3,00 - 8,50)			2,06 (0,48 - 2,95)	1030		,51 2,51 4,				2,23 (0,49 - 3,20)		
20+20+42	1,95 1,95 4,10	8,00 (3,00 - 8,60)	3,49		2,29 (0,48 - 3,03)	1145		,29 2,29 4,				2,22(0,48-3,19)		
20+20+50	1,78 1,78 4,44	8,00 (3,00 - 8,60)	3,92	7,40 A++	2,04 (0,52 - 2,65)	1020	9,80 2	,09 2,09 5,	22 9,40 (3,20 - 10,	50) 4,45	4,40 A+	2,11 (0,51 - 3,03)	1055	9,90
20 + 20 + 60	1,60 1,60 4,80	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40 A++	2,04 (0,52 - 2,80)	1020	9,80 1	,88 1,88 5,	64 9,40 (3,20 - 10,	50) 4,45	4,40 A+	2,11 (0,51 - 3,03)	1055	9,90
20+20+71	1,44 1,44 5,12	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40 A++	2,04 (0,52 - 2,72)	1020	9,80 1	,69 1,69 6,	02 9,40 (3,20 - 10,	60) 4,48	4,40 A+	2,10 (0,51 - 3,08)		
20+25+25	2,00 2,50 2,50	7,00 (3,00 - 8,50)	3,70		1,89 (0,48 - 3,03)	945		,68 3,36 3,			,	2,26 (0,49 - 3,24)		
20+25+35	2,00 2,50 3,50	8,00 (3,00 - 8,60)	3,49		2,29 (0,48 - 3,03)	1145		,35 2,94 4,				2,23 (0,49 - 3,20)		
20+25+42	1,84 2,30 3,86 1,68 2,11 4,21	8,00 (3,00 - 8,60) 8,00 (3,00 - 8,60)	3,49		2,29 (0,48 - 3,03) 2,04 (0,52 - 2,65)	1145		,16 2,70 4, ,98 2,47 4,				2,22 (0,48 - 3,25)		
20+25+60	1,52 1,90 4,58	8,00 (3,00 - 8,80)			2,04(0,52-2,80)	1020		,79 2,24 5,				2,11 (0,51 - 3,03) 2,11 (0,51 - 3,03)		
20+25+71	1,38 1,72 4,90	8,00 (3,00 - 8,80)	3,72		2,04(0,52-2,70)	1020		,62 2,03 5,				2,10 (0,51 - 3,08)		
20+35+35	1,78 3,11 3,11	8,00 (3,00 - 8,60)	3,59		2,23 (0,48 - 2,95)	1115		,08 3,66 3,				2,20 (0,48 - 3,16)		
20+35+42	1,65 2,89 3,46	8,00 (3,00 - 8,60)	3,59		2,23 (0,48 - 2,95)	1115		,94 3,39 4,				2,19(0,48-3,15)		
20+35+50	1,52 2,67 3,81	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92		2,04 (0,52 - 2,80)	1020	9,80 1	,79 3,13 4,				2,09 (0,51 - 3,00)		
20+35+60	1,39 2,43 4,18	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40 A++	2,04 (0,52 - 2,80)	1020	9,80 1	,63 2,86 4,	91 9,40 (3,20 - 10,	60) 4,50	4,40 A+	2,09 (0,51 - 3,06)	1045	9,80
20+35+71	1,27 2,22 4,51	8,00 (3,00 - 9,00)			1,98 (0,52 - 2,80)	990		,49 2,61 5,				2,07 (0,51 - 3,04)		
20+42+42	1,54 3,23 3,23	8,00 (3,00 - 8,80)	3,59		2,23 (0,48 - 3,03)	1115		,80 3,80 3,				2,18 (0,48 - 3,14)		
20+42+50	1,43 3,00 3,57	8,00 (3,00 - 8,80)			2,04 (0,52 - 2,72)	1020		,68 3,53 4,				2,08 (0,51 - 3,05)		
20+42+60	1,31 2,75 3,94	8,00 (3,00 - 9,00)	3,92		2,04(0,52-2,87)	1020		,54 3,24 4,				2,08 (0,51 - 3,05)		
20+42+71	1,20 2,53 4,27	8,00 (3,00 - 9,00) 7,99 (3,00 - 9,00)	4,04		1,98 (0,52 - 2,80)	990		,41 2,97 5,				2,07 (0,52 - 3,03) 1,99 (0,59 - 2,92)		
20+50+50 20+50+60	1,33 3,33 3,33 1,23 3,08 3,69	8,00 (3,00 - 9,00)	4,16 4,17		1,92 (0,57 - 2,65) 1,92 (0,57 - 2,65)	960 960		,56 3,92 3, ,45 3,62 4,				1,99 (0,59 - 2,92)	995 995	
20+50+71	1,13 2,84 4,03	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17		1,92 (0,57 - 2,65)	960		,33 3,33 4,				1,77 (0,57 - 2,72)		
20+60+60	1,14 3,43 3,43	8,00 (3,00 - 9,00)	4,17		1,92 (0,57 - 2,65)	960		,34 4,03 4,				1,99 (0,59 - 2,92)		
25 + 25 + 25	2,50 2,50 2,50	7,50 (3,00 - 8,50)	3,52		2,13 (0,48 - 3,03)	1065		,13 3,13 3,				2,26 (0,49 - 3,24)		
25+25+35	2,35 2,35 3,30	8,00 (3,00 - 8,60)	3,49	7,40 A++	2,29 (0,48 - 3,03)	1145	11,00 2	,76 2,76 3,	88 9,40 (3,20 - 10,	40) 4,22	4,40 A+	2,23 (0,49 - 3,20)	1115	10,50
25 + 25 + 42	2,17 2,17 3,66	8,00 (3,00 - 8,60)	3,49	7,40 A++	2,29 (0,48 - 3,03)	1145	11,00 2	,55 2,55 4,	30 9,40 (3,20 - 10,	50) 4,23	4,40 A+	2,22 (0,48 - 3,25)	1110	10,40
25 + 25 + 50	2,00 2,00 4,00	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40 A++	2,04 (0,52 - 2,80)	1020	9,80 2	,35 2,35 4,	70 9,40 (3,20 - 10,	50) 4,45	4,40 A+	2,11 (0,51 - 3,03)	1055	9,90
25 + 25 + 60	1,82 1,82 4,36	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92		2,04 (0,52 - 2,80)	1020		,14 2,14 5,				2,11 (0,51 - 3,03)		
25+25+71	1,65 1,65 4,70	8,00 (3,00 - 9,00)	3,92		2,04 (0,52 - 2,87)	1020		,94 1,94 5,				2,10 (0,51 - 3,08)		
25+35+35	2,10 2,95 2,95	8,00 (3,00 - 8,60)	3,59		2,23 (0,48 - 2,95)	1115		,48 3,46 3,				2,20 (0,48 - 3,16)		
25+35+42 25+35+50	1,96 2,75 3,29 1,82 2,55 3,63	8,00 (3,00 - 8,80) 8,00 (3,00 - 8,80)	3,59		2,23 (0,48 - 3,10) 2,04 (0,52 - 2,80)	1115		,30 3,23 3, ,14 2,99 4,				2,19 (0,48 - 3,15)		
25+35+60	1,67 2,33 4,00	8,00 (3,00 - 9,00)	3,72		2,04(0,52-2,80)	1020		,96 2,74 4,				2,07(0,51-3,06)		
25+35+71	1,53 2,14 4,33	8,00 (3,00 - 9,00)	4,04		1,98 (0,52 - 2,80)	990		,79 2,51 5,				2,07 (0,51 - 3,04)		
25+42+42	1,84 3,08 3,08	8,00 (3,00 - 8,80)	3,59		2,23 (0,48 - 3,03)	1115		,16 3,62 3,				2,18 (0,48 - 3,14)		
25+42+50	1,71 2,87 3,42	8,00 (3,00 - 8,80)	3,92	7,40 A++	2,04 (0,52 - 2,72)	1020	9,80 2	,01 3,37 4,	02 9,40 (3,20 - 10,	60) 4,52	4,40 A+	2,08 (0,51 - 3,05)	1040	9,80
25 + 42 + 60	1,57 2,65 3,78	8,00 (3,00 - 9,00)	3,92	7,40 A++	2,04 (0,52 - 2,87)	1020	9,80 1	,85 3,11 4,	44 9,40 (3,20 - 10,	60) 4,52	4,40 A+	2,08 (0,51 - 3,05)	1040	9,80
25+42+71	1,45 2,43 4,12	8,00 (3,00 - 9,00)	4,04		1,98 (0,52 - 2,80)	990	9,50 1	,70 2,86 4,	84 9,40 (3,20 - 10,	60) 4,54	4,40 A+	2,07 (0,52 - 3,03)		
25 + 50 + 50	1,60 3,20 3,20	8,00 (3,00 - 9,00)			1,92 (0,57 - 2,65)	960		,88 3,76 3,				1,99 (0,59 - 2,92)	995	
25+50+60	1,48 2,96 3,56	8,00 (3,00 - 9,00)			1,92 (0,57 - 2,65)	960		,74 3,48 4,				1,99 (0,59 - 2,92)		
25+50+71	1,37 2,74 3,89	8,00 (3,00 - 9,00)			1,92 (0,57 - 2,65)	960		,61 3,22 4,				1,98 (0,60 - 2,91)		
25+60+60 35+35+35	1,38 3,31 3,31 2,66 2,66 2,66	8,00 (3,00 - 9,00)			1,92 (0,57 - 2,65) 2,17 (0,48 - 3,03)	960 1085		,62 3,89 3, ,13 3,13 3,				1,99 (0,59 - 2,92)		
35+35+42	2,50 2,50 3,00	7,98 (3,00 - 8,80) 8,00 (3,00 - 8,80)			2,17 (0,48 - 3,03)	1085		,94 2,94 3,				2,18 (0,48 - 3,13) 2,17 (0,48 - 3,17)		
35+35+50	2,33 2,33 3,33	7,99 (3,00 - 9,00)			1,98 (0,52 - 2,87)	990		,74 2,74 3,				2,06 (0,52 - 3,03)		
35+35+60	2,15 2,15 3,70	8,00 (3,00 - 9,00)			1,78 (0,52 - 2,87)	990		,53 2,53 4,				2,06 (0,52 - 3,03)		
35+35+71	1,99 1,99 4,02	8,00 (3,00 - 9,00)			1,98 (0,52 - 2,80)	990		,33 2,33 4,				2,05 (0,52 - 3,01)		
35+42+42	2,36 2,82 2,82	8,00 (3,00 - 9,00)			2,17 (0,48 - 3,10)	1085		,76 3,32 3,			4,40 A+	2,16 (0,48 - 3,16)	1080	10,20
35+42+50	2,20 2,65 3,15	8,00 (3,00 - 9,00)			1,98 (0,52 - 2,80)	990		,59 3,11 3,				2,05 (0,52 - 3,02)		
35+42+60	2,04 2,45 3,51	8,00 (3,00 - 9,00)			1,98 (0,52 - 2,80)	990		,40 2,88 4,				2,05 (0,52 - 3,02)		
35 + 50 + 50	2,08 2,96 2,96	8,00 (3,00 - 9,00)			1,92 (0,57 - 2,65)	960		,44 3,48 3,				1,97 (0,60 - 2,89)		
35+50+60	1,93 2,76 3,31	8,00 (3,00 - 9,00)			1,92 (0,57 - 2,65)	960		,27 3,24 3,				1,97 (0,60 - 2,89)		
42+42+42	2,66 2,66 2,66	7,98 (3,00 - 9,00)			2,17 (0,48 - 3,10) 1,98 (0,52 - 2,80)	1085		,13 3,13 3,				2,15(0,48-3,15) 2,05(0,54-3,00)		
42+42+50 42+42+60	2,51 2,51 2,98 2,33 2,33 3,33	8,00 (3,00 - 9,00) 7,99 (3,00 - 9,00)			1,98 (0,52 - 2,80)	990 990		,95 2,95 3, ,74 2,74 3,				2,05 (0,54 - 3,00)		
42+42+60	2,36 2,82 2,82	8,00 (3,00 - 9,00)			1,78 (0,52 - 2,65)	960		,74 2,74 3, ,78 3,31 3,				1,97 (0,61 - 2,88)		
4 pièces	, 1,02 2,02	2,20 (0,00 7,00)	4,17	, TO ATT	,. = ,0,0, 2,00)	, 30	7,20 2	, . 0,01 0,	7,40 (0,20 10,	-, -,,,,	-7,40 MT	.,,0,0. 2,00)	,00	7,00
-	1,60 1,60 1,60 1	,60 6,40 (3,00 - 9,20)	4,30	8,50 A+++	1,49 (0,52 - 2,95)	745	7,20 2	,35 2,35 2.	35 2,35 9,40(4,20-10,	60) 4,54	4,60 A++	2,07 (0,68 - 3,03)	1035	9,70
	1,60 1,60 1,60 2				1,59 (0,52 - 2,87)	795			21 2,77 9,40 (4,20 - 10,			2,06 (0,68 - 3,02)		
16+16+16+25	1,60 1,60 1,60 2	,50 7,30 (3,00 - 9,20)	4,15	7,90 A++	1,76 (0,52 - 2,87)	880	8,40 2	,06 2,06 2,	06 3,22 9,40 (4,20 - 10,	60) 4,56	4,60 A++	2,06 (0,68 - 3,02)	1030	9,70
16+16+16+35	1,54 1,54 1,54 3	,38 8,00 (3,00 - 9,20)	4,04	7,90 A++	1,98 (0,53 - 2,87)	990	9,50 1	,81 1,81 1,	81 3,97 9,40 (4,20 - 10,	60) 4,61	4,70 A++	2,04 (0,69 - 2,99)	1020	9,60
	1,42 1,42 1,42 3				1,98 (0,53 - 2,87)	990			67 4,39 9,40 (4,20 - 10,			2,03 (0,69 - 2,98)		
	1,31 1,31 1,31 4				1,87 (0,62 - 2,73)	935			53 4,81 9,40 (4,20 - 10,			2,00 (0,76 - 2,86)		
	1,19 1,19 1,19 4				1,87 (0,62 - 2,73)	935			39 5,23 9,40(4,20-10,			2,00 (0,76 - 2,86)		
	1,08 1,08 1,08 4				1,87 (0,62 - 2,66)	935			26 5,62 9,40(4,20-10,			1,99 (0,77 - 2,85)		
	1,60 1,60 2,00 2				1,70 (0,53 - 2,87)	850			61 2,61 9,40(4,20-10,			2,05 (0,68 - 3,01)		
	1,60 1,60 2,00 2				1,86 (0,53 - 2,87)	930			44 3,06 9,40(4,20-10,			2,05 (0,68 - 3,01)		
	1,47 1,47 1,84 3 1,36 1,36 1,70 3				1,92 (0,53 - 2,87) 1,92 (0,56 - 2,87)	960 960			16 3,78 9,40 (4,20 - 10, 00 4,20 9,40 (4,20 - 10,			2,03 (0,69 - 2,98) 2,02 (0,71 - 2,97)		
	1,36 1,36 1,70 3				1,92(0,56 - 2,87)	935			84 4,62 9,40(4,20-10,			1,99 (0,77 - 2,85)		
	.,20 1,20 1,07 3	,,5 0,00 (0,00 - 7,20)	4,20	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,07 (0,02 - 2,00)	/00	7,00	,-/ 1,447 l,	0 10, 10 (4, 20 - 10,	oo; 4,7Z	4,70MTT	.,,,(0,,,,-2,00)	//3	7,40

Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 14,7 kW • R32

Capacités de l'unité	Puissa	ance frigori	fique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant		Puissa	ance calor	ifique (kW). Pièces	COP	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	А В	C D	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	С	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
16+16+20+71			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,75	4,70 A++	1,98 (0,79 - 2,90)	990	9,30
16+16+25+25			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)	4,04		1,98 (0,53 - 2,87)	990					7 9,40 (4,20 - 10,60)	4,59		2,05 (0,68 - 3,01)	1025	9,60
16+16+25+35 16+16+25+42			8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 4,17		1,92 (0,53 - 2,87) 1,92 (0,56 - 2,87)	960 960					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)	4,63		2,03 (0,69 - 2,98)	1015	9,50 9,50
16+16+25+50			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,65)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,72		1,99 (0,77 - 2,85)	995	9,40
	1,09 1,09		8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,65)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,72		1,99 (0,77 - 2,85)	995	9,40
16+16+25+71			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,75		1,98 (0,79 - 2,90)	990	9,30
16+16+35+35			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 4,17		1,92 (0,57 - 2,80) 1,92 (0,57 - 2,80)	960 960					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)	4,68 4,70		2,01 (0,72 - 2,95) 2,00 (0,72 - 2,94)	1005	9,40 9,40
16+16+35+50			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,75		1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
16+16+35+60			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,75	4,70 A++	1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
16+16+35+71			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	,	1,97 (0,80 - 2,87)	985	9,30
16+16+42+42	1,10 1,10 1,03 1,03		8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)	4,17 4,28		1,92 (0,57 - 2,80) 1,87 (0,62 - 2,66)	960 935					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)	4,70 4,77		2,00 (0,72 - 2,93) 1,97 (0,80 - 2,88)	1000 985	9,40
16+16+42+60			8,00 (3,00 - 7,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16+16+42+71			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
16+16+50+50			8,00 (3,00 - 9,20)	4,26		1,88 (0,69 - 2,60)	940					9,40 (4,20 - 10,60)	4,68		2,01 (0,92 - 2,85)	1005	9,40
16+16+50+60			8,00 (3,00 - 9,20)	4,26		1,88 (0,69 - 2,60)	940					7 9,40 (4,20 - 10,60)	4,68		2,01 (0,92 - 2,85)	1005	9,40
16+20+20+20 16+20+20+25			7,60 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)	4,06 4,04		1,87 (0,53 - 2,87) 1,98 (0,53 - 2,87)	935 990					7 9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)	4,61		2,04 (0,69 - 3,00)	1020	9,60
	1,41 1,76		8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)	4,65		2,02 (0,71 - 2,97)	1010	9,50
16+20+20+42	1,31 1,63	1,63 3,43	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90 A++	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,53	1,92	1,92 4,03	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68		2,01 (0,71 - 2,96)	1005	9,40
16+20+20+50			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,65)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,72		1,99 (0,79 - 2,90)	995	9,40
16+20+20+60 16+20+20+71	1,10 1,38		8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 4,28		1,87 (0,62 - 2,65) 1,87 (0,63 - 2,66)	935 935					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)	4,72 4,75		1,99 (0,79 - 2,90) 1,98 (0,80 - 2,89)	995 990	9,40 9,30
16+20+25+25			8,00 (3,00 - 7,20)	4,26		1,98 (0,53 - 2,87)	990					3 9,40 (4,20 - 10,60)	4,73		2,04 (0,69 - 3,00)	1020	9,60
16+20+25+35			8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20				9,40 (4,20 - 10,60)	4,65		2,02 (0,71 - 2,97)	1010	9,50
16+20+25+42			8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90 A++	1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)	4,68		2,01 (0,71 - 2,96)	1005	9,40
16+20+25+50			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,65)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,72		1,99 (0,79 - 2,90)	995	9,40
16+20+25+60 16+20+25+71			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 4,28		1,87 (0,62 - 2,65) 1,87 (0,63 - 2,66)	935 935					7 9,40 (4,20 - 10,60) 5 9,40 (4,20 - 10,60)	4,72		1,99 (0,79 - 2,90) 1,98 (0,80 - 2,89)	995 990	9,40 9,30
16+20+35+35			8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)	4,70		2,00 (0,72 - 2,94)	1000	9,40
16+20+35+42	1,13 1,42	2,48 2,97	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)	4,70		2,00 (0,72 - 2,93)	1000	9,40
16+20+35+50			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16+20+35+60			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16+20+35+71 16+20+42+42			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 4,17		1,87 (0,63 - 2,66) 1,92 (0,57 - 2,80)	935 960					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,81 - 2,87) 1,99 (0,72 - 2,92)	985 995	9,30 9,40
16+20+42+50			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935					7 9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
16+20+42+60	0,93 1,16	2,43 3,48	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90 A++	1,87 (0,63 - 2,66)	935	9,00	1,09	1,36	2,86 4,09	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70 A++	1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
16+20+50+50			8,00 (3,00 - 9,20)	4,23		1,89 (0,69 - 2,60)	945					9,40 (4,20 - 10,60)	4,68		2,01 (0,93 - 2,90)	1005	9,40
16+20+50+60 16+25+25+25			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)	4,23		1,89 (0,69 - 2,60) 1,98 (0,53 - 2,87)	945 990					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)	4,68		2,01 (0,93 - 2,90) 2,04 (0,69 - 3,00)	1005	9,40
16+25+25+35			8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)	4,65		2,02 (0,71 - 2,97)	1010	9,50
16+25+25+42	1,19 1,85	1,85 3,11	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,39	2,18	2,18 3,65	9,40 (4,20 - 10,60)	4,68		2,01 (0,71 - 2,96)	1005	9,40
	1,10 1,72		8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,65)	935					9,40 (4,20 - 10,60)	4,72		1,99 (0,79 - 2,90)	995	9,40
16+25+25+60 16+25+25+71			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)	4,28 4,28		1,87 (0,62 - 2,65) 1,87 (0,63 - 2,66)	935 935	9,00				7 9,40 (4,20 - 10,60) 5 9,40 (4,20 - 10,60)	4,72 4,75		1,99 (0,79 - 2,90) 1,98 (0,80 - 2,89)	995 990	9,40 9,30
16+25+35+35			8.00 (3.00 - 9.20)	4,20		1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)	4,70	,	2,00 (0,72 - 2,94)	1000	9,40
16+25+35+42			8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)	4,70		2,00 (0,72 - 2,93)	1000	9,40
16+25+35+50			8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90 A++	1,87 (0,63 - 2,66)	935	9,00	1,19	1,87	2,61 3,73	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70 A++	1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16+25+35+60			8,00 (3,00 - 9,20)			1,87 (0,63 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)			1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
16+25+35+71 16+25+42+42			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66) 1,92 (0,57 - 2,80)	935 960					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,81 - 2,87) 1,99 (0,72 - 2,92)	985 995	9,30 9,40
16+25+42+50			8,00 (3,00 - 9,20)			1,87 (0,63 - 2,66)	935					3 9,40 (4,20 - 10,60)			1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
16+25+42+60	0,90 1,40	2,35 3,35	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90 A++	1,87 (0,63 - 2,66)	935	9,00	1,05	1,64	2,76 3,95	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70 A++	1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
16+25+50+50			8,00 (3,00 - 9,20)			1,89 (0,69 - 2,60)	945					9,40 (4,20 - 10,60)			2,01 (0,93 - 2,90)	1005	9,40
16+35+35+35 16+35+35+42			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)			1,92 (0,57 - 2,80) 1,92 (0,57 - 2,72)	960 960					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)			1,98 (0,72 - 2,91) 1,98 (0,75 - 2,90)	990 990	9,30 9,30
16+35+35+50			8,00 (3,00 - 7,20)			1,87 (0,63 - 2,66)	935					5 9,40 (4,20 - 10,60)			2,00 (0,84 - 2,86)	1000	9,40
16+35+35+60			8,00 (3,00 - 9,20)			1,87 (0,63 - 2,66)	935					7 9,40 (4,20 - 10,60)			2,00 (0,84 - 2,86)	1000	9,40
16+35+42+42			8,00 (3,00 - 9,20)			1,92 (0,57 - 2,72)	960					9,40 (4,20 - 10,60)			1,97 (0,75 - 2,89)	985	9,30
16+35+42+50			8,00 (3,00 - 9,20)			1,87 (0,63 - 2,66)	935					9,40 (4,20 - 10,60)			2,00 (0,84 - 2,85)	1000	9,40
16+42+42+42 20+20+20+20			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)			1,92 (0,57 - 2,72) 1,98 (0,53 - 2,87)	960 990					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)			1,97 (0,76 - 2,88) 2,03 (0,69 - 2,99)	985 1015	9,30 9,50
20+20+20+25			8,00 (3,00 - 9,20)			1,98 (0,53 - 2,87)	990					7 9,40 (4,20 - 10,60)			2,03 (0,69 - 2,99)	1015	9,50
20+20+20+35			8,00 (3,00 - 9,20)			1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)			2,01 (0,71 - 2,96)	1005	9,40
20+20+20+42			8,00 (3,00 - 9,20)			1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)			2,01 (0,72 - 2,95)	1005	9,40
20+20+20+50			8,00 (3,00 - 9,20)			1,87 (0,62 - 2,65)	935					7 9,40 (4,20 - 10,60)			1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
20+20+20+60 20+20+20+71			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)			1,87 (0,62 - 2,65) 1,87 (0,63 - 2,66)	935 935					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)			1,98 (0,80 - 2,89) 1,97 (0,80 - 2,88)	990 985	9,30 9,30
20+20+20+71			8,00 (3,00 - 9,20)			1,98 (0,53 - 2,87)	990					9,40 (4,20 - 10,60)			2,03 (0,69 - 2,99)	1015	9,50
20+20+25+35			8,00 (3,00 - 9,20)			1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)			2,01 (0,71 - 2,96)	1005	9,40
20+20+25+42			8,00 (3,00 - 9,20)			1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)			2,01 (0,72 - 2,95)	1005	9,40
20+20+25+50			8,00 (3,00 - 9,20)			1,87 (0,62 - 2,65)	935					9,40 (4,20 - 10,60)			1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
20+20+25+60 20+20+25+71			8,00 (3,00 - 9,20) 8,00 (3,00 - 9,20)			1,87 (0,62 - 2,65) 1,87 (0,63 - 2,66)	935 935					9,40 (4,20 - 10,60) 9,40 (4,20 - 10,60)			1,98 (0,80 - 2,89) 1,97 (0,80 - 2,88)	990 985	9,30 9,30
20+20+25+71			8,00 (3,00 - 9,20)			1,92 (0,57 - 2,80)	960					9,40 (4,20 - 10,60)			2,00 (0,72 - 2,93)	1000	9,40
20+20+35+42			8,00 (3,00 - 9,20)			1,92 (0,57 - 2,80)	960					7 9,40 (4,20 - 10,60)			1,99 (0,72 - 2,92)	995	9,40

Multi 4x1 CU-4Z80TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 14,7 kW • R32

Capacités de		Puiss	ance	frigori	fique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance	A.E.C.	Courant		Puis	sance	calori	ifique (kW). Pièces	COP	SC0P1	Puissance	A.E.C.	Courant
l'unité intérieure	A	В	(		Tablifation Manual	W/W		absorbée	1.34/1-	220 1/		_	3 C		T-1-1 (M:- M)	W/W		absorbée	1.3475	220 1/
20+20+35+50					8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7 00 4	1,87 (0,63 - 2,66)	<b>kWh</b> 935	230 V					7,40 (4,20 - 10,60)	4.77	/ 70 A	kW 1,97 (0,81 - 2,87)	<b>kWh</b> 985	9,30 V
20+20+35+60					8,00 (3,00 - 7,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935	9,00					9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
20+20+35+71					8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.70		2,00 (0,83 - 2,86)	1000	9,40
20+20+33+71					8,00 (3,00 - 9,20)	4,20		1,92 (0,57 - 2,80)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4.75		1,98 (0,72 - 2,91)	990	9,30
20+20+42+50					8,00 (3,00 - 9,20)	4.28		1,87 (0,63 - 2,66)	935	9.00					9,40 (4,20 - 10,60)	4.70		2,00 (0,81 - 2,86)	1000	9,40
20+20+42+60					8,00 (3,00 - 9,20)	4.28		1,87 (0,63 - 2,66)	935	9.00					9,40 (4,20 - 10,60)	4.70		2,00 (0,81 - 2,86)	1000	9,40
20+20+50+50					8.00 (3.00 - 9.20)	4.23		1,89 (0,70 - 2,60)	945	,					9,40 (4,20 - 10,60)	4.68		2,01 (0,94 - 2,89)	1005	9.40
20+25+25+25					8,00 (3,00 - 9,20)	4.04	,	1,98 (0,53 - 2,87)	990						9,40 (4,20 - 10,60)	4.63		2,03 (0,69 - 2,99)	1015	9,50
20+25+25+35					8,00 (3,00 - 9,20)	4.17		1,92 (0,57 - 2,80)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4.68		2,01 (0,71 - 2,96)	1005	9.40
20+25+25+42					8.00 (3.00 - 9.20)	4.17		1,92 (0,57 - 2,80)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4.68		2,01 (0,72 - 2,95)	1005	9,40
20+25+25+50					8,00 (3,00 - 9,20)	4.28		1,87 (0,62 - 2,65)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.75		1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
20+25+25+60					8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,65)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.75		1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
20+25+25+71					8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.77		1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
20+25+35+35					8,00 (3,00 - 9,20)	4.17		1,92 (0,57 - 2,80)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4.70		2,00 (0,72 - 2,93)	1000	9,40
20+25+35+42					8,00 (3,00 - 9,20)	4.17		1,92 (0,57 - 2,80)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4,72		1,99 (0,72 - 2,92)	995	9,40
20+25+35+50					8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
20+25+35+60					8,00 (3,00 - 9,20)	4.28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.77		1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
20+25+42+42					8.00 (3.00 - 9.20)	4.17		1.92 (0.57 - 2.80)	960						9.40 [4.20 - 10.60]	4.75		1,98 (0,72 - 2,91)	990	9,30
20+25+42+50		-			8,00 (3,00 - 9,20)	4.28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.70		2,00 (0,81 - 2,86)	1000	9,40
20+25+42+60					8,00 (3,00 - 9,20)	4.28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.70		2,00 (0,81 - 2,86)	1000	9,40
20+25+50+50					8,00 (3,00 - 9,20)	4.23		1,89 (0,70 - 2,60)	945						9,40 (4,20 - 10,60)	4.68		2,01 (0,94 - 2,89)	1005	9,40
20+35+35+35					8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,72)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4,75		1,98 (0,75 - 2,90)	990	9,30
20+35+35+42					8,00 (3,00 - 9,20)	4.17		1,92 (0,57 - 2,72)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4.77		1,97 (0,75 - 2,89)	985	9,30
20+35+35+50					8,00 (3,00 - 9,20)	4.28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.70		2,00 (0,84 - 2,85)	1000	9,40
20+35+42+42					8,00 (3,00 - 9,20)	4.17		1,92 (0,57 - 2,72)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,76 - 2,88)	985	9,30
20+35+42+50					8,00 (3,00 - 9,20)	4.28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.72		1,99 (0,85 - 2,84)	995	9,40
20+42+42+42					8.00 (3.00 - 9.20)	4.28		1,87 (0,58 - 2,72)	935						9.40 [4.20 - 10.60]	4.70		2,00 (0,76 - 2,87)	1000	9,40
25+25+25+25	-				8,00 (3,00 - 9,20)	4,04		1,98 (0,53 - 2,87)	990					-	9,40 (4,20 - 10,60)	4,63		2,03 (0,69 - 2,99)	1015	9,50
25+25+25+35					8,00 (3,00 - 9,20)	4.17		1,92 (0,57 - 2,80)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4.68		2,01 (0,71 - 2,96)	1005	9,40
25+25+25+42					8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,80)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4,68		2,01 (0,72 - 2,95)	1005	9,40
25+25+25+50					8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,62 - 2,65)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.75		1,98 (0,80 - 2,89)	990	9,30
25+25+25+60					8.00 (3.00 - 9.20)	4.28		1,87 (0,62 - 2,65)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.75		1,98 (0,80 - 2,89)	990	9.30
25+25+25+71	1.37	1.37	1.3	7 3.89	8,00 (3,00 - 9,20)	4.28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4.77		1,97 (0,80 - 2,88)	985	9,30
25+25+35+35					8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,80)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4,70		2,00 (0,72 - 2,93)	1000	9,40
25+25+35+42	1,57	1,57	2,20	0 2,66	8,00 (3,00 - 9,20)	4,17	7,90 A++	1,92 (0,57 - 2,80)	960	9,20	1,85	1,85	2,59	3,11	9,40 (4,20 - 10,60)	4,72	4,70 A++	1,99 (0,72 - 2,92)	995	9,40
25+25+35+50	1,48	1,48	2,0	7 2,97	8,00 (3,00 - 9,20)	4,28	7,90 A++	1,87 (0,63 - 2,66)	935	9,00	1,74	1,74	2,44	3,48	9,40 (4,20 - 10,60)	4,77	4,70 A++	1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
25+25+35+60					8,00 (3,00 - 9,20)	4.28		1,87 (0,63 - 2,66)	935	9.00	1.62	1.62	2.27	3.89	9,40 (4,20 - 10,60)	4.77		1,97 (0,81 - 2,87)	985	9,30
25+25+42+42					8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,80)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4,75		1,98 (0,72 - 2,91)	990	9,30
25+25+42+50					8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4,70		2,00 (0,81 - 2,86)	1000	9,40
25+35+35+35					8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,72)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4,75		1,98 (0,75 - 2,90)	990	9,30
25+35+35+42					8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,72)	960						9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,75 - 2,89)	985	9,30
25+35+35+50					8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,63 - 2,66)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4,70		2,00 (0,84 - 2,85)	1000	9,40
25+35+42+42					8,00 (3,00 - 9,20)	4,17		1,92 (0,57 - 2,72)	960	9,20					9,40 (4,20 - 10,60)	4,77		1,97 (0,76 - 2,88)	985	9,30
35+35+35+35					8,00 (3,00 - 9,20)	4,28		1,87 (0,58 - 2,72)	935						9,40 (4,20 - 10,60)	4,70		2,00 (0,76 - 2,87)	1000	9,40
35+35+35+42								1,87 (0,58 - 2,72)	935						9,40 (4,20 - 10,60)			2,00 (0,76 - 2,86)	1000	9,40
1) Label éporgétique					, . , ,01	.,_0		,, -,		,50		.,	.,	,	, . ,,-0)	.,. 0		, , , ,, 501		.,.5

1) Label énergétique allant de A+++ à D.

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 18,3 kW • R32

Capacités de		Puissan	nce frigorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance	A.E.C.	Courant		P	uissa	nce ca	lorifique (kW). Pièces	COP	SC0P1	Puissance	A.E.C.	Courant
l'unité intérieure	A	ВС	D E Total (Min - Max)	W/W		absorbée kW	kWh	230 V	Α	В	С	D	E Total (Min - Max)	W/W		absorbée kW	kWh	230 V
1 pièce			z z rotat (riiii riax)	,				200 .	-				_ 10141(11111 1141)	,				200 1
16	1,60		1,60(1,30-2,30)	4,00		0,40 (0,25 - 0,64)		2,00					2,60 (1,20 - 3,20)	4,33		0,60 (0,30 - 0,96)	300	
20 25	2,00		2,00(1,80 - 2,90)	4,00		0,50(0,34-0,81)	250	2,50					3,20(1,20-4,10)	4,32		0,74 (0,30 - 1,23)	370 470	
35	3,50		2,50(1,80 - 2,90) 3,50(1,80 - 4,10)	3,97		0,63(0,34 - 0,81)	315 470	3,20 4,50					4,50(1,20-5,80)	3,83		0,94 (0,30 - 1,23) 1,23 (0,30 - 2,10)	615	
42	4,20		4,20(1,80 - 4,50)	3,07		1,37 (0,34 - 1,99)		6,40					5,60(1,20-6,80)	3,26		1,72 (0,30 - 2,93)	860	
50	5,00		5,00(1,90-5,70)	3,23		1,55 (0,34 - 2,13)	775	7,20					6,80 (1,20 - 6,90)	3,24		2,10(0,30-2,52)		
60	6,00		6,00(1,90 - 6,20)	2,96		2,03 (0,34 - 2,33)		9,20					8,50(1,30-9,00)	3,54		2,40 (0,62 - 2,55) 2,55 (0,68 - 2,72)		
71 2 pièces	7,10		7,10 (2,00 - 7,20)	2,81		2,53 (0,37 - 2,77)	1265	11,40	8,70	1			8,70(1,40-9,20)	3,41		2,55 (0,68 - 2,72)	12/5	11,80
16+16	1,60	1,60	3,20(2,40-5,80)	4,85	5,60 A+	0,66 (0,27 - 1,74)	330	3,40	2,35	2,35			4,70 (2,00 - 8,20)	3,88	3,80 A	1,21 (0,22 - 2,41)	605	5,80
16+20	1,60		3,60 (2,40 - 5,80)	4,56		0,79 (0,27 - 1,74)	395			2,89			5,20(2,00-8,20)	3,80		1,37 (0,22 - 2,40)	685	
16+25	1,60		4,10(2,40 - 5,80)	4,27		0,96 (0,27 - 1,74)	480			3,41			5,60 (2,00 - 8,20)	3,73		1,50 (0,22 - 2,40)	750	7,10
16+35 16+42	1,60		5,10(2,40 - 5,80) 5,80(2,40 - 6,70)	3,86		1,32(0,26 - 1,68) 1,63(0,26 - 2,13)	660 815			4,39			6,40 (2,00 - 8,60) 7,40 (2,00 - 10,10)	3,79		1,69 (0,21 - 2,48)	995 995	
16+50	1,60		6,60(2,40 - 7,20)	3,59		1,84 (0,25 - 2,13)	920			6,44			8,50 (2,00 - 11,00)	3,86		2,20 (0,16 - 3,04)		
16+60	1,60	6,00	7,60 (2,40 - 8,60)	3,21	6,10 A++	2,37 (0,25 - 3,08)	1185	11,30	2,11	7,89			10,00 (2,00 - 11,00)	3,75				
16+71	1,60		8,70 (2,50 - 9,10)	2,98		2,92[0,27-3,16]		14,00					10,20(2,00-13,00)	3,82		2,67 (0,16 - 3,83)		
20+20	2,00 2		4,00(2,40 - 5,80)	4,35		0,92(0,26 - 1,68)	460			2,90			5,80 (2,00 - 8,20)	3,79		1,53 (0,22 - 2,39)	765 810	
20+25	2,00 3		4,50 (2,40 - 5,80) 5,50 (2,40 - 5,80)	4,02 3,74		1,12(0,26 - 1,68) 1,47(0,26 - 1,63)	560 735			3,39 4,39			6,10(2,00-8,20) 6,90(2,00-8,60)	3,77		1,62 (0,22 - 2,39) 1,81 (0,21 - 2,42)	905	
20+42	2,00		6,20(2,40 - 7,20)	3,37		1,84 (0,26 - 2,49)				5,35			7,90 (2,00 - 11,00)	3,66		2,16 (0,20 - 3,23)		
20+50	2,00	5,00	7,00 (2,40 - 8,10)	3,59	6,10 A++	1,95 (0,25 - 2,61)	975	9,30	2,57	6,43			9,00 (2,00 - 11,00)	3,98	4,00 A+	2,26 (0,16 - 2,98)	1130	10,60
20+60	2,00		8,00 (2,40 - 8,60)			2,55 (0,25 - 3,01)		12,20					10,40(2,00-11,90)	3,88		2,68 (0,16 - 3,33)		
20+71	1,98		9,00 (2,50 - 10,00)	2,88		3,12(0,27 - 4,03) 1,27(0,26 - 1,68)		14,90					10,40(2,00-13,00)	3,97				
25+25 25+35	2,50 3		5,00 (2,40 - 5,80) 6,00 (2,40 - 6,70)	3,94		1,73 (0,26 - 2,13)				3,25			6,50 (2,00 - 8,60) 7,30 (2,00 - 10,10)	3,82		1,70 (0,22 - 2,50)	970	
25+42	2,50		6,70(2,40 - 7,20)	3,15		2,13(0,26-2,49)		10,20					8,30 (2,00 - 11,00)	3,61		2,30 (0,20 - 3,23)		
25+50	2,50		7,50 (2,40 - 8,60)	3,33	6,10 A++	2,25 (0,25 - 3,01)	1125	10,80	3,13	6,27			9,40 (2,00 - 11,00)	3,84	4,00 A+	2,45 (0,16 - 2,98)	1225	11,50
25+60	2,50		8,50(2,50-9,10)	2,89		2,94[0,27-3,29]		14,10					10,40(2,00-13,00)	3,88		2,68 (0,16 - 3,83)		
25+71 35+35	2,34 d		9,00 (2,50 - 10,10) 7,00 (2,40 - 8,10)	2,88		3,12(0,27 - 4,18) 2,25(0,26 - 3,06)		14,90					10,40(2,00-13,00)	3,97		2,62 (0,16 - 3,82) 2,19 (0,20 - 3,22)		
35+35	3,50		7,70 (2,40 - 8,10)	3,11 2,88		2,67 (0,26 - 3,55)		10,80 12,80					8,10 (2,00 - 11,00) 9,10 (2,00 - 11,00)	3,65		2,49 (0,20 - 3,16)		
35+50	3,50		8,50 (2,50 - 9,10)	3,02		2,81 (0,27 - 3,16)		13,50					10,20(2,00 - 13,00)	3,94		2,59 (0,16 - 3,81)		
35+60	3,32		9,00 (2,50 - 10,10)	2,82	6,10 A++	3,19 (0,27 - 4,18)	1595	15,30	3,83	6,57			10,40(2,00-13,00)	3,98	4,00 A+	2,61 (0,16-3,81)	1305	12,30
35+71	2,97		9,00 (2,50 - 10,40)	3,01		2,99 (0,27 - 4,34)		14,30					10,40(2,00 - 13,80)	4,02		2,59 (0,16 - 4,14)		
42+42	4,20 4		8,40 (2,50 - 9,10) 9,00 (2,50 - 10,00)	2,51		3,34(0,28-3,96) 3,12(0,27-4,03)		16,00					10,10(2,00 - 13,00) 10,40(2,00 - 13,00)	3,62 4,00		2,79 (0,19 - 3,99) 2,60 (0,16 - 3,74)		
42+60	3,71		9,00 (2,50 - 10,40)	2,88		3,12(0,27-4,33)		14,70					10,40(2,00-13,80)	4,00			1300	
42 + 71	3,35		9,00 (2,50 - 10,40)	3,01		2,99 (0,27 - 4,34)		14,30					10,40(2,00-13,80)	4,03		2,58 (0,16 - 4,13)	1290	
50 + 50	4,50		9,00 (2,50 - 10,40)			2,66 (0,26 - 3,61)		12,70	5,20	5,20			10,40 (2,00 - 13,80)	4,28	4,00 A+	2,43 (0,17 - 3,90)	1215	
50+60	4,09		9,00 (2,50 - 10,40)			2,66 (0,26 - 3,61)		12,70					10,40(2,00-13,80)	4,28		2,43 (0,17 - 3,90)		
50 + 71 60 + 60	3,72 5 4,50 4		9,00 (2,50 - 10,40) 9,00 (2,50 - 10,40)			2,60 (0,26 - 3,48) 2,66 (0,26 - 3,61)		12,40 12,70					10,40(2,00 - 13,80) 10,40(2,00 - 13,80)	4,32		2,41 (0,17 - 3,89) 2,43 (0,17 - 3,90)	1205	
60+71	4,12		9,00 (2,50 - 10,40)			2,60 (0,26 - 3,48)		12,40					10,40(2,00-13,80)	4,32		2,41 (0,17 - 3,89)		
71 + 71	4,50		9,00 (2,50 - 10,40)			2,47 (0,29 - 3,34)		11,80					10,40(2,00-13,80)	4,43		2,35 (0,18 - 3,87)		
3 pièces																		
16+16+16		1,60 1,60	4,80(2,90-8,50)			0,99(0,32-2,62)				2,33			6,99 (2,70 - 12,30)	4,54 4,37		1,54 (0,23 - 3,38)	770 870	
16+16+20 16+16+25		1,60 2,00 1,60 2,50	5,20(2,90 - 8,50) 5,70(2,90 - 8,50)			1,10(0,32 - 2,62)	550 645			2,34			7,60 (2,70 - 12,30) 7,90 (2,70 - 12,30)	4,37		1,74(0,23-3,37)	915	
16+16+35		1,60 3,50	6,70 (2,90 - 8,50)			1,61 (0,31 - 2,55)	805			2,08			8,70 (2,70 - 12,30)	4,31		2,02 (0,23 - 3,28)	1010	
16+16+42	1,60	1,60 4,20	7,40 (2,90 - 8,50)			1,95 (0,34 - 2,49)		9,30	2,10	2,10	5,50		9,70 (2,70 - 12,30)	4,06	4,10 A+	2,39 (0,23 - 3,27)	1195	11,20
16+16+50		1,60 5,00	8,20(2,90-8,70)			2,11 (0,34 - 2,29)				2,03			10,40(2,70-12,90)	4,50		2,31 (0,25 - 3,36)		
16+16+60 16+16+71		1,57 5,86 1,40 6,20	9,00 (2,90 - 10,10) 9,00 (2,90 - 10,70)			2,47 (0,34 - 3,00) 2,41 (0,34 - 3,34)				1,81			10,40(2,70 - 13,60) 10,40(2,70 - 13,60)	4,50 4,52		2,31 (0,25 - 3,70) 2,30 (0,25 - 3,62)		
16+20+20		2,00 2,00	5,60 (2,90 - 8,50)			1,24(0,31-2,55)				2,89			8,10(2,70-12,30)	4,33		1,87 (0,23 - 3,36)		
16+20+25		2,00 2,50	6,10(2,90-8,50)			1,45 (0,31 - 2,55)				2,79			8,50 (2,70 - 12,30)	4,15		2,05 (0,23 - 3,36)		
16+20+35		2,00 3,50	7,10(2,90-8,50)			1,78 (0,34 - 2,49)				2,62			9,30 (2,70 - 12,30)	4,23		2,20 (0,23 - 3,27)		
16+20+42		2,00 4,20	7,80(2,90-8,50)			2,06 (0,34 - 2,49)				2,64			10,30(2,70-12,90)	4,26		2,42 (0,23 - 3,54)		
16+20+50 16+20+60		2,00 5,00 1,88 5,63	8,60 (2,90 - 9,60) 9,00 (2,90 - 10,10)			2,30 (0,34 - 2,62) 2,41 (0,34 - 2,94)				2,42			10,40(2,70 - 13,60) 10,40(2,70 - 13,60)	4,52 4,52		2,30 (0,25 - 3,63)		
16+20+71		1,68 5,97	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35 (0,34 - 3,34)				1,94			10,40(2,70-13,80)	4,54		2,29 (0,25 - 3,73)		
16+25+25		2,50 2,50	6,60(2,90-8,50)			1,66 (0,31 - 2,55)				3,33			8,80 (2,70 - 12,30)	4,23		2,08 (0,23 - 3,36)		
16+25+35		2,50 3,50	7,60 (2,90 - 8,50)			2,06 (0,34 - 2,49)				3,16			9,60 (2,70 - 12,30)	4,10		2,34 (0,23 - 3,27)		
16+25+42		2,50 4,20	8,30(2,90-8,70)			2,36 (0,34 - 2,54)				3,13			10,40(2,70-12,90)	4,23		2,46 (0,23 - 3,54)		
16+25+50 16+25+60		2,47 4,95 2,23 5,35	9,00 (2,90 - 10,10) 9,00 (2,90 - 10,70)			2,41 (0,34 - 2,94) 2,41 (0,34 - 3,48)				2,86			10,40(2,70 - 13,60) 10,40(2,70 - 13,60)	4,52 4,52		2,30 (0,25 - 3,63)		
16+25+71		2,01 5,71	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35 (0,34 - 3,34)				2,32			10,40(2,70-13,80)	4,54		2,29 (0,25 - 3,73)		
16+35+35		3,50 3,50	8,60(2,90-9,60)			2,49 (0,34 - 2,93)				4,23			10,40(2,70-13,60)	4,24		2,45 (0,23 - 3,86)		
16+35+42		3,39 4,06	9,00(2,90 - 10,10)			2,66 (0,34 - 3,33)				3,91			10,40(2,70-13,60)	4,28		2,43 (0,24 - 3,85)		
16+35+50		3,12 4,46	9,00(2,90 - 10,70)			2,41(0,34-3,34)				3,60			10,40(2,70-13,60)	4,58		2,27 (0,25 - 3,59)		
16+35+60 16+35+71		2,84 4,86 2,58 5,24	9,00 (2,90 - 10,70) 9,00 (2,90 - 10,70)			2,41 (0,34 - 3,34) 2,35 (0,34 - 3,20)				3,28			10,40(2,70 - 13,80) 10,40(2,70 - 13,80)	4,58 4,60		2,27 (0,25 - 3,71) 2,26 (0,27 - 3,69)		
16+42+42		3,78 3,78	9,00 (2,90 - 10,70)			2,66 (0,34 - 3,91)				4,37			10,40(2,70-13,60)	4,30		2,42 (0,24 - 3,78)		
16+42+50		3,50 4,17	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35 (0,34 - 3,34)				4,04			10,40(2,70-13,80)	4,60		2,26 (0,27 - 3,70)		
16+42+60		3,20 4,58	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35 (0,34 - 3,34)				3,70			10,40(2,70-13,80)	4,60		2,26 (0,27 - 3,70)		
16+42+71		2,93 4,95	9,00 (2,90 - 10,70)			2,28 (0,37 - 3,20)				3,39			10,40(2,70-14,10)	4,62		2,25 (0,27 - 3,80)		
16+50+50 16+50+60		3,88 3,88 3,57 4,29	9,00 (2,90 - 10,70) 9,00 (2,90 - 10,70)			2,16(0,37 - 2,94) 2,16(0,37 - 2,94)				4,48			10,40(2,70 - 13,80) 10,40(2,70 - 13,80)	4,79 4,79		2,17 (0,30 - 3,50) 2,17 (0,30 - 3,50)		
16+50+71		3,28 4,67	9,00 (3,00 - 10,70)			2,17(0,40 - 2,87)				3,80			10,40(2,70-13,80)	4,79		2,17(0,30-3,50)		
16+60+60		3,97 3,97	9,00 (3,00 - 10,70)			2,16(0,40-2,94)				4,59			10,40(2,70-14,10)	4,79		2,17 (0,30 - 3,67)		

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 18,3 kW • R32

Capacités de		nce frigorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance				calorifique (kW). Pièces	СОР	SCOP1	Puissance	A.E.C.	Courant
l'unité intérieure	A B C	D E Total (Min - Max)	W/W		absorbée kW	kWh	230 V	A B C D	E Total (Min - Max)	W/W		absorbée kW	kWh	230 V
16+60+71	0,98 3,67 4,35	9,00 (3,00 - 10,70)		7,20 A++	2,17(0,40 - 2,87)			,13 4,24 5,03	10,40(2,70-14,10)	4,81	4,20 A+	2,16 (0,31 - 3,65)		10,20
16 + 71 + 71	0,92 4,04 4,04	9,00 (3,00 - 10,70)	4,27	7,20 A++	2,11 (0,40 - 2,81)	1055	10,10 1	,06 4,67 4,67	10,40 (2,70 - 14,40)	4,75	4,20 A+	2,19 (0,32 - 3,75)	1095	10,30
20+20+20	2,00 2,00 2,00	6,00 (2,90 - 8,50)	4,32	7,20 A++	1,39 (0,31 - 2,55)	695	6,70 2	,86 2,86 2,86	8,58 (2,70 - 12,30)	4,33		1,98 (0,23 - 3,35)	990	9,30
20+20+25	2,00 2,00 2,50	6,50 (2,90 - 8,50)	4,06		1,60 (0,31 - 2,55)	800		,77 2,77 3,46	9,00 (2,70 - 12,30)	4,25		2,12 (0,23 - 3,35)		10,00
20+20+35	2,00 2,00 3,50	7,50 (2,90 - 8,50)			1,95(0,34-2,49)	975		,61 2,61 4,58	9,80 (2,70 - 12,30)	4,12		2,38 (0,23 - 3,26)		11,20
20+20+42	2,00 2,00 4,20	8,20(2,90-8,70)			2,30(0,34-2,54)			,54 2,54 5,32	10,40(2,70 - 12,90)	4,24		2,45 (0,23 - 3,53)		11,50
20+20+50	2,00 2,00 5,00 1,80 1,80 5,40	9,00 (2,90 - 9,60) 9,00 (2,90 - 10,70)	3,73		2,41 (0,34 - 2,62)			,31 2,31 5,78	10,40(2,70 - 13,60) 10,40(2,70 - 13,60)	4,54 4,54		2,29 (0,25 - 3,62)	1145	10,80
20+20+80	1,62 1,62 5,76	9,00(2,90 - 10,70)			2,35(0,34-3,41)			,87 1,87 6,66	10,40(2,70-13,80)	4,54		2,28 (0,25 - 3,71)		10,70
20+25+25	2,00 2,50 2,50	7,00(2,70-10,70)			1,78 (0,31 - 2,55)	890		,68 3,36 3,36	9,40 (2,70 - 12,30)	4,16		2,26 (0,23 - 3,35)		10,60
20+25+35	2,00 2,50 3,50	8,00 (2,90 - 8,50)			2,18(0,34 - 2,49)			55 3,19 4,46	10,20(2,70-12,90)	4,16		2,45 (0,23 - 3,54)		11,50
20+25+42	2,00 2,50 4,20	8,70 (2,90 - 9,60)			2,54(0,34-3,00)		12,20 2	,39 2,99 5,02	10,40(2,70-13,60)	4,24		2,45 (0,23 - 3,87)		11,50
20+25+50	1,89 2,37 4,74	9,00 (2,90 - 10,10)	3,73	7,20 A++	2,41 (0,34 - 2,94)	1205	11,50 2	,19 2,74 5,47	10,40(2,70-13,60)	4,54	4,20 A+	2,29 (0,25 - 3,62)	1145	10,80
20+25+60	1,71 2,14 5,15	9,00 (2,90 - 10,70)	3,73	7,20 A++	2,41 (0,34 - 3,41)	1205	11,50 1	,98 2,48 5,94	10,40(2,70-13,80)	4,54	4,20 A+	2,29 (0,25 - 3,73)	1145	10,80
20+25+71	1,55 1,94 5,51	9,00 (2,90 - 10,70)	3,83	7,20 A++	2,35 (0,34 - 3,27)	1175	11,20 1	,79 2,24 6,37	10,40(2,70-13,80)	4,56	4,20 A+	2,28 (0,25 - 3,71)	1140	10,70
20+35+35	2,00 3,50 3,50	9,00 (2,90 - 9,60)			2,66 (0,34 - 2,93)			,32 4,04 4,04	10,40(2,70-13,60)	4,28		2,43 (0,24 - 3,85)		11,40
20+35+42	1,85 3,25 3,90	9,00 (2,90 - 10,70)			2,66(0,34-3,91)			,14 3,75 4,51	10,40(2,70-13,60)	4,30		2,42 (0,24 - 3,78)		11,40
20+35+50	1,71 3,00 4,29	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35 (0,34 - 3,34)			,98 3,47 4,95	10,40(2,70-13,80)	4,60		2,26 (0,27 - 3,70)		10,60
20+35+60	1,56 2,74 4,70	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35(0,34-3,34)			,81 3,17 5,42	10,40(2,70 - 13,80)	4,60		2,26 (0,27 - 3,70)		10,60
20+35+71 20+42+42	1,43 2,50 5,07 1,74 3,63 3,63	9,00 (2,90 - 10,70) 9,00 (2,90 - 10,70)			2,28(0,37-3,20) 2,60(0,34-3,91)			,65 2,89 5,86 ,00 4,20 4,20	10,40(2,70 - 13,80) 10,40(2,70 - 13,60)	4,62		2,25 (0,27 - 3,68) 2,41 (0,24 - 3,77)		10,60
20+42+42	1,60 3,38 4,02	9,00(2,70-10,70)			2,35 (0,34 - 3,27)			,86 3,90 4,64	10,40(2,70-13,80)	4,60		2,26 (0,27 - 3,68)		10,60
20+42+60	1,47 3,10 4,43	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35 (0,34 - 3,27)			,70 3,58 5,12	10,40(2,70 - 13,80)	4,60		2,26 (0,27 - 3,68)		10,60
20+42+71	1,35 2,84 4,81	9,00 (2,90 - 10,70)			2,28(0,37-3,20)			,56 3,28 5,56	10,40(2,70-15,60)	4,64			1120	10,50
20+50+50	1,50 3,75 3,75	9,00 (2,90 - 10,70)			2,16(0,37 - 2,94)			,74 4,33 4,33	10,40(2,70 - 13,80)	4,81		2,16 (0,31 - 3,48)		10,20
20+50+60	1,38 3,46 4,16	9,00 (2,90 - 10,70)			2,16(0,37 - 2,94)			,60 4,00 4,80	10,40(2,70 - 14,10)	4,81		2,16 (0,31 - 3,65)		10,20
20+50+71	1,28 3,19 4,53	9,00 (3,00 - 10,70)	4,15	7,20 A++	2,17(0,40 - 2,87)	1085		,48 3,69 5,23	10,40(2,70-14,10)	4,75			1095	10,30
20+60+60	1,28 3,86 3,86	9,00 (3,00 - 10,70)	4,17	7,20 A++	2,16 (0,40 - 2,94)	1080	10,30 1	,48 4,46 4,46	10,40 (2,70 - 14,10)	4,81	4,20 A+	2,16 (0,31 - 3,65)	1080	10,20
20+60+71	1,19 3,58 4,23	9,00 (3,00 - 10,70)	4,15	7,20 A++	2,17(0,40-2,87)	1085	10,40 1	,38 4,13 4,89	10,40 (2,70 - 14,40)	4,75	4,20 A+	2,19 (0,32-3,75)	1095	10,30
20 + 71 + 71	1,12 3,94 3,94	9,00 (3,00 - 10,70)	4,27	7,20 A++	2,11(0,41-2,81)	1055	10,10 1	,28 4,56 4,56	10,40(2,70-14,40)	4,77	4,20 A+	2,18 (0,33 - 3,74)	1090	10,20
25+25+25	2,50 2,50 2,50	7,50 (2,90 - 8,50)	3,73		2,01 (0,31 - 2,55)	1005	9,60	,23 3,23 3,23	9,69 (2,70 - 12,30)	4,02	4,10 A+	2,41 (0,23 - 3,35)	1205	11,30
25+25+35	2,50 2,50 3,50	8,50 (2,90 - 9,60)	3,41		2,49 (0,34 - 3,00)	1245		,06 3,06 4,28	10,40(2,70-13,60)	4,23		2,46 (0,23 - 3,89)		11,60
25+25+42	2,45 2,45 4,10	9,00 (2,90 - 10,10)			2,73 (0,34 - 3,40)			,83 2,83 4,74	10,40(2,70-13,60)	4,24		2,45 (0,23 - 3,87)		11,50
25+25+50	2,25 2,25 4,50	9,00 (2,90 - 10,70)			2,41(0,34-3,41)			,60 2,60 5,20	10,40(2,70-13,60)	4,54		2,29 (0,25 - 3,62)		10,80
25+25+60	2,05 2,05 4,90	9,00 (2,90 - 10,70)	3,73		2,41 (0,34 - 3,41)			,36 2,36 5,68	10,40(2,70-13,80)	4,54		2,29 (0,25 - 3,73)		10,80
25+25+71	1,86 1,86 5,28	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35(0,34-3,27)			,15 2,15 6,10	10,40(2,70 - 13,80)	4,56		2,28 (0,25 - 3,71)		10,70
25+35+35 25+35+42	2,36 3,32 3,32	9,00(2,90 - 10,10)			2,66 (0,34 - 3,33)			7,74 3,83 3,83	10,40(2,70 - 13,60)	4,28		2,43 (0,24 - 3,85)		11,40
25+35+42	2,20 3,09 3,71 2,05 2,86 4,09	9,00 (2,90 - 10,70) 9,00 (2,90 - 10,70)			2,35 (0,34 - 3,34)			,55 3,57 4,28 ,36 3,31 4,73	10,40(2,70 - 13,60) 10,40(2,70 - 13,80)	4,60		2,42 (0,24 - 3,78) 2,26 (0,27 - 3,70)		10,60
25+35+60	1,87 2,63 4,50	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35 (0,34 - 3,34)			,17 3,03 5,20	10,40(2,70 - 13,80)	4,60		2,26 (0,27 - 3,70)		10,60
25+35+71	1,72 2,40 4,88	9,00 (2,90 - 10,70)			2,28(0,37-3,20)			,98 2,78 5,64	10,40(2,70-14,10)	4,62		2,25 (0,27 - 3,80)		10,60
25+42+42	2,06 3,47 3,47	9,00 (2,90 - 10,70)	3,46	7,20 A++	2,60 (0,34 - 3,91)	1300	12,40 2	,38 4,01 4,01	10,40(2,70-13,80)	4,32	4,20 A+	2,41 (0,24 - 3,89)	1205	11,30
25+42+50	1,92 3,23 3,85	9,00 (2,90 - 10,70)	3,83	7,20 A++	2,35(0,34-3,27)	1175	11,20 2	,22 3,73 4,45	10,40(2,70-13,80)	4,60	4,20 A+	2,26 (0,27 - 3,68)	1130	10,60
25+42+60	1,77 2,98 4,25	9,00 (2,90 - 10,70)	3,83	7,20 A++	2,35 (0,34 - 3,27)	1175	11,20 2	,05 3,44 4,91	10,40 (2,70 - 14,10)	4,60	4,20 A+	2,26 (0,27 - 3,80)	1130	10,60
25+42+71	1,63 2,74 4,63	9,00 (3,00 - 10,70)			2,28(0,37-3,20)			,88 3,17 5,35	10,40(2,70-14,10)	4,64		2,24 (0,27 - 3,78)		10,50
25+50+50	1,80 3,60 3,60	9,00 (2,90 - 10,70)			2,16(0,37-2,94)			,08 4,16 4,16	10,40(2,70-13,80)	4,81		2,16 (0,31 - 3,48)	1080	10,20
25+50+60	1,67 3,33 4,00	9,00 (3,00 - 10,70)			2,16(0,40 - 2,94)			,93 3,85 4,62	10,40(2,70-14,10)	4,81		2,16 (0,31 - 3,65)		10,20
25+50+71 25+60+60	1,54 3,08 4,38	9,00 (3,00 - 10,70)			2,17(0,40-2,87)			,78 3,56 5,06	10,40(2,70 - 14,10)	4,75		2,19 (0,32 - 3,64)	1095	10,30
25+60+71	1,56 3,72 3,72 1,44 3,46 4,10	9,00 (3,00 - 10,70) 9.00 (3.00 - 10.70)			2,16(0,40-2,94) 2,17(0,40-2,87)			,80 4,30 4,30 .67 4.00 4.73	10,40(2,70 - 14,10) 10,40(2,70 - 14,40)	4,81		2,16 (0,31 - 3,65) 2,19 (0,32 - 3,75)		10,20
25+71+71	1,34 3,83 3,83	9,00 (3,00 - 10,70)			2,17(0,40 - 2,87)			,56 4,42 4,42	10,40(2,70-14,40)			2,17 (0,32 - 3,73)		10,30
35+35+35	3,00 3,00 3,00	9,00 (2,90 - 10,70)			2,60 (0,34 - 3,83)			,46 3,46 3,46	10,38(2,70-13,80)	4,40		2,36 (0,24 - 3,88)		11,10
35+35+42	2,81 2,81 3,38	9,00 (2,90 - 10,70)			2,60 (0,34 - 3,76)			,25 3,25 3,90	10,40(2,70 - 13,80)	4,43		2,35 (0,24 - 3,87)		11,00
35+35+50	2,63 2,63 3,74	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35 (0,34 - 3,20)			,03 3,03 4,34	10,40(2,70-13,80)	4,64		2,24 (0,27 - 3,66)		10,50
35+35+60	2,42 2,42 4,16	9,00 (2,90 - 10,70)			2,35 (0,34 - 3,20)			,80 2,80 4,80	10,40(2,70-14,10)	4,64		2,24 (0,27 - 3,78)		10,50
35+35+71	2,23 2,23 4,54	9,00 (3,00 - 10,70)			2,28(0,37-3,14)			,58 2,58 5,24	10,40 (2,70 - 14,10)	4,66		2,23 (0,27 - 3,76)		10,50
35+42+42	2,64 3,18 3,18	9,00 (2,90 - 10,70)			2,53 (0,34 - 3,76)		12,10	,06 3,67 3,67	10,40(2,70-13,80)	4,44		2,34 (0,25 - 3,85)		11,00
35+42+50	2,48 2,98 3,54	9,00 (2,90 - 10,70)			2,28 (0,37 - 3,20)			,87 3,44 4,09	10,40(2,70-14,10)	4,66		2,23 (0,27 - 3,77)		10,50
35+42+60	2,30 2,76 3,94	9,00 (3,00 - 10,70)			2,28(0,37-3,20)			,66 3,19 4,55	10,40(2,70-14,10)	4,66		2,23 (0,27 - 3,77)		10,50
35+42+71	2,13 2,55 4,32	9,00 (3,00 - 10,70)			2,28(0,37-3,14)			,46 2,95 4,99	10,40(2,70 - 14,10)	4,68		2,22 (0,28 - 3,75)		10,40
35+50+50	2,34 3,33 3,33	9,00 (3,00 - 10,70)			2,17(0,40 - 2,87)			7,70 3,85 3,85	10,40(2,70 - 14,10)	4,77		2,18 (0,33 - 3,62)		10,20
35+50+60	2,17 3,10 3,73	9,00 (3,00 - 10,70)			2,17(0,40 - 2,87)			2,51 3,59 4,30	10,40(2,70 - 14,10)	4,77		2,18(0,33-3,62)		10,20
35+50+71 35+60+60	2,02 2,88 4,10 2,04 3,48 3,48	9,00 (3,00 - 10,70) 9,00 (3,00 - 10,70)			2,11(0,40 - 2,81) 2,17(0,40 - 2,87)			,33 3,33 4,74	10,40(2,70 - 14,40) 10,40(2,70 - 14,40)	4,79		2,17 (0,33 - 3,72) 2,18 (0,33 - 3,74)		10,20
35+60+71	1,90 3,25 3,85	9,00 (3,00 - 10,70)			2,17(0,40 - 2,81)			,19 3,76 4,45	10,40(2,70-14,40)	4,77		2,17 (0,33 - 3,72)		10,20
35+71+71	1,78 3,61 3,61	9,00 (3,00 - 10,70)			2,11(0,40-2,81)			,06 4,17 4,17	10,40(2,70-14,40)	4,77		2,17 (0,33 - 3,72)		10,20
42+42+42	3,00 3,00 3,00	9,00 (2,90 - 10,70)			2,53(0,34-3,69)			,46 3,46 3,46	10,38(2,70-13,80)	4,45		2,33 (0,25 - 3,78)		10,90
42+42+50	2,82 2,82 3,36	9,00 (2,90 - 10,70)			2,28(0,37 - 3,20)			,26 3,26 3,88	10,40(2,70 - 14,10)	4,68		2,22 (0,28 - 3,75)		10,40
42+42+60	2,63 2,63 3,74	9,00 (3,00 - 10,70)			2,28(0,37 - 3,20)			,03 3,03 4,34	10,40(2,70 - 14,10)	4,68		2,22 (0,28 - 3,75)		10,40
42+42+71	2,44 2,44 4,12	9,00 (3,00 - 10,70)			2,28(0,37 - 3,07)			,82 2,82 4,76	10,40(2,70 - 14,40)	4,71		2,21 (0,28 - 3,85)		10,40
42+50+50	2,66 3,17 3,17	9,00 (3,00 - 10,70)			2,17(0,40 - 2,87)			,08 3,66 3,66	10,40(2,70-14,10)	4,77		2,18(0,33-3,61)		10,20
42+50+60	2,49 2,96 3,55	9,00 (3,00 - 10,70)			2,17(0,40 - 2,87)			,87 3,42 4,11	10,40(2,70-14,40)	4,77		2,18 (0,33 - 3,72)		10,20
42 + 50 + 71	2,32 2,76 3,92	9,00 (3,00 - 10,70)			2,11(0,41-2,81)			,68 3,19 4,53	10,40(2,70-14,40)	4,79		2,17 (0,34 - 3,71)		10,20
42+60+60	2,34 3,33 3,33	9,00 (3,00 - 10,70)			2,17(0,40-2,87)			,70 3,85 3,85	10,40 (2,70 - 14,40)	4,77		2,18 (0,33 - 3,72)		10,20
42+60+71	2,18 3,12 3,70	9,00 (3,00 - 10,70)			2,11(0,41-2,81)			,52 3,61 4,27	10,40(2,70-14,40)	4,79		2,17 (0,34 - 3,71)		10,20
50 + 50 + 50	3,00 3,00 3,00	9,00 (3,00 - 10,70)			2,06 (0,44 - 2,68)			,46 3,46 3,46	10,38(2,70-14,40)	4,83		2,15 (0,40 - 3,64)		10,10
50 + 50 + 60	2,81 2,81 3,38	9,00 (3,00 - 10,70)			2,06 (0,44 - 2,68)			,25 3,25 3,90	10,40(2,70 - 14,40)	4,84		2,15 (0,40 - 3,64)		10,10
50 + 50 + 71	2,63 2,63 3,74	9,00 (3,00 - 10,70)			2,06 (0,47 - 2,69)			,04 3,04 4,32	10,40 (2,70 - 14,40)	4,86		2,14 (0,41 - 3,63)		10,10
50+60+60	2,64 3,18 3,18	9,00 (3,00 - 10,70)			2,06 (0,44 - 2,68)			,06 3,67 3,67	10,40(2,70-14,40)	4,84		2,15 (0,40 - 3,64)		10,10
50+60+71	2,49 2,98 3,53	9,00 (3,00 - 10,70)			2,06(0,47-2,69)			,87 3,45 4,08	10,40(2,70-14,40)	4,86		2,14(0,41-3,63)		10,10
60+60+60	3,00 3,00 3,00	9,00 (3,00 - 10,70)	4,37	7,20 A++	2,06 (0,44 - 2,68)	1030	9,90 3	,46 3,46 3,46	10,38(2,70-14,40)	4,83	4,20 A+	2,15 (0,40 - 3,64)	1075	10,10

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 18,3 kW • R32

Capacités de	Puissance fr	igorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance		Courant		Puiss	ance ca	alorifique (kW). Pièces	COP	SCOP1	Puissance	A.E.C.	Courant
l'unité intérieure	A B C D	E Total (Min - Max)	w/w		absorbée kW	kWh	230 V	Α	ВС	; D	E Total (Min - Max)	w/w		absorbée kW	kWh	230 V
4 pièces	A D 0 D	L Total (Pilli Plax)	***		KW	KWII	200 1			, ,	L Total (Pill) Plax)	***		KII	KVVII	200 1
16+16+16+16	1,60 1,60 1,60 1,60	6,40 (2,90 - 10,60)	4,57	8,50 A+++	1,40 (0,37 - 3,48)	700	6,80	2,35 2	,35 2,35	2,35	9,40 (3,40 - 14,20)	4,54	4,10 A+	2,07 (0,34 - 3,84)	1035	9,70
16+16+16+20	1,60 1,60 1,60 2,00	6,80 (2,90 - 10,60)			1,54 (0,37 - 3,48)				,33 2,33		9,90 (3,40 - 14,20)	4,50		2,20 (0,34 - 3,83)		10,30
16+16+16+25	1,60 1,60 1,60 2,50	7,30 (2,90 - 10,60)	4,29		1,70 (0,37 - 3,48)	850			,26 2,26		10,30 (3,40 - 14,20)	4,70		2,19 (0,34 - 3,83)		10,30
16+16+16+35 16+16+16+42	1,60 1,60 1,60 3,50 1,60 1,60 1,60 4,20	8,30 (2,90 - 10,60) 9,00 (2,90 - 10,60)	3,97		2,09 (0,37 - 3,40) 2,38 (0,37 - 3,40)				,00 2,00 ,85 1,85		10,40 (3,40 - 14,20) 10,40 (3,40 - 14,20)	4,71 4,73		2,21 (0,34 - 3,80) 2,20 (0,34 - 3,78)		10,40
16+16+16+50	1,47 1,47 1,47 4,59	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00		2,25 (0,41 - 3,11)				,70 1,70		10,40 (3,40 - 14,20)	4,81		2,16 (0,39 - 3,64)		10,30
16+16+16+60	1,33 1,33 1,33 5,01	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00		2,25(0,41-3,11)				,54 1,54		10,40(3,40-14,20)	4,81		2,16 (0,39 - 3,64)		10,20
16+16+16+71	1,21 1,21 1,21 5,37	9,00 (2,90 - 10,60)	3,98	8,00 A++	2,26 (0,41 - 3,04)	1130	10,80	1,40 1	,40 1,40	6,20	10,40 (3,40 - 14,20)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,40 - 3,62)	1075	10,10
16+16+20+20	1,60 1,60 2,00 2,00	7,20 (2,90 - 10,60)	4,36		1,65 (0,37 - 3,40)				,31 2,89		10,40 (3,40 - 14,20)	4,66	,	2,23 (0,34 - 3,82)		10,50
16+16+20+25	1,60 1,60 2,00 2,50	7,70(2,90 - 10,60)			1,85 (0,37 - 3,40)				,16 2,70		10,40 (3,40 - 14,20)	4,66		2,23 (0,34 - 3,82)		10,50
16+16+20+35 16+16+20+42	1,60 1,60 2,00 3,50 1,53 1,53 1,91 4,03	8,70 (2,90 - 10,60) 9,00 (2,90 - 10,60)	3,87		2,25 (0,37 - 3,33) 2,38 (0,37 - 3,33)				,91 2,39 ,77 2,21		10,40 (3,40 - 14,20) 10,40 (3,40 - 14,20)	4,73		2,20 (0,34 - 3,78) 2,20 (0,34 - 3,77)		10,30
16+16+20+50	1,41 1,41 1,76 4,42	9,00(2,70-10,60)	4,00		2,25 (0,41 - 3,11)				,63 2,04		10,40(3,40-14,20)	4,84		2,15 (0,40 - 3,63)		10,10
16+16+20+60	1,29 1,29 1,60 4,82	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00		2,25 (0,41 - 3,11)				,49 1,86		10,40 (3,40 - 14,20)	4,84		2,15 (0,40 - 3,63)		10,10
16+16+20+71	1,17 1,17 1,46 5,20	9,00 (2,90 - 10,80)	3,98		2,26 (0,41 - 3,18)				,35 1,69		10,40 (3,40 - 14,20)	4,84		2,15 (0,40 - 3,61)		10,10
16+16+25+25	1,60 1,60 2,50 2,50	8,20(2,90 - 10,60)	4,04		2,03 (0,37 - 3,40)				,03 3,17		10,40 (3,40 - 14,20)	4,66		2,23 (0,34 - 3,82)		10,50
16+16+25+35 16+16+25+42	1,57 1,57 2,44 3,42 1,45 1,45 2,27 3,83	9,00 (2,90 - 10,60) 9,00 (2,90 - 10,60)	3,78		2,38 (0,37 - 3,33) 2,38 (0,37 - 3,33)				,81 2,83 ,68 2,63		10,40 (3,40 - 14,20) 10,40 (3,40 - 14,20)	4,73 4,73		2,20 (0,34 - 3,78) 2,20 (0,34 - 3,77)		10,30
16+16+25+50	1,35 1,35 2,09 4,21	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00		2,25 (0,41 - 3,11)				,56 2,43		10,40 (3,40 - 14,20)	4,84		2,15 (0,40 - 3,63)		10,10
16+16+25+60	1,23 1,23 1,92 4,62	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00		2,25(0,41-3,11)				,42 2,22		10,40(3,40-14,20)	4,84		2,15 (0,40 - 3,63)		10,10
16+16+25+71	1,13 1,13 1,75 4,99	9,00 (2,90 - 10,80)	3,98	8,00 A++	2,26 (0,41 - 3,18)	1130	10,80	1,30 1	,30 2,03	5,77	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,40 - 3,67)	1075	10,10
16+16+35+35	1,41 1,41 3,09 3,09	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78		2,38 (0,37 - 3,33)				,63 3,57		10,40 (3,40 - 14,20)	4,77		2,18 (0,36 - 3,75)		10,20
16+16+35+42	1,32 1,32 2,89 3,47	9,00(2,90 - 10,60)	3,90		2,31 (0,37 - 3,25)				,53 3,34		10,40 (3,40 - 14,20)	4,79		2,17(0,36-3,68)		10,20
16+16+35+50 16+16+35+60	1,23 1,23 2,69 3,85 1,13 1,13 2,48 4,26	9,00 (2,90 - 10,60) 9,00 (2,90 - 10,80)	3,98		2,26 (0,41 - 3,04)				,42 3,11 ,31 2,87		10,40 (3,40 - 14,20) 10,40 (3,40 - 14,20)	4,86		2,14 (0,42 - 3,59) 2,14 (0,42 - 3,59)		10,10
16+16+35+71	1,04 1,04 2,28 4,64	9,00 (2,90 - 10,80)	4,09		2,20 (0,41 - 3,10)				,21 2,64		10,40(3,40-14,40)	4,88		2,13 (0,42 - 3,64)		10,10
16+16+42+42	1,24 1,24 3,26 3,26	9,00 (2,90 - 10,60)	3,90		2,31 (0,37 - 3,25)				,43 3,77		10,40(3,40-14,20)	4,79		2,17(0,37-3,66)		10,20
16+16+42+50	1,16 1,16 3,05 3,63	9,00 (2,90 - 10,80)	3,98	8,00 A++	2,26 (0,41 - 3,18)	1130	10,80	1,34 1	,34 3,52	2 4,20	10,40 (3,40 - 14,20)	4,88	4,40 A+	2,13 (0,42 - 3,58)	1065	10,00
16+16+42+60	1,07 1,07 2,82 4,04	9,00 (2,90 - 10,80)	3,98		2,26 (0,41 - 3,18)				,24 3,26		10,40(3,40-14,40)	4,88		2,13 (0,42 - 3,64)		10,00
16+16+42+71	0,99 0,99 2,61 4,41	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09		2,20 (0,44 - 3,26)				,15 3,01		10,40(3,40-14,40)	4,81		2,16 (0,43 - 3,62)		10,20
16+16+50+50 16+16+50+60	1,09 1,09 3,41 3,41 1,01 1,01 3,17 3,81	9,00 (2,90 - 10,80) 9,00 (3,00 - 11,00)	4,07		2,21 (0,48 - 2,98) 2,21 (0,48 - 3,12)				,26 3,94 ,17 3,66		10,40(3,40-14,40)	4,81 4,81		2,16 (0,49 - 3,57) 2,16 (0,49 - 3,57)		10,20
16+16+50+71	0,94 0,94 2,94 4,18	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07		2,21 (0,52 - 3,12)				,09 3,40		10,40 (3,40 - 14,40)	4,84		2,15 (0,51 - 3,55)		10,10
16+16+60+60	0,95 0,95 3,55 3,55	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07		2,21 (0,48 - 3,12)				,09 4,11		10,40 (3,40 - 14,40)	4,81		2,16 (0,49 - 3,57)		10,20
16+16+60+71	0,88 0,88 3,31 3,93	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07		2,21 (0,52 - 3,20)		10,60	1,02 1	,02 3,83	4,53	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,51 - 3,55)	1075	10,10
16+16+71+71	0,83 0,83 3,67 3,67	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19		2,15(0,52-3,20)				,96 4,24		10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14(0,51-3,60)		10,10
16+20+20+20	1,60 2,00 2,00 2,00	7,60(2,90 - 10,60)	4,18		1,82(0,37-3,40)	910 985			,74 2,74		10,40(3,40-14,20)	4,68		2,22(0,34-3,81)		10,40
16+20+20+25 16+20+20+35	1,60 2,00 2,00 2,50 1,58 1,98 1,98 3,46	8,10 (2,90 - 10,60) 9,00 (2,90 - 10,60)	4,11 3,78		1,97 (0,37 - 3,40) 2,38 (0,37 - 3,33)				,57 2,57 ,29 2,29		10,40 (3,40 - 14,20) 10,40 (3,40 - 14,20)	4,73		2,22 (0,34 - 3,81) 2,20 (0,34 - 3,77)		10,30
16+20+20+42	1,46 1,84 1,84 3,86	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78		2,38 (0,37 - 3,33)				,12 2,12		10,40 (3,40 - 14,20)	4,75		2,19 (0,35 - 3,76)		10,30
16+20+20+50	1,35 1,70 1,70 4,25	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00	8,00 A++	2,25 (0,41 - 3,04)	1125	10,80	1,57 1	,96 1,96	4,91	10,40 (3,40 - 14,20)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,40 - 3,62)	1075	10,10
16+20+20+60	1,24 1,55 1,55 4,66	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00		2,25 (0,41 - 3,04)				,79 1,79		10,40 (3,40 - 14,20)	4,84		2,15 (0,40 - 3,62)		10,10
16+20+20+71	1,13 1,42 1,42 5,03	9,00(2,90 - 10,80)	3,98		2,26 (0,44 - 3,11)				,64 1,64		10,40(3,40-14,20)	4,86				10,10
16+20+25+25 16+20+25+35	1,60 2,00 2,50 2,50 1,50 1,88 2,34 3,28	8,60 (2,90 - 10,60) 9,00 (2,90 - 10,60)	3,89		2,38 (0,37 - 3,40)				,43 3,02 ,17 2,71		10,40 (3,40 - 14,20) 10,40 (3,40 - 14,20)	4,68		2,22 (0,34 - 3,81)		10,40
16+20+25+42	1,40 1,75 2,18 3,67	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78		2,38 (0,37 - 3,33)				,02 2,52		10,40 (3,40 - 14,20)	4,75		2,19 (0,35 - 3,76)		10,30
16+20+25+50	1,30 1,62 2,03 4,05	9,00 (2,90 - 10,60)	4,00		2,25(0,41-3,04)				,87 2,34		10,40(3,40-14,20)	4,84		2,15 (0,40 - 3,62)		10,10
16+20+25+60	1,19 1,49 1,86 4,46	9,00 (2,90 - 10,80)	4,00	8,00 A++	2,25(0,41-3,18)	1125	10,80	1,38 1	,72 2,15	5,15	10,40 (3,40 - 14,20)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,40 - 3,62)	1075	10,10
16+20+25+71	1,09 1,36 1,70 4,85	9,00 (2,90 - 10,80)	3,98		2,26 (0,44 - 3,11)				,58 1,97		10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14(0,42-3,66)		10,10
16+20+35+35	1,36 1,70 2,97 2,97	9,00 (2,90 - 10,60)	3,90		2,31 (0,37 - 3,25)				,97 3,43		10,40(3,40-14,20)	4,79		2,17(0,36-3,68)		10,20
16+20+35+42 16+20+35+50	1,27 1,59 2,79 3,35 1,19 1,49 2,60 3,72	9,00 (2,90 - 10,60) 9,00 (2,90 - 10,80)			2,31 (0,37 - 3,25) 2,26 (0,41 - 3,18)				,84 3,22 ,72 3,01		10,40 (3,40 - 14,20) 10,40 (3,40 - 14,20)	4,79 4,88		2,17 (0,37 - 3,66) 2,13 (0,42 - 3,58)		10,20
16+20+35+60	1,10 1,37 2,40 4,13	9,00 (2,90 - 10,80)			2,26 (0,41 - 3,18)				,59 2,78		10,40(3,40-14,40)	4,88		2,13 (0,42 - 3,64)		10,00
16+20+35+71	1,01 1,27 2,22 4,50	9,00 (3,00 - 11,00)			2,20(0,44-3,26)				,46 2,56		10,40(3,40-14,40)	4,81		2,16 (0,43 - 3,62)		10,20
16+20+42+42	1,20 1,50 3,15 3,15	9,00 (2,90 - 10,60)	3,90	8,00 A++	2,31 (0,37 - 3,25)	1155	11,10	1,39 1	,73 3,64	3,64	10,40 (3,40 - 14,20)	4,81	4,40 A+	2,16 (0,37 - 3,65)	1080	10,20
16+20+42+50	1,12 1,41 2,95 3,52	9,00 (2,90 - 10,80)			2,26 (0,44 - 3,11)				,63 3,41		10,40(3,40-14,40)	4,91		2,12(0,42-3,63)		10,00
16+20+42+60	1,04 1,30 2,74 3,92	9,00(2,90 - 10,80)	3,98		2,26 (0,44 - 3,11)				,51 3,17		10,40(3,40-14,40)	4,91		2,12(0,42-3,63) 2,16(0,43-3,61)		10,00
16+20+42+71 16+20+50+50	0,96 1,21 2,54 4,29 1,06 1,32 3,31 3,31	9,00 (3,00 - 11,00) 9,00 (2,90 - 10,80)	4,09		2,20 (0,44 - 3,19) 2,21 (0,49 - 2,98)				,40 2,93 ,54 3,82		10,40(3,40-14,40)	4,81		2,15(0,43-3,61)		10,20
16+20+50+60	0,99 1,23 3,08 3,70	9,00 (3,00 - 11,00)			2,21 (0,49 - 3,12)				,42 3,56		10,40 (3,40 - 14,40)	4,84		2,15 (0,50 - 3,56)		10,10
16+20+50+71	0,91 1,15 2,87 4,07	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07		2,21 (0,52 - 3,05)				,32 3,31		10,40 (3,40 - 14,40)	4,84		2,15 (0,51 - 3,60)		10,10
16+20+60+60	0,92 1,16 3,46 3,46	9,00 (3,00 - 11,00)			2,21 (0,49 - 3,12)		10,60	1,07 1	,33 4,00	4,00	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84		2,15 (0,50 - 3,56)		10,10
16+20+60+71	0,86 1,08 3,23 3,83	9,00 (3,00 - 11,20)			2,21 (0,52 - 3,20)				,25 3,74		10,40(3,40-14,40)	4,84		2,15 (0,51 - 3,60)		10,10
16+20+71+71	0,81 1,01 3,59 3,59	9,00 (3,00 - 11,20)			2,16(0,53-3,20)				,17 4,15		10,40(3,40-14,40)	4,77		2,18(0,52-3,59)		10,20
16+25+25+25 16+25+25+35	1,59 2,47 2,47 2,47 1,42 2,23 2,23 3,12	9,00 (2,90 - 10,60) 9,00 (2,90 - 10,60)	3,78		2,38 (0,37 - 3,40) 2,38 (0,37 - 3,33)				,86 2,86 ,57 2,57		10,40 (3,40 - 14,20) 10,40 (3,40 - 14,20)	4,68		2,22 (0,34 - 3,81) 2,20 (0,34 - 3,77)		10,40
16+25+25+42	1,33 2,08 2,08 3,51	9,00 (2,90 - 10,60)			2,38 (0,37 - 3,33)				,41 2,41		10,40 (3,40 - 14,20)	4,75		2,19 (0,35 - 3,76)		10,30
16+25+25+50	1,24 1,94 1,94 3,88	9,00 (2,90 - 10,60)			2,25 (0,41 - 3,04)				,24 2,24		10,40 (3,40 - 14,20)	4,84		2,15 (0,40 - 3,62)		10,10
16+25+25+60	1,13 1,79 1,79 4,29	9,00 (2,90 - 10,80)			2,25 (0,41 - 3,18)				,06 2,06		10,40 (3,40 - 14,20)	4,84		2,15 (0,40 - 3,62)		10,10
16+25+25+71	1,05 1,64 1,64 4,67	9,00 (2,90 - 10,80)			2,26 (0,44 - 3,11)				,90 1,90		10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14(0,42-3,66)		10,10
16+25+35+35 16+25+35+42	1,29 2,03 2,84 2,84 1,22 1,91 2,67 3,20	9,00 (2,90 - 10,60) 9,00 (2,90 - 10,60)			2,31 (0,37 - 3,25) 2,31 (0,37 - 3,25)				,34 3,28		10,40 (3,40 - 14,20) 10,40 (3,40 - 14,20)	4,79 4,79		2,17(0,36-3,68) 2,17(0,37-3,66)		10,20
16+25+35+42	1,14 1,79 2,50 3,57	9,00(2,90 - 10,80)			2,26 (0,41 - 3,18)				,20 3,08		10,40(3,40-14,20)	4,79		2,17(0,37-3,66)		10,20
16+25+35+60	1,06 1,65 2,32 3,97	9,00 (2,90 - 10,80)			2,26 (0,41 - 3,18)				,91 2,68		10,40(3,40-14,40)	4,88		2,13 (0,42 - 3,64)		10,00
16+25+35+71	0,98 1,53 2,14 4,35	9,00 (3,00 - 11,00)			2,20 (0,44 - 3,26)				,77 2,48		10,40 (3,40 - 14,40)	4,81		2,16 (0,43 - 3,62)		10,20
16+25+42+42	1,15 1,81 3,02 3,02	9,00 (2,90 - 10,80)			2,31(0,37-3,40)				,09 3,49		10,40(3,40-14,20)	4,81		2,16 (0,37 - 3,65)		10,20
16+25+42+50	1,08 1,69 2,84 3,39	9,00 (2,90 - 10,80)	3,98		2,26 (0,44 - 3,11)				,95 3,28		10,40(3,40-14,40)	4,91		2,12(0,42-3,63)		10,00
16+25+42+60 16+25+42+71	1,01 1,57 2,64 3,78 0,94 1,46 2,45 4,15	9,00 (3,00 - 11,00) 9,00 (3,00 - 11,00)	3,98 4,09		2,26 (0,44 - 3,26) 2,20 (0,44 - 3,19)				,82 3,05 ,69 2,84		10,40 (3,40 - 14,40) 10,40 (3,40 - 14,40)	4,91 4,81		2,12(0,42-3,63) 2,16(0,43-3,61)		10,00
16+25+42+71	1,02 1,60 3,19 3,19	9,00 (2,90 - 10,80)			2,21 (0,49 - 2,98)				,84 3,69		10,40(3,40-14,40)	4,84		2,15(0,43-3,61)		
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, 1,1,1 10,00)	.,0,	,	,, 2,,0)		-,00		. 3,07	, , , ,	,	.,	,	,, 0,001	2,0	-,.0

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 18,3 kW • R32

Page	Capacités de	Puissance fr	igorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance	A.E.C.	Courant		Pı	uissance c	alorifique (kW). Pièces	COP	SCOP1	Puissance		Courant
1-22-1-2-1-2-1-2-1-2-2-1-2-2-1-2-2-2-2-	l'unité intérieure	A R C D	F Total (Min - May)	w/w			₽Wh	230 V	Α	R	C D	F Total (Min - May)	w/w				230 V
March   Marc	16+25+50+60				8.00 A++									4.40 A+			
1.575-16-77   10.1   13   14   17   18   18   18   18   18   18   18																	
1.75   1.75	16+25+60+60	0,89 1,41 3,35 3,35	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07	8,00 A++	2,21 (0,49 - 3,19)	1105	10,60	1,03	1,61	3,88 3,88	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,50 - 3,56)	1075	10,10
1.00   1.00																	
19-25-1-22   11   2   2   2   2   2   2   2   2																	
1.5.   1.5.																	
19-25-26-26   19   20   20   20   20   20   20   20   2																	
1.50   1.50																	
1.55-15-12-10   10   20   20   24   25   25   25   25   25   25   25																	
1.00   1.00																	
1.00   1.00																	
1.55-10-77   1.55   1																	
1.000   1.00																	
1.5-25-14-12   1.5-																	
1-25-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1																	
19-42-1-19																	
16-44-4-7-70	16+42+42+42	1,02 2,66 2,66 2,66	9,00 (3,00 - 11,00)	3,90	8,00 A++	2,31 (0,40 - 3,48)	1155	11,10	1,16	3,08	3,08 3,08	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79	4,40 A+	2,17 (0,39 - 3,72)	1085	10,20
14-42-4-7-10   98. 221 221 374																	
14-47-91-90																	
16.4-25-91-70																	
18-44-99-10																	
1.5   1.5	16+42+50+71	0,80 2,11 2,51 3,58	9,00 (3,00 - 11,20)	4,17	8,00 A++	2,16(0,53-3,20)	1080	10,30	0,93	2,44	2,91 4,12		4,79				10,20
1.599-19-10   0.81   2.55   2.55   3.07   9.001,0-11,201   0.55   0.004   2.170,0.7-3.14   1085   0.004   0.004   2.005   2.005   0.																	
20-220-220-230																	
22-20-20-25																	
22-23-25-24   17-8 17-8 17-8 17-8 17-8 17-8 17-8 17-8					-,												
220-20-20-50   1.4   1.4   1.4   1.6   0.0   1.0   1.0   0.0   0.0   0.0   0.0   0.0   1	20+20+20+35	1,89 1,89 1,89 3,33	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78	8,00 A++	2,38 (0,37 - 3,33)	1190	11,40	2,19	2,19	2,19 3,83	10,40 (3,40 - 14,20)	4,75	4,40 A+	2,19 (0,35 - 3,76)	1095	10,30
20.0000-00   1.50   1.50   1.50   4.50   0.0000-0-1.000   4.00   0.000-0-1.000   0.0000-0-1.0000   0.0000-0-1.000   0.00000-0-1.000   0.00000-0-1.000   0.00000-0-1.000   0.00																	
20-20-27-27-28-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20-																	
20.00   20.0																	
20-20-25-42   1,88 1,88 2,10 3,54   9,0012,90-10,61   3,78 8,0004- 2,810,13-3,31   11,40 1,84 1,85 2,43 4,09   1,04013,00-14,20   4,77 4,404 2,180,13-3,31   1,900 1,200																	
22-29-29-50   1,57 1,57 1,57 3,91   90(12/90-10.80)				3,78									4,75				
29-29-29-40																	
20-29-29-71																	
20-20-35-55																	
20-20-35-90																	
20-20-35-40	20+20+35+42	1,54 1,54 2,69 3,23	9,00 (2,90 - 10,60)	3,90	8,00 A++	2,31 (0,37 - 3,25)	1155	11,10	1,78	1,78	3,11 3,73	10,40 (3,40 - 14,20)	4,81	4,40 A+	2,16 (0,37 - 3,65)	1080	10,20
20-20-35-71																	
20-20-42-42-42																	
0-2-0-42-2-50																	
20-20-62-71   1.18   1.18   2.46   4.18   9.0013   0.0110   0.07   8.004+   2.010 (45-31)   1100   10.50   1.36   1.36   2.88   4.83   10.4013   0.014   0.014   0.48   4.404   2.15   0.47-3.66   10.75   10.10   0.02   0.02   0.03   0.05   0.010   0.075   0.010   0.02   0.02   0.03   0.05   0.010   0.075   0.010   0.02   0.02   0.03   0.05   0.010   0.004																	
0.2 + 0.2 + 0.5 +		1,27 1,27 2,66 3,80															
0.0 + 0.0 +																	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
20-20-60+601																	
02-22-71-71																	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20 + 20 + 60 + 71		9,00 (3,00 - 11,20)	4,19	8,00 A++	2,15(0,52-3,20)	1075	10,30	1,22	1,22	3,65 4,31	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77	4,40 A+	2,18 (0,52 - 3,59)	1090	10,20
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
$ \begin{array}{c} 20 + 25 + 25 + 42 \\ 20 + 25 + 25 + 54 \\ 20 + 25 + 25 + 55 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 57 \\ 20 + 25 + 25 + 56 \\ 20 + 25 + 25 + 57 \\ 20 + 25 + 25 + 50 $																	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
20+25+35+35													4,86				
$ \begin{array}{c} 20 + 25 + 35 + 42 \\ 20 + 25 + 35 + 42 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 30 \\ 20 + 25 + 35 + 30 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 30 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 30 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 25 + 35 + 35 \\ 20 + 35 + 35 + 35 $																	
$ \begin{array}{c} 20 + 25 + 35 + 50 \\ 20 + 25 + 35 + 50 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 60 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 71 \\ 20 + 25 + 35 + 81 $																	
$ \begin{array}{c} 20+25+35+60 \\ 20+25+35+71 \\ 20+25+42+62 \\ 20+25+42+60 \\ 20+25+42+60 \\ 20+25+50+60 \\ 20+25+50+60 \\ 20+25+50+60 \\ 20+25+50+60 \\ 20+25+60$																	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20+25+35+71		9,00 (3,00 - 11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,19)	1100	10,50	1,38	1,72	2,41 4,89	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81	4,40 A+	2,16 (0,43 - 3,61)	1080	10,20
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
20+25+50+60																	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20+25+50+60	1,16 1,45 2,90 3,49		4,07	8,00 A++	2,21 (0,49 - 3,12)	1105	10,60	1,34	1,68	3,35 4,03	10,40 (3,40 - 14,40)		4,40 A+	2,15(0,51-3,60)	1075	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																	
20+35+35+542 1,36 2,39 2,86 9,00[2,90+10,80] 3,9 8,00 A++ 2,31[0,40+3,33] 115 11,10 1,58 2,76 2,76 3,30 10,40[3,40+14,40] 4,77 4,40 A+ 2,18[0,37+3,73] 1090 10,20																	
20+35+35+50 1,29 2,25 3,21 9,00[2,90-10,80] 4,09 <b>8,00A++</b> 2,20[0,44-3,11] 1100 10,50 1,49 2,60 2,60 3,71 10,40[3,40-14,40] 4,84 4,40A+ 2,15[0,45-3,65] 1075 10,10																	
20+35+35+60 1,20 2,10 3,60 9,00(3,00-11,00) 4,09 <b>8,00A++</b> 2,20(0,44-3,26) 1100 10,50 1,39 2,43 2,43 4,15 10,40(3,40-14,40) 4,84 <b>4,40A+</b> 2,15(0,45-3,65) 1075 10,10	20+35+35+50	1,29 2,25 2,25 3,21	9,00 (2,90 - 10,80)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,11)	1100	10,50	1,49	2,60	2,60 3,71	10,40 (3,40 - 14,40)		4,40 A+	2,15 (0,45 - 3,65)	1075	
	20+35+35+60	1,20 2,10 2,10 3,60	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09	8,00 A++	2,20 (0,44 - 3,26)	1100	10,50	1,39	2,43	2,43 4,15	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,45 - 3,65)	1075	10,10

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 18,3 kW • R32

Capacités de	Puissance frigo	orifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance		Courant		Puissance c	alorifique (kW). Pièces	COP	SCOP1	Puissance	A.E.C.	Courant
l'unité intérieure	A B C D	E Total (Min - Max)	W/W		absorbée	kWh	230 V	A	B C D	E Total (Min - Max)	W/W		absorbée	kWh	230 V
20+35+35+71	1,11 1,96 1,96 3,97	9,00 (3,00 - 11,20)		8 00 444	2,20(0,47-3,33)				26 2,26 4,59	10,40(3,40-14,40)	4,86	4 40 A±	2,14(0,45-3,64)		
20+35+42+42	1,29 2,27 2,72 2,72	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90		2,31 (0,40 - 3,33)				52 3,14 3,14	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17 (0,39 - 3,72)		
20+35+42+50	1,22 2,14 2,57 3,07	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09		2,20(0,44-3,19)				8 2,97 3,54	10,40(3,40-14,40)	4,84		2,15 (0,45 - 3,64)		
20+35+42+60	1,14 2,01 2,41 3,44	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09		2,20(0,44-3,19)				32 2,78 3,98	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,45 - 3,64)	1075	
20+35+42+71	1,07 1,88 2,25 3,80	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,48-3,34)	1100	10,50	1,24 2,1	7 2,60 4,39	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14 (0,46 - 3,63)	1070	10,10
20+35+50+50	1,16 2,04 2,90 2,90	9,00 (3,00 - 11,00)	4,07	8,00 A++	2,21 (0,52 - 3,05)	1105	10,60	1,34 2,3	36 3,35 3,35	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77	4,40 A+	2,18 (0,53 - 3,58)	1090	10,20
20+35+50+60	1,09 1,91 2,73 3,27	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07		2,21 (0,52 - 3,20)		10,60	1,26 2,2	21 3,15 3,78	10,40(3,40-14,40)	4,77	4,40 A+	2,18 (0,53 - 3,58)	1090	
20+35+50+71	1,02 1,79 2,56 3,63	9,00 (3,00 - 11,20)	4,17		2,16(0,53-3,20)				7 2,95 4,20	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17 (0,54 - 3,56)		
20+35+60+60	1,02 1,80 3,09 3,09	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07		2,21 (0,52 - 3,20)				7 3,57 3,57	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77		2,18 (0,53 - 3,58)		
20+42+42+42	1,23 2,59 2,59 2,59	9,00 (3,00 - 11,00)	3,90		2,31(0,40-3,40)				9 2,99 2,99	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17(0,39-3,71)		
20+42+42+50	1,17 2,45 2,45 2,93	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09		2,20(0,45-3,19)				34 2,84 3,37	10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14(0,45-3,63)		
20+42+42+60	1,10 2,30 2,30 3,30 1,03 2,16 2,16 3,65	9,00 (3,00 - 11,20) 9,00 (3,00 - 11,20)	4,09		2,20 (0,45 - 3,33)				66 2,66 3,81 50 2,50 4,21	10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14 (0,45 - 3,63) 2,13 (0,46 - 3,61)		
20+42+42+71	1,11 2,33 2,78 2,78	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07		2,15(0,52-3,20)				70 3,21 3,21	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,13(0,46-3,61)		
20+42+50+60	1,04 2,20 2,62 3,14	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19		2,15(0,52 - 3,20)				54 3,02 3,63	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17 (0,54 - 3,57)		
20+42+50+71	0,98 2,07 2,46 3,49	9,00 (3,00 - 11,20)	4,17		2,16(0,53-3,13)				39 2,84 4,03	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17 (0,55 - 3,55)		
20+42+60+60	0,98 2,08 2,97 2,97	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19		2,15(0,52-3,20)				0 3,43 3,43	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79		2,17 (0,54 - 3,57)		
20+50+50+50	1,05 2,65 2,65 2,65	9,00 (3,00 - 11,20)	4,15	8,00 A++	2,17(0,58-3,14)	1085			06 3,06 3,06	10,40 (3,40 - 14,40)	4,60	4,40 A+	2,26 (0,63 - 3,57)	1130	10,60
20+50+50+60	1,00 2,50 2,50 3,00	9,00 (3,00 - 11,20)	4,15	8,00 A++	2,17(0,58-3,14)	1085	10,40	1,16 2,8	39 2,89 3,46	10,40(3,40-14,40)	4,60	4,40 A+	2,26 (0,63 - 3,57)	1130	10,60
25+25+25+25	2,25 2,25 2,25 2,25	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78	8,00 A++	2,38 (0,37 - 3,40)	1190	11,40	2,60 2,6	0 2,60 2,60	10,40 (3,40 - 14,20)	4,71	4,40 A+	2,21 (0,34 - 3,79)	1105	10,40
25+25+25+35	2,05 2,05 2,05 2,85	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78	8,00 A++	2,38 (0,37 - 3,33)	1190	11,40	2,36 2,3	36 2,36 3,32	10,40(3,40-14,20)	4,75	4,40 A+	2,19 (0,35 - 3,76)	1095	10,30
25 + 25 + 25 + 42	1,92 1,92 1,92 3,24	9,00 (2,90 - 10,60)	3,78	8,00 A++	2,38 (0,37 - 3,33)	1190	11,40	2,22 2,2	2 2,22 3,74	10,40 (3,40 - 14,20)	4,77	4,40 A+	2,18 (0,36 - 3,74)	1090	10,20
25+25+25+50	1,80 1,80 1,80 3,60	9,00 (2,90 - 10,80)	4,00	8,00 A++	2,25(0,41-3,18)	1125	10,80	2,08 2,0	08 2,08 4,16	10,40 (3,40 - 14,20)	4,86	4,40 A+	2,14 (0,42 - 3,60)	1070	10,10
25+25+25+60	1,67 1,67 1,67 3,99	9,00 (2,90 - 10,80)	4,00		2,25 (0,41 - 3,18)		10,80	1,93 1,9	3 1,93 4,61	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14 (0,42 - 3,66)	1070	
25+25+25+71	1,54 1,54 1,54 4,38	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09		2,20 (0,44 - 3,26)				78 1,78 5,06	10,40(3,40-14,40)	4,88		2,13 [0,42 - 3,64]		
25+25+35+35	1,87 1,87 2,63 2,63	9,00 (2,90 - 10,60)			2,31 (0,37 - 3,25)				7 3,03 3,03	10,40(3,40-14,20)	4,79		2,17 (0,37 - 3,66)		
25+25+35+42	1,77 1,77 2,48 2,98	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90		2,31 (0,37 - 3,40)				5 2,87 3,43	10,40 (3,40 - 14,20)	4,81		2,16 (0,37 - 3,65)		
25+25+35+50	1,67 1,67 2,33 3,33	9,00 (2,90 - 10,80)	3,98		2,26 (0,44 - 3,11)				3 2,70 3,84	10,40(3,40-14,40)	4,91		2,12 [0,42 - 3,63]		
25+25+35+60	1,55 1,55 2,17 3,73	9,00 (3,00 - 11,00)	3,98		2,26 (0,44 - 3,26)				79 2,51 4,31	10,40(3,40-14,40)	4,91		2,12(0,42-3,63)		
25+25+35+71	1,44 1,44 2,02 4,10	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09		2,20 (0,44 - 3,19)				57 2,33 4,73	10,40(3,40-14,40)	4,81		2,16 (0,43 - 3,61)		
25+25+42+42	1,68 1,68 2,82 2,82	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90		2,31 (0,37 - 3,40)				24 3,26 3,26	10,40(3,40-14,40)	4,75		2,19 (0,37 - 3,76)		
25+25+42+50	1,58 1,58 2,66 3,18	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09		2,20 (0,44 - 3,26)				33 3,08 3,66	10,40(3,40-14,40)	4,81		2,16 (0,43 - 3,62)		
25+25+42+60 25+25+42+71	1,48 1,48 2,49 3,55	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09		2,20 (0,44 - 3,26)				71 2,87 4,11	10,40(3,40-14,40)	4,81		2,16(0,43-3,62)		
25+25+42+71	1,38 1,38 2,32 3,92 1,50 1,50 3,00 3,00	9,00 (3,00 - 11,20) 9,00 (3,00 - 11,00)	4,07		2,21 (0,49 - 3,12)				30 2,68 4,52 73 3,47 3,47	10,40(3,40-14,40)	4,84		2,15 (0,44 - 3,66) 2,15 (0,51 - 3,60)		
25+25+50+60	1,41 1,41 2,80 3,38	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07		2,21(0,47-3,12)				3 3,47 3,47	10,40(3,40-14,40)	4,84		2,15(0,51-3,60)		
25+25+50+71	1,32 1,32 2,62 3,74	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19		2,15(0,52-3,20)				52 3,04 4,32	10,40(3,40-14,40)	4,77		2,18 (0,52 - 3,59)		
25+25+60+60	1,32 1,32 3,18 3,18	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07		2,21 (0,49 - 3,19)				3 3,67 3,67	10,40(3,40-14,40)	4,84		2,15 (0,51 - 3,60)		
25+25+60+71	1,24 1,24 2,98 3,54	9,00 (3,00 - 11,20)	4,19		2,15(0,52-3,20)				4 3,45 4,07	10,40(3,40-14,40)	4,77		2,18 (0,52 - 3,59)		
25+35+35+35	1,74 2,42 2,42 2,42	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90		2,31 (0,40 - 3,33)				30 2,80 2,80	10,40(3,40-14,40)	4,75		2,19 (0,37 - 3,75)		
25+35+35+42	1,64 2,30 2,30 2,76	9,00 (2,90 - 10,80)	3,90		2,31 (0,40 - 3,33)				66 2,66 3,18	10,40(3,40-14,40)	4,77		2,18 (0,37 - 3,73)		
25+35+35+50	1,55 2,17 2,17 3,11	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09		2,20(0,44-3,26)				1 2,51 3,59	10,40(3,40-14,40)	4,84		2,15 (0,45 - 3,65)		
25+35+35+60	1,45 2,03 2,03 3,49	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09	8,00 A++	2,20(0,44-3,26)	1100	10,50	1,68 2,3	35 2,35 4,02	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,45 - 3,65)	1075	10,10
25+35+35+71	1,35 1,90 1,90 3,85	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,47-3,33)	1100	10,50	1,57 2,1	9 2,19 4,45	10,40(3,40-14,40)	4,86	4,40 A+	2,14 (0,45 - 3,64)	1070	10,10
25+35+42+42	1,55 2,19 2,63 2,63	9,00 (3,00 - 11,00)	3,90	8,00 A++	2,31 (0,40 - 3,48)	1155	11,10	1,81 2,5	3 3,03 3,03	10,40(3,40-14,40)	4,79	4,40 A+	2,17 (0,39 - 3,72)	1085	10,20
25+35+42+50	1,48 2,07 2,49 2,96	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09	8,00 A++	2,20 (0,44 - 3,19)	1100	10,50	1,71 2,3	39 2,87 3,43	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,45 - 3,64)	1075	10,10
25+35+42+60	1,39 1,95 2,33 3,33	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09		2,20 (0,44 - 3,33)		10,50	1,60 2,2	25 2,70 3,85	10,40 (3,40 - 14,40)	4,84	4,40 A+	2,15 (0,45 - 3,64)	1075	10,10
25+35+42+71	1,30 1,82 2,18 3,70	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09		2,20(0,48-3,34)				0 2,52 4,28	10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14 (0,46 - 3,63)		
25+35+50+50	1,41 1,97 2,81 2,81	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07		2,21 (0,52 - 3,20)				28 3,25 3,25	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77		2,18 (0,53 - 3,58)		
25+35+50+60	1,32 1,85 2,65 3,18	9,00 (3,00 - 11,20)	4,07		2,21 (0,52 - 3,20)				4 3,06 3,67	10,40 (3,40 - 14,40)	4,77		2,18 (0,53 - 3,58)		
25+35+50+71	1,24 1,74 2,49 3,53	9,00 (3,00 - 11,20)	4,17		2,16(0,53-3,20)				1 2,87 4,08	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17(0,54-3,56)		
25+35+60+60	1,25 1,75 3,00 3,00	9,00 (3,00 - 11,20)			2,21 (0,52 - 3,20)				02 3,47 3,47	10,40(3,40-14,40)	4,77		2,18 (0,53 - 3,58)		
25+42+42+42	1,50 2,50 2,50 2,50	9,00 (3,00 - 11,00)			2,31 (0,40 - 3,40)				39 2,89 2,89	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17(0,39-3,71)		
25+42+42+50	1,41 2,38 2,38 2,83	9,00 (3,00 - 11,20)			2,20(0,45-3,33)				75 2,75 3,26	10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14(0,45-3,63)		
25+42+42+60	1,32 2,24 2,24 3,20 1,25 2,10 2,10 3,55	9,00 (3,00 - 11,20)			2,20(0,45-3,33)				8 2,58 3,70	10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14 (0,45 - 3,63) 2,13 (0,46 - 3,61)		
25+42+42+71 25+42+50+50	1,35 2,70 2,70 3,55	9,00 (3,00 - 11,20) 9,00 (3,00 - 11,20)			2,20 (0,48 - 3,26) 2,15 (0,52 - 3,20)				3 2,43 4,10 52 3,11 3,11	10,40(3,40 - 14,40) 10,40(3,40 - 14,40)	4,88		2,13(0,46-3,61)		
25+42+50+60	1,27 2,14 2,54 3,05	9,00 (3,00 - 11,20)			2,15(0,52-3,20)				7 2,94 3,52	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17 (0,54 - 3,57)		
25+50+50+50	1,29 2,57 2,57 2,57	9,00 (3,00 - 11,20)			2,17(0,52-3,20)				7 2,94 3,32	10,40(3,40-14,40)	4,60		2,17 (0,54 - 3,57)		
35+35+35+35	2,25 2,25 2,25 2,25	9,00 (2,90 - 10,80)	4,00		2,25 (0,40 - 3,25)				0 2,60 2,60	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17 (0,39 - 3,71)		
35+35+35+42	2,14 2,14 2,14 2,58	9,00 (3,00 - 11,00)			2,25(0,41-3,40)				8 2,48 2,96	10,40(3,40-14,40)	4,81		2,16 (0,39 - 3,70)		
35+35+35+50	2,03 2,03 2,03 2,91	9,00 (3,00 - 11,00)	4,09		2,20 (0,47 - 3,19)				35 2,35 3,35	10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14(0,46-3,62)		
35+35+35+60	1,91 1,91 1,91 3,27	9,00 (3,00 - 11,20)			2,20(0,47-3,33)				21 2,21 3,77	10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14(0,46-3,62)		
35+35+35+71	1,79 1,79 1,79 3,63	9,00 (3,00 - 11,20)			2,20(0,48-3,26)				7 2,07 4,19	10,40 (3,40 - 14,40)	4,88		2,13 (0,47 - 3,61)		
35+35+42+42	2,05 2,05 2,45 2,45	9,00 (3,00 - 11,00)	4,00	8,00 A++	2,25 (0,41 - 3,40)	1125			36 2,84 2,84	10,40 (3,40 - 14,40)	4,81		2,16 [0,40 - 3,69]		
35+35+42+50	1,94 1,94 2,33 2,79	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09	8,00 A++	2,20 (0,47 - 3,33)	1100	10,50	2,25 2,2	25 2,70 3,20	10,40 (3,40 - 14,40)	4,88	4,40 A+	2,13 (0,47 - 3,61)	1065	10,00
35+35+42+60	1,83 1,83 2,20 3,14	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09	8,00 A++	2,20 (0,47 - 3,33)	1100	10,50	2,12 2,1	2 2,54 3,62	10,40 (3,40 - 14,40)	4,88	4,40 A+	2,13 (0,47 - 3,61)	1065	10,00
35+35+42+71	1,72 1,72 2,07 3,49	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09	8,00 A++	2,20(0,48-3,26)	1100	10,50	1,99 1,9	9 2,39 4,03	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79		2,17 (0,48 - 3,60)		
35+35+50+50	1,85 1,85 2,65 2,65	9,00 (3,00 - 11,20)			2,16(0,52-3,20)		10,30	2,14 2,1	4 3,06 3,06	10,40 (3,40 - 14,40)	4,79		2,17 (0,55 - 3,55)		
35+35+50+60	1,75 1,75 2,50 3,00	9,00 (3,00 - 11,20)			2,16(0,52-3,20)				2,89 3,47	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17 (0,55 - 3,55)		
35+42+42+42	1,95 2,35 2,35 2,35	9,00 (3,00 - 11,20)			2,25(0,41-3,56)				71 2,71 2,71	10,40(3,40-14,40)	4,84		2,15 (0,40 - 3,67)		
35+42+42+50	1,86 2,24 2,24 2,66	9,00 (3,00 - 11,20)			2,20 (0,48 - 3,34)				58 2,58 3,09	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17 (0,48 - 3,60)		
35+42+42+60	1,76 2,11 2,11 3,02	9,00 (3,00 - 11,20)			2,20(0,48-3,34)				4 2,44 3,49	10,40(3,40-14,40)	4,79		2,17(0,48-3,60)		
35+42+50+50	1,78 2,14 2,54 2,54	9,00 (3,00 - 11,20)			2,16(0,53-3,20)				7 2,94 2,94	10,40(3,40-14,40)	4,73		2,20 (0,56 - 3,54)		
42+42+42+42	2,25 2,25 2,25 2,25	9,00 (3,00 - 11,20)	4,00		2,25(0,43-3,48)				0 2,60 2,60	10,40(3,40-14,40)	4,86		2,14(0,40-3,66)		
42+42+42+50	2,15 2,15 2,15 2,55	9,00 (3,00 - 11,20)	4,09	8,00 A++	2,20 (0,48 - 3,26)	1100	10,50	2,48 2,4	8 2,48 2,96	10,40(3,40-14,40)	4,81	4,40 A+	2,16 (0,48 - 3,59)	1080	10,20
5 pièces	140 140 170 170 17	0 0012 00 44 50	/ 00	0 E0 A	1 07(0 /5 0 5/)	005	0.00	200.00	10 200 200	2.00 10 /0(2 /0 1/ 50)	/ 01	/ /0 4	214(0.72.275)	1000	10.00
	1,60 1,60 1,60 1,60 1,6				1,87 (0,45 - 3,56)					2,08 10,40(3,40-14,50)	4,81		2,16 (0,43 - 3,67)		
	1,60 1,60 1,60 1,60 2,0 1,62 1,62 1,62 1,62 2,5				1,98 (0,45 - 3,56) 2,20 (0,45 - 3,56)					2,48 10,40(3,40-14,50) 2,92 10,40(3,40-14,50)	4,84		2,15 (0,44 - 3,66) 2,15 (0,44 - 3,66)		
	1,45 1,45 1,45 1,45 3,2				2,20(0,45-3,56)					3,68 10,40(3,40-14,50)			2,15(0,44-3,66)		
.5.10+10+10+33	.,40 1,40 1,40 3,2	5 7,00 (2,70 * 11,00)	-+,U7	3,00 ATT	2,20(0,40-0,47)	1100	10,00	1,00 1,0	1,00 1,00	5,50 10,40(5,40-14,50)	4,00	-,50 ATT	2,14(0,40-0,00)	10/0	10,10

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 18,3 kW • R32

Capacités de l'unité intérieure	Puissance frigorifique (kW) F	ièces EEI	R SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant		Puissan	ce calori	fique (kW).	Pièces	СОР	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
t dilite ilitericare	A B C D E Total (Min -	Max) W/V	/		kWh	230 V	A	ВС	D E	Total (Min	- Max)	W/W			kWh	230 V
16+16+16+16+42	1,36 1,36 1,36 1,36 3,56 9,00(2,90-	11,50) 4,0	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,57 1,	57 1,57 1	,57 4,12	10,40(3,40	- 14,50)	4,86	4,68 A++	2,14[0,46-3,67]	1070	10,10
16+16+16+16+50	1,26 1,26 1,26 1,26 3,96 9,00(2,90-			2,16 (0,53 - 3,35)						10,40(3,40		4,79		2,17 (0,54 - 3,61)		10,20
16+16+16+60	1,16 1,16 1,16 1,16 4,36 9,00[2,90-			2,16(0,53-3,35)						10,40(3,40				2,17(0,54-3,61)		10,20
16+16+16+16+71 16+16+16+20+20	1,07 1,07 1,07 1,07 4,72 9,00(2,90 - 1,60 1,60 1,60 2,00 2,00 8,80(2,90 -			2,16(0,54-3,28) 2,14(0,45-3,48)				23 1,23 1 89 1 89 2		10,40(3,40		4,71		2,21 (0,56 - 3,60) 2,15 (0,45 - 3,65)	1105	10,40
16+16+16+20+25	1,55 1,55 1,55 1,94 2,41 9,00(2,90-			2,20(0,45-3,48)						10,40(3,40				2,15 (0,45 - 3,65)	1075	10,10
	1,40 1,40 1,40 1,75 3,05 9,00(2,90-			2,20(0,45-3,49)						10,40(3,40				2,14(0,46-3,67)	1070	10,10
	1,31 1,31 1,31 1,64 3,43 9,00(2,90-			2,20 (0,48 - 3,49)						10,40(3,40				2,13 (0,47 - 3,66)		10,00
	1,22 1,22 1,23 1,53 3,81 9,00[2,90-			2,16 (0,53 - 3,35)						10,40(3,40					1085	10,20
16+16+16+20+60 16+16+16+20+71	1,13 1,13 1,13 1,41 4,20 9,00(2,90 - 1,04 1,04 1,04 1,29 4,59 9,00(2,90 -			2,16 (0,53 - 3,35) 2,17 (0,54 - 3,28)						10,40(3,40				2,17 (0,56 - 3,60) 2,20 (0,57 - 3,59)		10,20
	1,47 1,47 1,47 2,29 2,29 8,99(2,90-			2,20 (0,45 - 3,48)						10,40(3,40				2,15 (0,45 - 3,65)	1075	10,10
	1,33 1,33 1,33 2,08 2,93 9,00(2,90-			2,20(0,45-3,49)						10,40(3,40				2,14[0,46-3,67]	1070	10,10
	1,25 1,25 1,96 3,29 9,00(2,90-			2,20 (0,48 - 3,49)						10,40(3,40				2,13 (0,47 - 3,66)	1065	10,00
	1,17 1,17 1,17 1,83 3,66 9,00[2,90-			2,16(0,53-3,35)						10,40(3,40				2,17(0,56-3,60)	1085	10,20
16+16+16+25+60 16+16+16+25+71	1,08 1,08 1,08 1,69 4,07 9,00(2,90 - 1,00 1,00 1,00 1,56 4,44 9,00(2,90 -			2,16 (0,53 - 3,35) 2,17 (0,54 - 3,28)						10,40(3,40				2,17 (0,56 - 3,60) 2,20 (0,57 - 3,59)	1100	10,20
	1,22 1,22 1,22 2,67 2,67 9,00(2,90-			2,21 (0,48 - 3,41)						10,39(3,40				2,16 (0,48 - 3,64)		10,20
16+16+16+35+42	1,15 1,15 1,15 2,52 3,03 9,00(2,90-	11,50) 4,0	7 8,50 A+++	2,21 (0,48 - 3,41)	1105	10,60	1,33 1,3	33 1,33 2	,91 3,50	10,40(3,40	- 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16 (0,49 - 3,63)	1080	10,20
16+16+16+35+50	1,08 1,08 1,08 2,37 3,39 9,00(2,90-			2,17(0,54-3,28)						10,40(3,40					1100	10,30
16+16+16+35+60 16+16+16+35+71	1,01 1,01 1,01 2,20 3,77 9,00(2,90 - 0,94 0,94 0,94 2,05 4,13 9,00(2,90 -			2,17(0,54 - 3,28) 2,17(0,57 - 3,28)						10,40(3,40				2,20 (0,57 - 3,63)	1100	10,30
16+16+16+33+71	1,09 1,09 1,09 2,86 2,86 8,99(2,90-			2,21 (0,49 - 3,41)						10,40(3,40				2,15 (0,50 - 3,62)	1075	10,30
16+16+16+42+50	1,03 1,03 1,03 2,70 3,21 9,00(2,90-			2,17(0,54-3,28)						10,40(3,40				2,20 (0,59 - 3,62)		10,30
16+16+16+42+60	0,96 0,96 0,96 2,52 3,60 9,00(2,90-	11,50) 4,1	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,11 1,	11 1,11 2	,91 4,16	10,40(3,40	- 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20 (0,59 - 3,62)	1100	10,30
16+16+16+42+71	0,89 0,89 0,89 2,35 3,98 9,00(2,90-			2,17(0,57-3,29)						10,40(3,40				2,23 (0,60 - 3,61)		10,50
	0,97 0,97 0,97 3,04 3,05 9,00(2,90-			2,19(0,62-3,23)						10,40(3,40				2,29 (0,69 - 3,63)	1145	10,80
16+16+16+50+60 16+16+16+50+71	0,91 0,91 0,91 2,85 3,42 9,00(2,90 - 0,85 0,85 0,85 2,66 3,79 9,00(2,90 -			2,19 (0,62 - 3,23) 2,26 (0,66 - 3,24)						10,40(3,40					1145	10,80
	0,86 0,86 0,86 3,21 3,21 9,00(2,90-			2,19 (0,62 - 3,23)						10,39(3,40				2,29 (0,69 - 3,63)		10,80
16+16+16+60+71	0,80 0,80 0,80 3,02 3,58 9,00(2,90-			2,26 (0,66 - 3,24)		10,80	0,93 0,	93 0,93 3	,49 4,12	10,40(3,40	- 14,50)	4,54	4,68 A++	2,29 (0,71 - 3,62)	1145	10,80
	1,56 1,56 1,96 1,96 1,96 9,00(2,90-			2,20(0,45-3,49)						10,40(3,40				2,14(0,45-3,64)		10,10
16+16+20+20+25 16+16+20+20+35	1,48 1,48 1,86 1,86 2,32 9,00(2,90 - 1,35 1,35 1,68 1,68 2,94 9,00(2,90 -			2,20(0,45-3,49)				72 2,14 2 54 1 94 1		10,40(3,40				2,14 (0,45 - 3,64) 2,13 (0,47 - 3,66)	1070	10,10
	1,26 1,26 1,58 1,58 3,32 9,00(2,90-			2,20(0,48-3,41)						10,40(3,40				2,17 (0,48 - 3,65)		10,00
	1,18 1,18 1,48 1,48 3,68 9,00(2,90-			2,16(0,53-3,28)						10,40(3,40					1100	10,30
16+16+20+20+60	1,09 1,09 1,36 1,36 4,10 9,00(2,90-			2,16 (0,53 - 3,28)						10,40(3,40				2,20 (0,56 - 3,59)		10,30
	1,01 1,01 1,26 1,26 4,46 9,00[2,90-			2,17(0,57-3,28)						10,40(3,40				2,20 (0,57 - 3,58)		10,30
	1,41 1,41 1,76 2,21 2,21 9,00(2,90 - 1,29 1,29 1,61 2,01 2,80 9,00(2,90 -			2,20(0,45-3,49)						10,40(3,40				2,14 (0,45 - 3,64) 2,13 (0,47 - 3,66)	1070	10,10
16+16+20+25+42	1,21 1,21 1,51 1,89 3,18 9,00(2,90-			2,20(0,48-3,41)						10,40(3,40				2,17 (0,48 - 3,65)	1085	10,20
16+16+20+25+50	1,13 1,13 1,42 1,77 3,55 9,00(2,90-	11,50) 4,1	7 8,50 A+++	2,16 (0,53 - 3,28)	1080	10,30	1,31 1,3	31 1,64 2	,05 4,09	10,40(3,40	- 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20 (0,56 - 3,59)	1100	10,30
	1,05 1,05 1,31 1,64 3,95 9,00(2,90-			2,16(0,53-3,28)						10,40(3,40				2,20 (0,56 - 3,59)		10,30
16+16+20+25+71 16+16+20+35+35	0,97 0,97 1,22 1,52 4,32 9,00(2,90 - 1,18 1,18 1,48 2,58 2,58 9,00(2,90 -			2,17(0,57-3,28)						10,40(3,40		4,73		2,20 (0,57 - 3,58) 2,16 (0,49 - 3,63)	1100	10,30
	1,12 1,12 1,40 2,44 2,92 9,00(2,90-			2,21(0,49-3,41)						10,40(3,40					1075	10,10
16+16+20+35+50	1,05 1,05 1,31 2,30 3,29 9,00(2,90-	11,50) 4,1	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,21 1,	21 1,52 2	,66 3,80	10,40(3,40	- 14,50)				1100	10,30
16+16+20+35+60	0,98 0,98 1,22 2,14 3,68 9,00(2,90-			2,17(0,54-3,28)						10,40(3,40				2,20 (0,59 - 3,62)	1100	10,30
16+16+20+35+71	0,91 0,91 1,14 1,99 4,05 9,00(2,90-			2,17(0,57-3,29)						10,40(3,40				2,23 (0,60 - 3,61)		10,50
	1,06 1,06 1,32 2,78 2,78 9,00(2,90 - 1,00 1,00 1,25 2,63 3,12 9,00(2,90 -			2,21 (0,49 - 3,42) 2,17 (0,57 - 3,28)						10,40(3,40				2,15(0,51-3,61) 2,19(0,60-3,61)		10,10
	0,94 0,94 1,17 2,45 3,50 9,00(2,90-			2,17(0,57-3,28)						10,40(3,40				2,19 (0,60 - 3,61)		10,30
	0,87 0,87 1,09 2,29 3,88 9,00(2,90-			2,17(0,58-3,29)						10,40(3,40				2,23 (0,60 - 3,60)		10,50
	0,95 0,95 1,18 2,96 2,96 9,00(2,90-			2,26 [0,63 - 3,23]						10,40(3,40				2,29 (0,70 - 3,62)		10,80
	0,89 0,89 1,11 2,78 3,33 9,00(2,90-			2,26(0,63-3,23)						10,40(3,40				2,29 (0,70 - 3,62)		10,80
	0,83 0,83 1,04 2,60 3,70 9,00(2,90 - 0,84 0,84 1,04 3,14 3,14 9,00(2,90 -			2,27 (0,66 - 3,24) 2,26 (0,63 - 3,23)						10,40(3,40				2,33 (0,71 - 3,66) 2,29 (0,70 - 3,62)		10,90
	0,79 0,79 0,98 2,95 3,49 9,00(2,90-			2,27 (0,66 - 3,24)						10,40(3,40				2,33 (0,71 - 3,66)		10,90
	1,35 1,35 2,10 2,10 2,10 9,00(2,90-			2,20 (0,45 - 3,49)						10,39(3,40				2,14 (0,45 - 3,64)		10,10
	1,23 1,23 1,92 1,92 2,70 9,00[2,90-			2,20(0,48-3,49)						10,40(3,40				2,13(0,47-3,66)		10,00
	1,16 1,16 1,81 1,81 3,06 9,00(2,90- 1,09 1,09 1,70 1,70 3,42 9,00(2,90-			2,20 (0,48 - 3,41) 2,16 (0,53 - 3,28)						10,40(3,40				2,17 (0,48 - 3,65) 2,20 (0,56 - 3,59)		10,20
	1,01 1,01 1,58 1,58 3,82 9,00(2,90-			2,16(0,53 - 3,28)						10,40(3,40				2,20 (0,56 - 3,59)		10,30
	0,94 0,94 1,47 1,47 4,18 9,00(2,90-		8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085					10,40(3,40		4,73	4,68 A++	2,20 (0,57 - 3,58)	1100	10,30
	1,13 1,13 1,78 2,48 2,48 9,00(2,90-			2,21 (0,49 - 3,41)						10,40(3,40				2,16 (0,49 - 3,63)		10,20
	1,07 1,07 1,68 2,35 2,83 9,00[2,90-			2,21(0,49-3,41)						10,40(3,40				2,15 (0,50 - 3,62)		10,10
	1,01 1,01 1,58 2,22 3,18 9,00(2,90 - 0,95 0,95 1,48 2,07 3,55 9,00(2,90 -			2,17(0,54-3,28) 2,17(0,54-3,28)						10,40(3,40				2,20 (0,59 - 3,62) 2,20 (0,59 - 3,62)		10,30
	0,88 0,88 1,38 1,93 3,93 9,00(2,90-			2,17(0,57-3,29)						10,40(3,40				2,23 (0,60 - 3,61)		10,50
16+16+25+42+42	1,02 1,02 1,60 2,68 2,68 9,00(2,90-	11,50) 4,0	7 8,50 A+++	2,21 (0,49 - 3,42)	1105					10,40(3,40		4,84	4,68 A++	2,15 (0,51 - 3,61)	1075	10,10
	0,97 0,97 1,51 2,54 3,01 9,00(2,90-			2,17(0,57-3,28)						10,40(3,40				2,19 (0,60 - 3,61)		10,30
	0,91 0,91 1,42 2,38 3,38 9,00(2,90 - 0,85 0,85 1,32 2,22 3,76 9,00(2,90 -			2,17(0,57-3,28) 2,17(0,58-3,29)						10,40(3,40				2,19 (0,60 - 3,61) 2,23 (0,60 - 3,60)		10,30
	0,92 0,92 1,42 2,87 2,87 9,00(2,90-			2,17(0,58-3,29)						10,40(3,40				2,29 (0,70 - 3,62)		10,80
	0,86 0,86 1,35 2,69 3,24 9,00(2,90-			2,26 (0,63 - 3,23)						10,40(3,40				2,29 (0,70 - 3,62)		10,80
	0,81 0,81 1,26 2,53 3,59 9,00(2,90-			2,27 (0,66 - 3,24)						10,40(3,40				2,33 (0,71 - 3,66)		10,90
	0,81 0,81 1,28 3,05 3,05 9,00(2,90-			2,26 (0,63 - 3,23)						10,40(3,40				2,29 (0,70 - 3,62)		10,80
	1,05 1,05 2,30 2,30 2,30 9,00(2,90 - 1,00 1,00 2,19 2,19 2,62 9,00(2,90 -			2,21 (0,49 - 3,42) 2,21 (0,49 - 3,42)						10,40(3,40				2,15 (0,51 - 3,60) 2,18 (0,51 - 3,59)		10,10
	0,95 0,95 2,07 2,07 2,96 9,00(2,90-			2,17(0,57 - 3,28)						10,40(3,40				2,23 (0,61 - 3,59)		10,50
16+16+35+35+60	0,89 0,89 1,94 1,94 3,34 9,00(2,90-	11,50) 4,1	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,03 1,0	03 2,25 2	,25 3,84	10,40(3,40	- 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23 (0,61 - 3,59)	1115	10,50

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 18,3 kW • R32

Capacités de l'unité intérieure	Puis	sance frigor	rifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée		Courant		Puissa	nce calo	rific	que (kW). Pièces	COP	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
t unite interieure	A B	C D E	Total (Min - Max)	W/W			kWh	230 V	A	в с	D	F 1	Total (Min - Max)	W/W			kWh	230 V
16+16+35+35+71	_		9,00(2,90-11,50)		8 50 A+++	2,18 (0,58 - 3,29)							10,40 (3,40 - 14,50)		4.68 A++	2,23 (0,62 - 3,58)		10,50
16+16+35+42+42			9,00(2,90-11,50)			2,21 (0,49 - 3,34)							10,40(3,40-14,50)	4,77		2,18(0,52-3,64)		10,20
16+16+35+42+50	0,91 0,91 1,9	8 2,38 2,82	9,00(2,90-11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,29)	1085	10,40	1,05 1,	05 2,29	2,75 3,2	26 ′	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23 (0,62 - 3,59)	1115	10,50
16+16+35+42+60	0,85 0,85 1,8					2,17(0,57-3,29)				98 2,15			10,40(3,40-14,50)	4,66		2,23 (0,62 - 3,59)		10,50
16+16+35+42+71			9,00(2,90-11,50)			2,18(0,58-3,29)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,22(0,63-3,63)		10,40
16+16+35+50+50						2,26 (0,66 - 3,24)							10,40(3,40-14,50)			2,33 (0,72 - 3,65)		10,90
16+16+35+50+60 16+16+42+42+42						2,26 (0,66 - 3,24)							10,40 (3,40 - 14,50) 10,40 (3,40 - 14,50)			2,33 (0,72 - 3,65) 2,18 (0,53 - 3,63)		10,90
			9,00(2,90-11,50)			2,17(0,47-3,34)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,23 (0,63 - 3,63)		10,50
			9,00(2,90-11,50)			2,17(0,57 - 3,29)							10,40(3,40-14,50)			2,23 (0,63 - 3,63)		10,50
16+16+42+50+50						2,27 (0,66 - 3,24)		10,90	0,96 0,	96 2,50	2,99 2,9	99 ′	10,40 (3,40 - 14,50)			2,33 (0,74 - 3,65)		10,90
16+16+50+50+50	0,79 0,79 2,4	7 2,47 2,47	7 8,99 (2,90 - 11,50)	3,91	8,50 A+++	2,30 (0,76 - 3,27)	1150	11,00	0,91 0,	91 2,86	2,86 2,8	86 1	10,40(3,40-14,50)	4,19	4,68 A++	2,48 (0,86 - 3,73)	1240	11,70
16+20+20+20+20				4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100						10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14 (0,46 - 3,68)	1070	10,10
16+20+20+20+25						2,20(0,45-3,49)							10,40(3,40-14,50)			2,14(0,46-3,68)		10,10
16+20+20+20+35						2,20 (0,48 - 3,41)							10,40(3,40-14,50)			2,17(0,48-3,65)		10,20
16+20+20+20+42 16+20+20+20+50			7 9,00(2,90-11,50)			2,21 (0,48 - 3,41)							10,40 (3,40 - 14,50) 10,40 (3,40 - 14,50)			2,16 (0,48 - 3,64) 2,20 (0,57 - 3,58)		10,20
16+20+20+20+60						2,16(0,54-3,28)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,20 (0,57 - 3,58)		10,30
16+20+20+20+71						2,17(0,57 - 3,28)							10,40(3,40-14,50)			2,20 (0,58 - 3,62)		10,30
16+20+20+25+25	1,36 1,70 1,7	0 2,12 2,12	9,00(2,90-11,50)			2,20(0,45-3,49)		10,50	1,58 1,	96 1,96	2,45 2,4	45 ′	10,40 (3,40 - 14,50)			2,14(0,46-3,68)		10,10
16+20+20+25+35	1,24 1,55 1,5	5 1,94 2,72	9,00(2,90-11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20 (0,48 - 3,41)	1100	10,50	1,43 1,	79 1,79	2,24 3,1	15 ′	10,40 (3,40 - 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17 (0,48 - 3,65)	1085	10,20
16+20+20+25+42						2,21 (0,48 - 3,41)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,16 (0,48 - 3,64)		10,20
16+20+20+25+50			9,00(2,90-11,50)			2,16(0,54-3,28)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,20 (0,57 - 3,58)		10,30
			9,00(2,90-11,50)			2,16(0,54-3,28)							10,40(3,40 - 14,50)			2,20 (0,57 - 3,58)		10,30
16+20+20+25+71 16+20+20+35+35			9,00(2,90-11,50)			2,17(0,57 - 3,28) 2,21(0,49 - 3,41)							10,40 (3,40 - 14,50) 10,40 (3,40 - 14,50)			2,20 (0,58 - 3,62)		10,30
16+20+20+35+42						2,21(0,49-3,41)							10,40(3,40 - 14,50)			2,15(0,50-3,62)		10,10
16+20+20+35+50			9,00(2,70-11,50)			2,17(0,47-3,42)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,19 (0,60 - 3,61)		10,10
16+20+20+35+60			3 9,00(2,90-11,50)			2,17(0,57 - 3,28)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,19 (0,60 - 3,61)		10,30
16+20+20+35+71	0,89 1,11 1,1	1 1,94 3,95	9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,03 1,	28 1,28	2,25 4,5	56 ′	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23 (0,60 - 3,60)	1115	10,50
16+20+20+42+42	1,02 1,29 1,2	9 2,70 2,70	9,00(2,90-11,50)			2,21 (0,49 - 3,42)		10,60	1,18 1,	49 1,49	3,12 3,1	12 ′	10,40(3,40-14,50)			2,15 (0,51 - 3,60)		10,10
16+20+20+42+50			9,00(2,90-11,50)			2,17(0,57-3,28)							10,40(3,40-14,50)			2,23 (0,60 - 3,60)		10,50
16+20+20+42+60			9,00(2,90-11,50)			2,17(0,57-3,28)							10,40(3,40-14,50)			2,23 (0,60 - 3,60)		10,50
16+20+20+42+71 16+20+20+50+50			7 9,00 (2,90 - 11,50) 3 9,00 (2,90 - 11,50)			2,18(0,58-3,29)							10,40 (3,40 - 14,50) 10,40 (3,40 - 14,50)			2,23 (0,62 - 3,59) 2,33 (0,71 - 3,61)		10,50
16+20+20+50+60			5 9,00(2,90 - 11,50) 5 9,00(2,90 - 11,50)			2,26 (0,63 - 3,23)							10,40(3,40 - 14,50)			2,33 (0,71 - 3,61)		10,90
16+20+20+50+71			9,00(2,90-11,50)			2,27 (0,67 - 3,24)							10,40(3,40 - 14,50)			2,33 (0,72 - 3,66)		10,70
16+20+20+60+60						2,26 (0,63 - 3,23)							10,40(3,40-14,50)			2,33 (0,71 - 3,61)		10,90
16+20+25+25+25	1,29 1,62 2,0	3 2,03 2,03	9,00 (2,90 - 11,50)	4,09	8,50 A+++	2,20(0,45-3,49)	1100	10,50	1,50 1,	88 2,34	2,34 2,3	34 ′	10,40(3,40-14,50)	4,86	4,68 A++	2,14 (0,46 - 3,68)	1070	10,10
16+20+25+25+35				4,09	8,50 A+++	2,20(0,48-3,41)	1100	10,50	1,38 1,	72 2,15	2,15 3,0	00 ′	10,40(3,40-14,50)	4,79	4,68 A++	2,17 (0,48 - 3,65)	1085	10,20
16+20+25+25+42						2,21 (0,48 - 3,41)							10,40 (3,40 - 14,50)	4,81		2,16 (0,48 - 3,64)		10,20
16+20+25+25+50						2,16(0,54-3,28)							10,40(3,40 - 14,50)			2,20 (0,57 - 3,58)		10,30
16+20+25+25+60 16+20+25+25+71			7 9,00(2,90-11,50)			2,16 (0,54 - 3,28) 2,17 (0,57 - 3,28)				32 1,66			10,40 (3,40 - 14,50) 10,40 (3,40 - 14,50)			2,20 (0,57 - 3,58) 2,20 (0,58 - 3,62)		10,30
16+20+25+35+35						2,21 (0,49 - 3,41)							10,40(3,40 - 14,50)			2,15 (0,50 - 3,62)		10,10
16+20+25+35+42						2,21 (0,49 - 3,42)							10,40(3,40-14,50)			2,15(0,51-3,61)		10,10
16+20+25+35+50	0,99 1,23 1,5	4 2,16 3,08	9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,14 1,	42 1,78	2,49 3,5	57 ′	10,40 (3,40 - 14,50)	4,75	4,68 A++	2,19 (0,60 - 3,61)	1095	10,30
			7 9,00 (2,90 - 11,50)	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,07 1,	33 1,67	2,33 4,0	00 ′	10,40(3,40-14,50)			2,19 (0,60 - 3,61)		10,30
16+20+25+35+71			9,00(2,90-11,50)			2,18(0,58-3,29)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,23 (0,60 - 3,60)		10,50
16+20+25+42+42						2,21 (0,49 - 3,42)							10,40(3,40 - 14,50)			2,15(0,51-3,60)		10,10
16+20+25+42+50 16+20+25+42+60						2,17(0,57-3,28) 2,17(0,57-3,28)							10,40 (3,40 - 14,50) 10,40 (3,40 - 14,50)			2,23 (0,60 - 3,60)		10,50 10,50
16+20+25+42+71						2,18 (0,58 - 3,29)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,23 (0,62 - 3,59)		10,50
16+20+25+50+50						2,26 (0,63 - 3,23)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,33 (0,71 - 3,61)		10,90
16+20+25+50+60						2,26 (0,63 - 3,23)							10,40 (3,40 - 14,50)		4,68 A++	2,33 (0,71 - 3,61)	1165	10,90
16+20+25+50+71	0,79 0,99 1,2	4 2,47 3,51	9,00 (2,90 - 11,50)	3,96	8,50 A+++	2,27 (0,67 - 3,24)	1135	10,90	0,91 1,	14 1,43	2,86 4,0	06 ′	10,40 (3,40 - 14,50)	4,46	4,68 A++	2,33 (0,72 - 3,66)	1165	10,90
16+20+25+60+60						2,26 (0,63 - 3,23)							10,40(3,40-14,50)			2,33 (0,71 - 3,61)		10,90
16+20+35+35+35						2,21(0,49-3,34)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,18 (0,51 - 3,59)		10,20
16+20+35+35+42 16+20+35+35+50						2,15(0,49 - 3,34) 2,17(0,57 - 3,29)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,18 (0,52 - 3,64) 2,23 (0,62 - 3,59)		10,20
16+20+35+35+60						2,17(0,57-3,29)							10,40 (3,40 - 14,50) 10,40 (3,40 - 14,50)			2,23 (0,62 - 3,59)		10,50
16+20+35+35+71						2,17(0,57-3,27)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,22 (0,63 - 3,63)		10,40
16+20+35+42+42						2,15(0,49-3,34)							10,40(3,40-14,50)			2,18 (0,53 - 3,63)		10,20
16+20+35+42+50	0,88 1,10 1,9	3 2,32 2,77	7 9,00 (2,90 - 11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,02 1,	28 2,23	2,68 3,1	19 ′	10,40(3,40-14,50)	4,66	4,68 A++	2,23 (0,63 - 3,63)	1115	10,50
16+20+35+42+60	0,83 1,04 1,8	2 2,18 3,13	9,00(2,90-11,50)	4,13	8,50 A+++	2,18 (0,58 - 3,29)	1090	10,40	0,96 1,	20 2,10	2,52 3,6	62 ′	10,40 (3,40 - 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23 (0,63 - 3,63)	1115	10,50
16+20+35+50+50						2,27 (0,66 - 3,24)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,33 (0,74 - 3,65)		10,90
16+20+35+50+60						2,27 (0,66 - 3,24)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,33 (0,74 - 3,65)		10,90
16+20+42+42+42 16+20+42+42+50						2,15(0,52-3,34) 2,18(0,58-3,29)							10,40 (3,40 - 14,50) 10,40 (3,40 - 14,50)			2,17 (0,54 - 3,62) 2,26 (0,63 - 3,62)		10,20
16+20+42+42+60						2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40 - 14,50)			2,26 (0,63 - 3,62)		10,60
16+20+42+50+50						2,27 (0,67 - 3,24)							10,40(3,40 - 14,50)			2,36 (0,75 - 3,64)		11,10
16+25+25+25+25						2,20(0,45-3,49)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,14 (0,46 - 3,68)		10,10
16+25+25+25+35						2,20(0,48-3,41)							10,40(3,40-14,50)			2,17(0,48-3,65)		10,20
16+25+25+25+42						2,21 (0,48 - 3,41)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,16 (0,48 - 3,64)		10,20
16+25+25+25+50						2,16(0,54-3,28)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,20 (0,57 - 3,58)		10,30
16+25+25+25+60						2,16(0,54-3,28)							10,40(3,40 - 14,50)			2,20 (0,57 - 3,58)		10,30
16+25+25+25+71 16+25+25+35+35						2,17(0,57 - 3,28) 2,21(0,49 - 3,41)							10,40 (3,40 - 14,50) 10,40 (3,40 - 14,50)			2,20 (0,58 - 3,62) 2,15 (0,50 - 3,62)		10,30
16+25+25+35+42						2,21(0,49-3,41)							10,40(3,40 - 14,50)			2,15(0,50-3,62)		10,10
16+25+25+35+50						2,17(0,57 - 3,28)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,19 (0,60 - 3,61)		10,30
16+25+25+35+60						2,17(0,57-3,28)							10,40 (3,40 - 14,50)			2,19 (0,60 - 3,61)		

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 18,3 kW • R32

Capacités de l'unité intérieure	Puissance frigo	orifique (kW) Pièces	EER S	EER¹	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant		Pι	iissance	calori	fique (kW).	Pièces	COP	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
t dilite litter leare	A B C D	E Total (Min - Max)	W/W			kWh	230 V	Α	В	C I	D E	Total (Min	- Max)	W/W			kWh	230 V
16+25+25+35+71	0,84 1,31 1,31 1,83 3,7	71 9,00 (2,90 - 11,50)	4,13 <b>8,50</b>	A+++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,97	1,51	1,51 2,1	2 4,29	10,40(3,40	- 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23 (0,60 - 3,60)	1115	10,50
16+25+25+42+42	0,96 1,50 1,50 2,52 2,5	52 9,00 (2,90 - 11,50)			2,21 (0,49 - 3,42)		10,60	1,12	1,73	1,73 2,9	1 2,91	10,40(3,40	- 14,50)	4,84	4,68 A++	2,15(0,51-3,60)	1075	10,10
16+25+25+42+50	0,91 1,42 1,42 2,39 2,8				2,17(0,57-3,28)							10,40(3,40				2,23 (0,60 - 3,60)		10,50
16+25+25+42+60 16+25+25+42+71	0,86 1,34 1,34 2,25 3,2 0,80 1,26 1,26 2,11 3,5				2,17(0,57 - 3,28) 2,18(0,58 - 3,29)	1085						10,40(3,40				2,23 (0,60 - 3,60) 2,23 (0,62 - 3,59)	1115	10,50
16+25+25+50+50	0,86 1,36 1,36 2,71 2,7				2,26 (0,63 - 3,23)							10,40(3,40				2,33 (0,71 - 3,61)		10,90
16+25+25+50+60	0,82 1,28 1,28 2,56 3,0				2,26 (0,63 - 3,23)							10,40(3,40				2,33 (0,71 - 3,61)		10,90
16+25+35+35+35	0,99 1,53 2,16 2,16 2,1				2,21 (0,49 - 3,34)							10,40(3,40				2,18 (0,51 - 3,59)		10,20
16+25+35+35+42	0,94 1,47 2,06 2,06 2,4				2,15(0,49-3,34)							10,40(3,40					1090	10,20
16+25+35+35+50 16+25+35+35+60	0,89 1,40 1,96 1,96 2,7 0,84 1,32 1,84 1,84 3,1				2,17(0,57 - 3,29) 2,17(0,57 - 3,29)							10,40(3,40				2,23 (0,62 - 3,59)	1115	10,50 10,50
16+25+35+35+71	0,79 1,24 1,73 1,73 3,5				2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,22 (0,63 - 3,63)	1110	10,40
16+25+35+42+42	0,90 1,41 1,97 2,36 2,3				2,15(0,49-3,34)							10,40(3,40					1090	10,20
16+25+35+42+50	0,86 1,34 1,88 2,25 2,6	7 9,00 (2,90 - 11,50)	4,13 <b>8,50</b>	A+++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	0,99	1,55 2	2,17 2,6	0 3,09	10,40(3,40	- 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23 (0,63 - 3,63)	1115	10,50
16+25+35+42+60	0,81 1,26 1,77 2,12 3,0				2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40					1115	10,50
16+25+35+50+50 16+25+42+42+42	0,82 1,28 1,78 2,56 2,5 0,86 1,36 2,26 2,26 2,2				2,27 (0,66 - 3,24) 2,15 (0,52 - 3,34)							10,40(3,40				2,33 (0,74 - 3,65) 2,17 (0,54 - 3,62)	1165	10,90
16+25+42+42+50	0,82 1,29 2,16 2,16 2,5				2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,26 (0,63 - 3,62)		10,60
	0,79 1,23 2,06 2,46 2,4				2,27(0,67-3,24)							10,40(3,40				2,36 (0,75 - 3,64)		11,10
16+35+35+35+35	0,92 2,02 2,02 2,02 2,0	02 9,00 (2,90 - 11,50)	4,19 <b>8,50</b>	A+++	2,15(0,52-3,35)	1075	10,30	1,08	2,33	2,33 2,3	3 2,33	10,40(3,40	- 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17 (0,54 - 3,62)	1085	10,20
16+35+35+35+42	0,88 1,93 1,93 1,93 2,3				2,16(0,52-3,35)							10,40(3,40				2,17(0,54-3,61)	1085	10,20
16+35+35+35+50 16+35+35+35+60	0,84 1,84 1,84 1,84 2,6 0,80 1,74 1,74 1,74 2,9				2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,26 (0,65 - 3,62)	1130	10,60
16+35+35+35+60	0,86 1,85 1,85 2,22 2,2				2,18 (0,58 - 3,29) 2,16 (0,53 - 3,35)							10,40(3,40				2,26 (0,65 - 3,62) 2,17 (0,55 - 3,60)		10,80
16+35+35+42+50	0,81 1,77 1,77 2,12 2,5				2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,26 (0,65 - 3,61)	1130	10,60
16+35+42+42+42	0,81 1,77 2,14 2,14 2,1	4 9,00 (2,90 - 11,50)	4,17 <b>8,50</b>	A+++	2,16(0,53-3,35)	1080	10,30	0,93	2,06	2,47 2,4	7 2,47	10,40(3,40	- 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20 (0,56 - 3,59)	1100	10,30
20 + 20 + 20 + 20 + 20	1,80 1,80 1,80 1,80 1,8	80 9,00 (2,90 - 11,50)			2,20(0,48-3,49)							10,40(3,40		4,88	4,68 A++	2,13 (0,46 - 3,67)	1065	10,00
20+20+20+20+25	1,71 1,71 1,71 1,71 2,1				2,20(0,48-3,49)							10,40(3,40				2,13(0,46-3,67)		10,00
20+20+20+20+35 20+20+20+20+42	1,57 1,57 1,57 1,57 2,7 1,48 1,48 1,48 1,48 3,0				2,21 (0,48 - 3,41) 2,21 (0,49 - 3,41)							10,40(3,40				2,16 (0,48 - 3,64) 2,16 (0,49 - 3,63)	1080	10,20
20+20+20+20+50	1,38 1,38 1,38 1,38 3,4				2,17(0,54-3,28)	1085						10,40(3,40				2,20 (0,58 - 3,63)	1100	10,30
20+20+20+20+60	1,29 1,29 1,29 1,29 3,8				2,17(0,54 - 3,28)	1085						10,40(3,40					1100	10,30
20+20+20+20+71	1,19 1,19 1,19 1,19 4,2	24 9,00 (2,90 - 11,50)	4,15 <b>8,50</b>	A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,38	1,38	1,38 1,3	8 4,88	10,40(3,40	- 14,50)	4,75	4,68 A++	2,19 (0,59 - 3,61)	1095	10,30
20+20+20+25+25	1,64 1,64 1,64 2,04 2,0				2,20(0,48-3,49)							10,39(3,40		4,88		2,13(0,46-3,67)		10,00
20+20+20+25+35	1,50 1,50 1,50 1,88 2,6				2,21(0,48-3,41)							10,40(3,40				2,16 (0,48 - 3,64)	1080	10,20
20+20+20+25+42 20+20+20+25+50	1,42 1,42 1,42 1,77 2,9 1,33 1,33 1,33 1,67 3,3				2,21 (0,49 - 3,41) 2,17 (0,54 - 3,28)							10,40(3,40				2,16 (0,49 - 3,63) 2,20 (0,58 - 3,63)	1080	10,20
	1,24 1,24 1,24 1,55 3,7				2,17(0,54 - 3,28)							10,40(3,40				2,20 (0,58 - 3,63)		10,30
20+20+20+25+71	1,15 1,15 1,15 1,44 4,1				2,17(0,57-3,28)	1085						10,40(3,40				2,19 (0,59 - 3,61)	1095	10,30
20+20+20+35+35	1,38 1,38 1,38 2,43 2,4				2,21 (0,49 - 3,42)							10,40(3,40				2,15(0,51-3,61)		10,10
20+20+20+35+42	1,31 1,31 1,31 2,30 2,7				2,21 (0,49 - 3,42)							10,40(3,40				2,15(0,51-3,60)		10,10
20+20+20+35+50 20+20+20+35+60	1,24 1,24 1,24 2,17 3,1 1,16 1,16 1,16 2,03 3,4				2,17(0,57 - 3,28) 2,17(0,57 - 3,28)							10,40(3,40				2,23 (0,60 - 3,60)	1115	10,50
20+20+20+35+71	1,08 1,08 1,08 1,90 3,8				2,17 (0,57 - 3,28)	1090						10,40(3,40				2,23 (0,62 - 3,59)	1115	10,50
20+20+20+42+42	1,25 1,25 1,25 2,62 2,6				2,15(0,49-3,42)							10,40(3,40				2,18(0,52-3,59)		10,20
20+20+20+42+50	1,18 1,18 1,18 2,49 2,9	77 9,00 (2,90 - 11,50)			2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,37	1,37	1,37 2,8	7 3,42	10,40(3,40	- 14,50)	4,66		2,23 (0,61 - 3,59)	1115	10,50
20+20+20+42+60	1,11 1,11 1,11 2,33 3,3				2,17(0,57-3,28)	1085						10,40(3,40					1115	10,50
20+20+20+42+71 20+20+20+50+50	1,04 1,04 1,04 2,18 3,7 1,13 1,13 1,13 2,80 2,8				2,18(0,58-3,29)					1,20 2,5		10,40(3,40				2,23 (0,63 - 3,63) 2,33 (0,72 - 3,66)	1115	10,50
20+20+20+50+60	1,06 1,06 1,06 2,65 3,1				2,26 (0,66 - 3,23)							10,40(3,40				2,33 (0,72 - 3,66)		10,70
20+20+20+50+71	0,99 0,99 0,99 2,49 3,5				2,27(0,67-3,24)							10,40(3,40					1165	10,90
	1,00 1,00 1,00 3,00 3,0		3,98 <b>8,50</b>	A+++	2,26 (0,66 - 3,23)	1130	10,80	1,16	1,16	1,16 3,4	6 3,46	10,40(3,40	- 14,50)	4,46	4,68 A++	2,33 (0,72 - 3,66)	1165	10,90
	1,56 1,56 1,96 1,96 1,9				2,20(0,48-3,49)							10,40(3,40				2,13(0,46-3,67)		10,00
	1,44 1,44 1,80 1,80 2,5 1,36 1,36 1,70 1,70 2,8				2,21(0,48-3,41)							10,40(3,40				2,16 (0,48 - 3,64)		10,20
	1,29 1,29 1,61 1,61 3,2				2,21 (0,49 - 3,41) 2,17 (0,54 - 3,28)							10,40(3,40				2,16 (0,49 - 3,63) 2,20 (0,58 - 3,63)		10,20
	1,20 1,20 1,50 1,50 3,6				2,17(0,54 - 3,28)							10,40(3,40				2,20 (0,58 - 3,63)		10,30
	1,12 1,12 1,40 1,40 3,9				2,17(0,57-3,28)							10,40(3,40				2,19 (0,59 - 3,61)		10,30
	1,33 1,33 1,68 2,33 2,3				2,21 (0,49 - 3,42)							10,40(3,40				2,15 (0,51 - 3,61)		10,10
	1,27 1,27 1,58 2,22 2,6				2,21(0,49-3,42)							10,40(3,40				2,15 (0,51 - 3,60) 2,23 (0,60 - 3,60)		10,10
	1,20 1,20 1,50 2,10 3,0 1,13 1,13 1,41 1,97 3,3				2,17(0,57 - 3,28) 2,17(0,57 - 3,28)							10,40(3,40				2,23 (0,60 - 3,60)		10,50
	1,05 1,05 1,32 1,84 3,7				2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,23(0,62-3,59)		10,50
20+20+25+42+42	1,21 1,21 1,50 2,54 2,5	54 9,00 (2,90 - 11,50)	4,07 <b>8,50</b>	A+++	2,21 (0,49 - 3,42)	1105	10,60	1,40	1,40	1,74 2,9	3 2,93	10,40(3,40	- 14,50)			2,18 (0,52 - 3,59)		10,20
	1,15 1,15 1,43 2,41 2,8				2,17(0,57-3,28)							10,40(3,40				2,23 (0,61 - 3,59)		10,50
	1,08 1,08 1,35 2,26 3,2				2,17(0,57-3,28)							10,40(3,40				2,23 (0,61 - 3,59)		10,50
	1,01 1,01 1,26 2,12 3,6 1,09 1,09 1,36 2,73 2,7				2,18(0,58-3,29) 2,26(0,66-3,23)							10,40(3,40				2,23 (0,63 - 3,63) 2,33 (0,72 - 3,66)		10,50
	1,03 1,03 1,29 2,57 3,0				2,26 (0,66 - 3,23)							10,40(3,40				2,33 (0,72 - 3,66)		10,70
	1,24 1,24 2,17 2,17 2,1				2,15(0,49-3,34)							10,39(3,40				2,18 (0,52 - 3,64)		10,20
	1,18 1,18 2,07 2,07 2,5				2,15(0,50-3,34)							10,40(3,40				2,18 (0,53 - 3,63)		10,20
	1,13 1,13 1,97 1,97 2,8				2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,23 (0,63 - 3,63)		10,50
	1,06 1,06 1,85 1,85 3,1 0,99 0,99 1,74 1,74 3,5				2,18(0,58 - 3,29) 2,18(0,61 - 3,29)							10,40(3,40				2,23 (0,63 - 3,63) 2,26 (0,64 - 3,62)		10,50
	1,13 1,13 1,98 2,38 2,3				2,15(0,52-3,35)							10,40(3,40				2,17(0,54-3,62)		10,80
	1,08 1,08 1,89 2,26 2,6				2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,26 (0,63 - 3,62)		10,60
20+20+35+42+60	1,02 1,02 1,78 2,14 3,0	9,00 (2,90 - 11,50)			2,18(0,58-3,29)		10,40	1,18	1,18	2,06 2,4	7 3,51	10,40(3,40	- 14,50)			2,26 (0,63 - 3,62)		10,60
	1,03 1,03 1,80 2,57 2,5				2,27(0,67-3,24)							10,40(3,40				2,36 (0,75 - 3,64)		11,10
	1,08 1,08 2,28 2,28 2,2 1,03 1,03 2,17 2,17 2,6				2,15(0,52-3,35) 2,18(0,58-3,29)							10,39(3,40				2,17(0,54-3,61) 2,26(0,65-3,61)		10,20
	0,99 0,99 2,08 2,47 2,4				2,10(0,56-3,24)							10,40(3,40				2,37 (0,75 - 3,69)		11,10

Multi 5x1 CU-5Z90TBE. Capacité minimale connectée : 4,5 kW Capacité maximale connectée : 18,3 kW • R32

20+25+25+25+25 1, 20+25+25+25+35 1, 20+25+25+25+26 1, 20+25+25+25+25+60 1, 20+25+25+25+25+71 1, 20+25+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+36 1, 20+25+25+35+60 1,	,48 1,8 ,38 1,5 ,31 1,6 ,24 1,5 ,16 1,4 ,08 1,3 ,28 1,6 ,22 1,5	73 1,73 64 1,64 65 1,55 65 1,45	1,88 1,73 1,64	1,88 2,43	Total (Min - Max 9,00 (2,90 - 11,50 9,00 (2,90 - 11,50				kWh	230 V	Α	В	_	D E			***				
20+25+25+25+35 1, 20+25+25+25+42 1, 20+25+25+25+50 1, 20+25+25+25+51 1, 20+25+25+25+71 1, 20+25+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+36 1, 20+25+25+35+50 1,	,38 1,5 ,31 1,6 ,24 1,5 ,16 1,4 ,08 1,3 ,28 1,6 ,22 1,5	73 1,73 64 1,64 65 1,55 65 1,45	1,73 1,64	2,43		4,09	0 E0 A						С		Total (Min	- Max)	W/W		KW	kWh	230 V
20+25+25+25+32 1, 20+25+25+25+25+50 1, 20+25+25+25+25+71 1, 20+25+25+25+25+31 1, 20+25+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+36 1, 20+25+25+35+50 1,	,31 1,6 ,24 1,5 ,16 1,4 ,08 1,3 ,28 1,6 ,22 1,5	4 1,64 5 1,55 5 1,45	1,64		9.00(2.90 - 11.50		0,0U A+++	2,20(0,48-3,49)	1100	10,50	1,72 2,	17 2	2,17 2	2,17 2,17	10,40(3,40	- 14,50)	4,88	4,68 A++	2,13 (0,46 - 3,67)	1065	10,00
20+25+25+25+30     1,       20+25+25+25+60     1,       20+25+25+25+71     1,       20+25+25+35+35     1,       20+25+25+35+42     1,       20+25+25+35+50     1,       20+25+25+35+60     1,	,24 1,5 ,16 1,4 ,08 1,3 ,28 1,6 ,22 1,5	5 1,55 5 1,45		2 77		4,07	8,50 A+++	2,21 (0,48 - 3,41)	1105	10,60	1,60 2,	00 2	2,00 2	2,00 2,80	10,40(3,40	- 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16 (0,48 - 3,64)	1080	10,20
20+25+25+60 1, 20+25+25+25+71 1, 20+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+42 1, 20+25+25+35+50 1, 20+25+25+35+60 1,	,16 1,4 ,08 1,3 ,28 1,6 ,22 1,5	5 1,45	1,55	2,11	9,00 (2,90 - 11,50	4,07	8,50 A+++	2,21 (0,49 - 3,41)	1105	10,60	1,52 1,	90 1	1,90 1	,90 3,18	10,40(3,40	- 14,50)	4,81	4,68 A++	2,16 (0,49 - 3,63)	1080	10,20
20+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+42 1, 20+25+25+35+50 1, 20+25+25+35+60 1,	,08 1,3 ,28 1,6 ,22 1,5			3,11	9,00 (2,90 - 11,50	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,43 1,	79 1	1,79 1	,79 3,60	10,40(3,40	- 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20 (0,58 - 3,63)	1100	10,30
20+25+25+35+35 1, 20+25+25+35+42 1, 20+25+25+35+50 1, 20+25+25+35+60 1,	,28 1,6 ,22 1,5	6 1,36	1,45	3,49	9,00 (2,90 - 11,50	4,15	8,50 A+++	2,17(0,54-3,28)	1085	10,40	1,34 1,	68 1	1,68 1,	,68 4,02	10,40(3,40	- 14,50)	4,73	4,68 A++	2,20 (0,58 - 3,63)	1100	10,30
20+25+25+35+42 1,2 20+25+25+35+50 1,20+25+25+35+60 1,1	,22 1,5		1,36	3,84	9,00 (2,90 - 11,50	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,25 1,	57 1	1,57 1	,57 4,44	10,40(3,40	- 14,50)	4,75	4,68 A++	2,19 (0,59 - 3,61)	1095	10,30
20+25+25+35+50 1, 20+25+25+35+60 1,		1,61	2,25	2,25	9,00 (2,90 - 11,50	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,48 1,	86 1	1,86 2	,60 2,60	10,40(3,40	- 14,50)	4,84	4,68 A++	2,15 (0,51 - 3,61)	1075	10,10
20+25+25+35+60 1,	4/ 4	3 1,53	2,14	2,58	9,00 (2,90 - 11,50	4,07	8,50 A+++	2,21(0,49-3,42)	1105	10,60	1,41 1,	77 1	1,77 2	,48 2,97	10,40(3,40	- 14,50)	4,84	4,68 A++	2,15 (0,51 - 3,60)	1075	10,10
	,16 1,4	5 1,45	2,03	2,91	9,00 (2,90 - 11,50	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,34 1,	68 1	1,68 2	,35 3,35	10,40(3,40	- 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23 (0,60 - 3,60)	1115	10,50
	,09 1,3	86 1,36	1,91	3,28	9,00 (2,90 - 11,50	4,15	8,50 A+++	2,17(0,57-3,28)	1085	10,40	1,26 1,	58 1	1,58 2	,21 3,77	10,40(3,40	- 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23 (0,60 - 3,60)	1115	10,50
20+25+25+35+71 1,1	,02 1,2	8 1,28	1,79	3,63	9,00 (2,90 - 11,50	4,13	8,50 A+++	2,18(0,58-3,29)	1090	10,40	1,18 1,	48 1	1,48 2	,07 4,19	10,40(3,40	- 14,50)	4,66	4,68 A++	2,23 (0,62 - 3,59)	1115	10,50
20+25+25+42+42 1,								2,21(0,49-3,42)	1105						10,40(3,40				2,18 (0,52 - 3,59)		
					9,00 (2,90 - 11,50			2,17(0,57-3,28)	1085	10.40	1.28 1.	60 1	1.60 2	2.70 3.22	10,40(3,40	- 14.50)			2,23 (0,61 - 3,59)		
					9,00 (2,90 - 11,50			2,17(0,57-3,28)	1085						10,40(3,40				2,23 (0,61 - 3,59)	1115	
					9,00(2,90-11,50			2,18(0,58-3,29)	1090						10,40(3,40				2,23 (0,63 - 3,63)	1115	10,50
20+25+25+50+50 1,1								2,26 (0,66 - 3,23)							10,40(3,40				2,33 (0,72 - 3,66)		
					9,00(2,90-11,50		-	2,26 (0,66 - 3,23)	1130						10,40(3,40				2,33 (0,72 - 3,66)		
20+25+35+35+35 1,3								2,15(0,49 - 3,34)	1075						10,40(3,40				2,18(0,52-3,64)		
					9,00 (2,90 - 11,50			2,15(0,50 - 3,34)	1075						10,40(3,40				2,18 (0,53 - 3,63)		10,20
					9,00 (2,90 - 11,50			2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,23 (0,63 - 3,63)		
					9,00 (2,90 - 11,50			2,18(0,58 - 3,29)							10,40(3,40				2,23 (0,63 - 3,63)		10,50
					9,00 (2,90 - 11,50		-	2,15 (0,52 - 3,35)	1075						10,40(3,40				2,17 (0,54 - 3,62)		10,20
					9.00(2,70-11,50			2,18(0,58-3,29)	1090						10,40(3,40				2,26 (0,63 - 3,62)	1130	10,60
20+25+35+42+60 0,								2,18(0,58-3,27)							10,40(3,40				2,26 (0,63 - 3,62)		10,60
					9,00(2,90-11,50			2,18(0,38-3,24)							10,40(3,40				2,36 (0,75 - 3,64)		
20+25+33+30+30 1,1								2,15 (0,52 - 3,35)	1075						10,40(3,40				2,17 (0,54 - 3,61)		10,20
					9,00(2,90-11,50				1073												
								2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40-				2,26 (0,65 - 3,61)		10,60
20+35+35+35+35 1,								2,16(0,53-3,35)	1080												
20+35+35+35+42 1, 20+35+35+35+50 1,									1080						10,40(3,40				2,17(0,55-3,60)		
					9,00(2,90 - 11,50			2,18 (0,58 - 3,29) 2,16 (0,53 - 3,35)	1080										2,26 (0,65 - 3,61)		10,60
					9,00(2,90-11,50										10,40(3,40				2,20 (0,56 - 3,59)		
20+35+35+42+50 0,								2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,26 (0,66 - 3,60)		
		4 2,09						2,16 (0,53 - 3,35)	1080						10,40(3,40				2,20 (0,57 - 3,58)	1100	10,30
					9,00(2,90-11,50			2,20(0,48-3,49)	1100						10,40(3,40				2,13 (0,46 - 3,67)		10,00
					9,00 (2,90 - 11,50			2,21 (0,48 - 3,41)	1105						10,40(3,40				2,16 (0,48 - 3,64)		10,20
25+25+25+25+42 1,								2,21 (0,49 - 3,41)							10,40(3,40				2,16 (0,49 - 3,63)	1080	
25+25+25+25+50 1,								2,17(0,54-3,28)	1085						10,40(3,40				2,20 (0,58 - 3,63)		10,30
					9,00 (2,90 - 11,50			2,17(0,54 - 3,28)	1085						10,40(3,40				2,20 (0,58 - 3,63)		10,30
					9,00 (2,90 - 11,50			2,17(0,57-3,28)	1085						10,40(3,40				2,19(0,59-3,61)		
25+25+25+35+35 1,								2,21 (0,49 - 3,42)							10,39(3,40				2,15(0,51-3,61)		
					9,00 (2,90 - 11,50			2,21 (0,49 - 3,42)	1105						10,40(3,40				2,15 (0,51 - 3,60)		
					9,00 (2,90 - 11,50			2,17(0,57-3,28)	1085						10,40(3,40				2,23 (0,60 - 3,60)	1115	
					9,00(2,90-11,50			2,17(0,57-3,28)	1085						10,40(3,40				2,23 (0,60 - 3,60)		
25+25+25+35+71 1,:							-	2,18(0,58-3,29)	1090						10,40(3,40				2,23 (0,62 - 3,59)		
25+25+25+42+42 1,							-	2,21 (0,49 - 3,42)							10,40(3,40				2,18(0,52-3,59)		
					9,00 (2,90 - 11,50			2,17(0,57-3,28)	1085						10,40(3,40				2,23 (0,61 - 3,59)		10,50
					9,00 (2,90 - 11,50			2,17(0,57-3,28)	1085						10,40(3,40				2,23 (0,61 - 3,59)		
					8,99 (2,90 - 11,50			2,26 (0,66 - 3,23)	1130						10,39(3,40				2,33 (0,72 - 3,66)		10,90
					8,99 (2,90 - 11,50			2,15(0,49-3,34)	1075						10,39(3,40				2,18 (0,52 - 3,64)	1090	10,20
25+25+35+35+42 1,								2,15(0,50-3,34)							10,40(3,40				2,18 (0,53 - 3,63)		
25+25+35+35+50 1,								2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,23 (0,63 - 3,63)		
25+25+35+35+60 1,								2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,23 (0,63 - 3,63)		
25+25+35+42+42 1,								2,15(0,52-3,35)							10,40(3,40				2,17(0,54-3,62)		
25+25+35+42+50 1,								2,18(0,58-3,29)							10,40(3,40				2,26 (0,63 - 3,62)		
25+25+42+42+42 1,3								2,15 (0,52 - 3,35)							10,40(3,40				2,17 (0,54 - 3,61)		
25+35+35+35+35 1,								2,16 (0,53 - 3,35)		10,30	1,56 2,	21 2	2,21 2	2,21 2,21	10,40(3,40	- 14,50)	4,79	4,68 A++	2,17 (0,54 - 3,61)	1085	
25+35+35+35+42 1,3								2,16 (0,53 - 3,35)							10,40(3,40				2,17 (0,55 - 3,60)		
25+35+35+35+50 1,3								2,18 (0,58 - 3,29)		10,40	1,44 2,	02 2	2,02 2	2,02 2,90	10,40(3,40	- 14,50)			2,26 (0,65 - 3,61)		
25+35+35+42+42 1,3								2,16 (0,53 - 3,35)							10,40(3,40				2,20 (0,56 - 3,59)		
35+35+35+35+35 1,								2,16 (0,53 - 3,35)							10,40(3,40		4,73	4,68 A++	2,20 (0,57 - 3,58)	1100	10,30
35+35+35+35+42 1,	,73 1,7	3 1,73	1,73	2,08	9,00 (2,90 - 11,50	4,17	8,50 A+++	2,16 (0,53 - 3,35)	1080	10,30	2,00 2,	00 2	2,00 2	2,00 2,40	10,40(3,40	-14,50)	4,73	4,68 A++	2,20 (0,57 - 3,63)	1100	10,30

1)Label énergétique allant de A+++ à D.

# Tableau des puissances restituées Multi TZ Standard R32 — Provisoire

### Multi TZ 2x1 CU-2TZ41TBE. Capacité minimale connectée : 3,2 kW. Capacité maximale connectée : 6,0 kW • R32

Capacités de l'unité	Pu	uissand	e frigorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant	Pi	uissanc	e calorifique (kW). Pièces	COP	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	Α	В	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 pièce																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,56		0,45 (0,24 - 0,65)	225	2,15	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,42		0,76 (0,18 - 1,24)	380	3,50
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,51		0,57(0,24-0,83)	285	2,70	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,44		0,93 (0,18 - 1,57)	465	4,30
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,47		0,72 (0,24 - 1,07)	360	3,40	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,24		1,11 (0,18 - 1,88)	555	5,15
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,24		1,08 (0,24 - 1,30)	540	5,05	4,30		4,30 (0,70 - 6,20)	3,41		1,26 (0,18 - 2,00)	630	5,85
2 pièces																
16+16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,21	7,10 A++	0,76 (0,27 - 1,08)	380	3,50	2,20	2,20	4,40 (1,10 - 6,30)	4,27	4,30 A+	1,03 (0,22 - 1,80)	515	4,75
16 + 20	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,19	7,10 A++	0,86 (0,27 - 1,25)	430	4,00	1,95	2,45	4,40 (1,10 - 6,30)	4,44	4,30 A+	0,99 (0,22 - 1,78)	495	4,60
16+25	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99 (0,27 - 1,38)	495	4,60	1,70	2,70	4,40 (1,10 - 6,30)	4,44	4,30 A+	0,99 (0,22 - 1,78)	495	4,60
16+35	1,30	2,80	4,10 (1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99 (0,27 - 1,38)	495	4,60	1,40	3,00	4,40 (1,10 - 6,30)	4,44	4,30 A+	0,99 (0,22 - 1,78)	495	4,60
20 + 20	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 4,70)	4,08	7,10 A++	0,98 (0,27 - 1,38)	490	4,55	2,20	2,20	4,40 (1,10 - 6,30)	4,49	4,30 A+	0,98(0,22-1,76)	490	4,55
20 + 25	1,80	2,30	4,10 (1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99 (0,27 - 1,38)	495	4,60	1,95	2,45	4,40 (1,10 - 6,30)	4,49	4,30 A+	0,98(0,22-1,76)	490	4,55
20+35	1,50	2,60	4,10 (1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99 (0,27 - 1,38)	495	4,60	1,60	2,80	4,40 (1,10 - 6,30)	4,49	4,30 A+	0,98(0,22-1,76)	490	4,55
25 + 25	2,05	2,05	4,10 (1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99 (0,27 - 1,38)	495	4,60	2,20	2,20	4,40 (1,10 - 6,30)	4,49	4,30 A+	0,98(0,22-1,76)	490	4,55
25+35	1,70	2,40	4,10 (1,50 - 4,70)	4,14	7,10 A++	0,99 (0,27 - 1,38)	495	4,60	1,85	2,55	4,40 (1,10 - 6,30)	4,49	4,30 A+	0,98(0,22-1,76)	490	4,55

### Multi TZ 2x1 CU-2TZ50TBE. Capacité minimale connectée : 3,2 kW. Capacité maximale connectée : 7,7 kW • R32

Capacités de l'unité	P	uissanc	e frigorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant	Pı	uissanc	e calorifique (kW). Pièces	СОР	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	Α	В	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 pièce																
16	1,60		1,60 (1,10 - 2,30)	3,56		0,45 (0,24 - 0,65)	225	2,15	2,60		2,60 (0,70 - 3,80)	3,42		0,76(0,18-1,24)	380	3,50
20	2,00		2,00 (1,10 - 2,90)	3,51		0,57 (0,24 - 0,83)	285	2,70	3,20		3,20 (0,70 - 4,80)	3,44		0,93 (0,18 - 1,57)	465	4,30
25	2,50		2,50 (1,10 - 3,50)	3,47		0,72 (0,24 - 1,07)	360	3,40	3,60		3,60 (0,70 - 5,50)	3,24		1,11(0,18-1,88)	555	5,15
35	3,50		3,50 (1,10 - 4,00)	3,24		1,08 (0,24 - 1,30)	540	5,05	4,50		4,50 (0,70 - 6,20)	3,36		1,34(0,18-2,00)	670	6,20
42	4,20		4,20 (1,10 - 4,50)	2,90		1,45 (0,24 - 1,60)	725	6,80	5,00		5,00 (1,10 - 6,30)	2,91		1,72(0,22-2,35)	860	7,95
50	5,00		5,00 (1,20 - 5,10)	2,78		1,80 (0,25 - 1,90)	900	8,30	5,30		5,30 (1,10 - 6,30)	2,93		1,81 (0,22 - 2,33)	905	8,35
2 pièces																
16+16	1,60	1,60	3,20 (1,50 - 4,00)	4,21	7,00 A++	0,76 (0,27 - 1,08)	380	3,50	2,65	2,65	5,30 (1,10 - 6,30)	4,31	4,20 A+	1,23 (0,22 - 1,80)	615	5,65
16+20	1,60	2,00	3,60 (1,50 - 4,50)	4,19	7,00 A++	0,86 (0,27 - 1,25)	430	4,00	2,45	3,05	5,50 (1,10 - 6,30)	4,30	4,20 A+	1,28(0,22-1,78)	640	5,85
16+25	1,60	2,50	4,10 (1,50 - 5,20)	4,14	7,00 A++	0,99 (0,27 - 1,48)	495	4,60	2,15	3,35	5,50 (1,10 - 6,30)	4,30	4,20 A+	1,28(0,22 - 1,78)	640	5,85
16+35	1,55	3,45	5,00 (1,50 - 5,20)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,48)	650	6,00	1,75	3,75	5,50 (1,10 - 6,30)	4,30	4,20 A+	1,28(0,22-1,78)	640	5,85
16+42	1,40	3,60	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	1,55	4,15	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00
16+50	1,20	3,80	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	1,40	4,30	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00
20 + 20	2,00	2,00	4,00 (1,50 - 5,00)	4,08	7,00 A++	0,98 (0,27 - 1,42)	490	4,55	2,75	2,75	5,50 (1,10 - 6,30)	4,33	4,20 A+	1,27(0,22-1,76)	635	5,80
20 + 25	2,00	2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	3,95	7,00 A++	1,14(0,27-1,48)	570	5,25	2,45	3,05	5,50 (1,10 - 6,30)	4,33	4,20 A+	1,27(0,22-1,76)	635	5,80
20+35	1,80	3,20	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	2,05	3,65	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00
20 + 42	1,60	3,40	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	1,85	3,85	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00
20 + 50	1,45	3,55	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	1,65	4,05	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00
25 + 25	2,50	2,50	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	2,85	2,85	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00
25+35	2,10	2,90	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	2,35	3,35	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00
25 + 42	1,85	3,15	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	2,15	3,55	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00
25 + 50	1,65	3,35	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	1,90	3,80	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00
35+35	2,50	2,50	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	2,85	2,85	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00
35+42	2,25	2,75	5,00 (1,50 - 5,40)	3,85	7,00 A++	1,30 (0,27 - 1,62)	650	6,00	2,60	3,10	5,70 (1,10 - 6,40)	4,35	4,20 A+	1,31 (0,22 - 1,77)	655	6,00

1) Label énergétique allant de A+++ à D.

# Tableau des puissances restituées Multi TZ Standard R32 — Provisoire

Multi TZ 3x1 CU-3TZ52TBE. Capacité minimale connectée	: 4.5 kW. Capacité maximale connectée : 9.5 kW • R32
---	--

Capacités de l'unité	Puis	sance f	rigorifique (kW) Pièces	EER	SEER1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant	Puis	ssance	calorifique (kW). Pièces	COP	SCOP1	Puissance absorbée	A.E.C.	Courant
intérieure	Α	В	C Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V	Α	В	C Total (Min - Max)	W/W		kW	kWh	230 V
1 pièce																
16	1,60		1,60 (1,30 - 2,30)	3,81		0,42(0,25-0,66)	210	2,10	2,60		2,60 (1,20 - 3,20)	4,06		0,64(0,30-1,00)	320	
20	2,00		2,00 (1,80 - 2,90)	3,85		0,52(0,34-0,83)	260	2,60	3,20		3,20(1,20-4,10)	4,10		0,78 (0,30 - 1,27)	390	
25	2,50		2,50 (1,80 - 2,90)	3,85		0,65(0,34-0,83)	325	3,10	3,60		3,60(1,20-4,30)	3,67		0,98(0,30 - 1,27)	490	
35	3,50		3,50(1,80-3,80)	3,65		0,96 (0,34 - 1,38)	480	4,30	4,50		4,50(1,20 - 5,80)	3,54		1,27(0,30-2,14)	635	
42 50	4,20 5,00		4,20 (1,80 - 4,30) 5,00 (1,90 - 5,70)	3,02		1,39 (0,34 - 2,01) 1,57 (0,34 - 2,15)	695 785	6,20 6,90	5,60		5,60(1,20 - 6,80)	3,18		1,76 (0,30 - 2,97) 2,14 (0,30 - 2,56)	1070	
2 pièces	3,00		3,00(1,70-3,70)	3,10		1,37 (0,34 - 2,13)	763	0,70	0,00		6,80 (1,20 - 6,90)	3,10		2,14(0,30-2,30)	1070	7,40
16+16	1,60	1,60	3,20 (1,80 - 6,20)	5,08	6,10 A+	0,63 (0,33 - 2,13)	315	3,10	2,60	2,60	5,20 (1,40 - 7,00)	3,88	3,80 A	1,34[0,34-2,07]	670	6,10
16+20	1,60	2,00	3,60 (1,80 - 6,20)	4,68	6,10A+	0,77(0,33-2,09)	385	3,70	2,58	3,22	5,80 (1,40 - 7,00)	3,82	3,80 A	1,52(0,33-2,03)	760	
16+25	1,60	2,50	4,10(1,80 - 6,20)	4,46	6,10 A+	0,92(0,33-2,09)	460	4,30	2,42	3,78	6,20 (1,40 - 7,00)	3,76	3,80 A	1,65 (0,33 - 2,03)	825	
16+35	1,60	3,50	5,10(1,80 - 6,30)	3,78	6,10 A+	1,35 (0,33 - 2,10)	675	6,20	2,13	4,67	6,80 (1,40 - 7,30)	3,72	3,80 A	1,83 (0,29 - 2,13)	915	
16+42	1,43	3,77	5,20 (1,90 - 6,40)	3,74	6,10 A+	1,39 (0,35 - 2,14)	695	6,40	1,88	4,92	6,80 (1,40 - 7,30)	3,80	3,80 A	1,79 (0,31 - 2,12)	895	
16+50	1,26	3,94	5,20 (1,90 - 6,40)	4,30	6,50 A+	1,21 (0,34 - 1,82)	605	5,60	1,65	5,15	6,80 (1,40 - 7,50)	4,15	4,00 A++	1,64 (0,27 - 2,00)	820	7,50
20+20	2,00	2,00	4,00 (1,80 - 6,20)	4,49	6,10 A+	0,89 (0,33 - 2,05)	445	4,20	3,20	3,20	6,40 (1,40 - 7,00)	3,74	3,80 A	1,71 (0,32 - 2,03)	855	7,80
20+25	2,00	2,50	4,50 (1,80 - 6,20)	4,17	6,10 A+	1,08 (0,33 - 2,05)	540	5,00	3,02	3,78	6,80 (1,40 - 7,00)	3,70	3,80 A	1,84 (0,29 - 2,03)	920	8,30
20+35	1,89	3,31	5,20 (1,80 - 6,30)	3,74	6,10 A+	1,39 (0,33 - 2,06)	695	6,40	2,47	4,33	6,80 (1,40 - 7,30)	3,80	3,80 A	1,79 (0,28 - 2,12)	895	8,10
20 + 42	1,68	3,52	5,20 (1,90 - 6,40)	3,82	6,10 A+	1,36 (0,35 - 2,10)	680	6,20	2,19	4,61	6,80 (1,40 - 7,30)	3,82	3,80 A	1,78 (0,30 - 2,08)	890	8,10
20 + 50	1,49	3,71	5,20 (1,90 - 6,40)	4,30	6,50 A+	1,21 (0,34 - 1,82)	605	5,60	1,94	4,86	6,80 (1,40 - 7,50)	4,15	4,00 A++	1,64 (0,27 - 2,00)	820	7,50
25 + 25	2,50	2,50	5,00 (1,80 - 6,20)	3,79	6,10 A+	1,32(0,33-2,05)	660	6,00	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,00)	3,70	3,80 A	1,84 (0,29 - 2,03)	920	8,30
25+35	2,17	3,03	5,20 (1,90 - 6,30)	3,74	6,10 A+	1,39 (0,35 - 2,06)	695	6,40	2,83	3,97	6,80 (1,40 - 7,30)	3,80	3,80 A	1,79 (0,28 - 2,12)	895	
25+42	1,94	3,26	5,20 (1,90 - 6,40)	3,82	6,10 A+	1,36 (0,35 - 2,10)	680	6,20	2,54	4,26	6,80 (1,40 - 7,30)	3,82	3,80 A	1,78 (0,28 - 2,08)	890	
25 + 50	1,73	3,47	5,20 (1,90 - 6,40)	4,30	6,50 A+	1,21 (0,34 - 1,82)	605	5,60	2,27	4,53	6,80 (1,40 - 7,50)	4,15	4,00 A++	1,64 (0,24 - 2,00)	820	
35+35	2,60	2,60	5,20(1,90 - 6,40)	3,94	6,10 A+	1,32(0,35 - 2,06)	660	6,00	3,40	3,40	6,80 (1,40 - 7,50)	3,84	3,80 A	1,77 (0,27 - 2,14)	885	
35 + 42	2,36	2,84	5,20(1,90-6,40)	3,94	6,10 A+	1,32(0,35 - 2,06)	660	6,00	3,09	3,71	6,80 (1,40 - 7,50)	3,84	3,80 A	1,77 (0,26 - 2,14)	885	
35+50	2,14	3,06	5,20(1,90 - 6,40)	4,44	6,50 A+	1,17(0,36-1,73)	585	5,40	2,80	4,00	6,80(1,40 - 7,50)	4,20	4,00 A++	1,62 (0,24 - 1,97)	810	
42+42	2,60	2,60	5,20(1,90 - 6,40)	3,94	6,10 A+	1,32(0,35-2,02)	660	6,00	3,40	3,40	6,80(1,40 - 7,50)	3,93	3,80 A	1,73 (0,26 - 2,13)	865	
42+50	2,37	2,83	5,20(1,90 - 6,40)	4,44	6,50 A+	1,17 (0,36 - 1,73)	585	5,40	3,10	3,70	6,80 (1,40 - 7,50)	4,22	4,00 A++	1,61 (0,24 - 1,97)	805	7,40
3 pièces 16+16+16	1 40	1,60	1,60 4,80 (1,80 - 6,60)	4,75	7,60 A+	1,01 (0,36 - 1,79)	505	/ <sub>2</sub> 70	2,26	2,26	2,26 6,78(1,50 - 7,50)	1.21	4,20 A++	1,60 (0,29 - 1,95)	800	7,30
16+16+10	1,60	1,60	2,00 5,20(1,80-6,60)	4,75	7,60 A+	1,15(0,36-1,79)	575	4,70 5,30	2,26	2,26	2,26 6,78(1,50 - 7,50) 2,62 6,80(1,60 - 7,50)	4,24	4,20 A++	1,59 (0,32 - 1,94)	795	
16+16+25	1,46	1,46	2,28 5,20(1,90 - 6,60)	4,52	7,60 A+	1,15(0,39 - 1,80)	575	5,30	1,91	1,91	2,98 6,80(1,60 - 7,50)	4,28	4,20 A++	1,59 (0,32 - 1,94)	795	
16+16+35	1,24	1,24	2,72 5,20(1,90-6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	1,62	1,62	3,56 6,80(1,60-7,50)	4,33	4,20 A++	1,57 (0,34 - 1,92)	785	
16+16+42	1,12	1,12	2,96 5,20(1,80 - 6,60)	4,52	7,60A+	1,15(0,39 - 1,71)	575	5,30	1,47	1,47	3,86 6,80(1,60 - 7,50)	4,33	4,20 A++	1,57 (0,31 - 1,91)	785	
16+16+50	1,01	1,01	3,18 5,20(1,80 - 6,60)	4,86	7,60 A+	1,07(0,42-1,59)	535	4,90	1,33	1,33	4,14 6,80 (1,60 - 7,50)	4,66	4,20 A++	1,46 (0,33 - 1,79)	730	
16+20+20	1,48	1,86	1,86 5,20 (1,90 - 6,60)	4,52	7,60 A+	1,15 (0,39 - 1,75)	575	5,30	1,94	2,43	2,43 6,80 (1,60 - 7,50)	4,30	4,20 A++	1,58 (0,31 - 1,93)	790	7,20
16+20+25	1,36	1,70	2,14 5,20[1,90-6,60]	4,52	7,60 A+	1,15 (0,39 - 1,75)	575	5,30	1,78	2,23	2,79 6,80 (1,60 - 7,50)	4,30	4,20 A++	1,58 (0,31 - 1,93)	790	7,20
16+20+35	1,17	1,46	2,57 5,20(1,90-6,60)	4,52	7,60 A+	1,15 (0,39 - 1,71)	575	5,30	1,53	1,92	3,35 6,80 (1,60 - 7,50)	4,33	4,20 A++	1,57 (0,34 - 1,91)	785	7,20
16+20+42	1,07	1,33	2,80 5,20 (1,80 - 6,60)	4,52	7,60 A+	1,15 (0,39 - 1,71)	575	5,30	1,39	1,74	3,67 6,80 (1,60 - 7,50)	4,36	4,20 A++	1,56 (0,31 - 1,90)	780	7,10
16+20+50	0,97	1,21	3,02 5,20[1,80-6,60]	4,86	7,60 A+	1,07 (0,42 - 1,59)	535	4,90	1,27	1,58	3,95 6,80 (1,60 - 7,50)	4,69	4,20 A++	1,45 (0,34 - 1,78)	725	6,60
16+25+25	1,26	1,97	1,97 5,20 (1,90 - 6,60)	4,52	7,60 A+	1,15 (0,39 - 1,75)	575	5,30	1,64	2,58	2,58 6,80 (1,60 - 7,50)	4,30	4,20 A++	1,58 (0,31 - 1,93)	790	7,20
16+25+35	1,09	1,71	2,40 5,20(1,80 - 6,60)	4,52	7,60 A+	1,15 (0,39 - 1,71)	575	5,30	1,43	2,24	3,13 6,80 (1,60 - 7,50)	4,33	4,20 A++	1,57 (0,34 - 1,91)	785	
16+25+42	1,00	1,57	2,63 5,20[1,80 - 6,60]	4,52	7,60 A+	1,15(0,39 - 1,71)	575	5,30	1,31	2,05	3,44 6,80 (1,60 - 7,50)	4,36	4,20 A++	1,56 (0,31 - 1,90)	780	
16+25+50	0,91	1,43	2,86 5,20(1,80 - 6,60)	4,86	7,60 A+	1,07(0,42-1,59)	535	4,90	1,19	1,87	3,74 6,80 (1,60 - 7,50)	4,69	4,20 A++	1,45 (0,34 - 1,78)	725	
16+35+35	0,96	2,12	2,12 5,20(1,80-6,60)	4,68	7,60 A+	1,11(0,39 - 1,71)	555	5,10	1,26	2,77	2,77 6,80(1,60-7,50)	4,39	4,20 A++	1,55(0,32-1,89)	775	
16+35+42	0,89	1,96	2,35 5,20(1,80-6,60)	4,68	7,60 A+	1,11(0,39 - 1,67)	555	5,10	1,17	2,56	3,07 6,80(1,60-7,50)	4,42	4,20 A++	1,54(0,32-1,88)	770	
20+20+20	1,73	1,73	1,73 5,19(1,90-6,60)	4,51	7,60 A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	2,26	2,26	2,26 6,78(1,60-7,50)	4,29	4,20 A++	1,58 (0,31 - 1,93)	790	
20+20+25	1,60	1,60	2,00 5,20(1,90-6,60)	4,52	7,60 A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	2,09	2,09	2,62 6,80(1,60-7,50)	4,30	4,20 A++	1,58 (0,31 - 1,93)	790	
20+20+35	1,39	1,39	2,42 5,20(1,90-6,60)	4,68	7,60 A+	1,11(0,39 - 1,71)	555	5,10	1,81	1,81	3,18 6,80(1,60-7,50)	4,36	4,20 A++	1,56 (0,34 - 1,90)	780	7,10
20+20+42	1,27	1,27	2,66 5,20(1,80 - 6,60) 2,88 5,20(1,80 - 6,60)	4,68	7,60 A+	1,11(0,39 - 1,71)	555	5,10	1,66	1,66	3,48 6,80(1,60-7,50)	4,39	4,20 A++	1,55 (0,32 - 1,90)	775	
20+20+50 20+25+25	1,16	1,16	2,88 5,20(1,80 - 6,60) 1,86 5,20(1,90 - 6,60)	4,86 4,52	7,60 A+	1,07 (0,42 - 1,59) 1,15 (0,39 - 1,75)	535 575	4,90 5,30	1,51	1,51 2,43	3,78 6,80(1,60 - 7,50) 2,43 6,80(1,60 - 7,50)	4,69 4,30	4,20 A++ 4,20 A++	1,45 (0,34 - 1,77) 1,58 (0,31 - 1,93)	725 790	
20+25+25	1,40	1,63	2,28 5,20(1,90-6,60)	4,68	7,60 A+	1,11(0,39-1,71)	555	5,30	1,69	2,43	2,98 6,80(1,60 - 7,50)	4,36	4,20 A++	1,56 (0,34 - 1,90)	780	
20+25+35	1,29	1,49	2,51 5,20(1,90-6,60)	4,68	7,60 A+	1,11(0,39-1,71)	555	5,10		1,95	3,29 6,80(1,60 - 7,50)	4,39	4,20 A++	1,55 (0,34 - 1,90)	775	
20+25+42	1,09	1,37	2,74 5,20(1,80-6,60)	4,86	7,60 A+	1,07(0,42-1,59)	535	4,90	1,43	1,79	3,58 6,80(1,60-7,50)	4,69	4,20 A++	1,45 (0,34 - 1,77)	725	
20+25+35	1,16	2,02	2,02 5,20(1,80-6,60)	4,68	7,60 A+	1,11 (0,39 - 1,67)	555	5,10	1,52	2,64	2,64 6,80(1,60-7,50)	4,42	4,20 A++	1,54(0,32-1,88)	770	
	1,73	1,73	1,73 5,19(1,90-6,60)	4,51	7,60 A+	1,15(0,39 - 1,75)	575	5,30	2,26	2,26	2,26 6,78(1,60-7,50)	4,42	4,20 A++	1,58 (0,31 - 1,93)	790	
	.,,,															
	1.53	1.53	2.14 5.2011.90 - 6.601	4.68	/.6UA+	1.110.39 - 1.711	わわわ	5.10	2.00	2,00	2.80 6.8011.60 - 7.500	4.36	4.2U A++	1.56 [0.31 - 1.9]]]	/011	
25+25+25 25+25+35 25+25+42	1,53 1,41	1,53	2,14 5,20(1,90 - 6,60) 2,38 5,20(1,80 - 6,60)	4,68 4,68	7,60 A+	1,11 (0,39 - 1,71) 1,11 (0,39 - 1,71)	555 555	5,10 5,10	2,00 1,85	2,00 1,85	2,80 6,80(1,60 - 7,50) 3,10 6,80(1,60 - 7,50)	4,36 4,39	4,20 A++ 4,20 A++	1,56 (0,31 - 1,90) 1,55 (0,68 - 1,90)	780 775	

1) Label énergétique allant de A+++ à D.

# Glossaire

### Économies d'énergie



Meilleure efficacité pour les applications à haute température. Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A++ sur une échelle de A+++ à D.



Meilleure efficacité pour les applications à basse température. Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+++ sur une échelle de A+++ à D.



Meilleure efficacité pour l'eau chaude sanitaire. Classe d'efficacité énergétique jusqu'à A+ sur une échelle de A+ à F.



Aquarea intègre une pompe à eau à efficacité énergétique de classe A. Haute efficacité de circulation de l'eau dans l'installation de chauffage.



Nos pompes à chaleur contenant le réfrigérant R32 montrent une forte chute de la valeur du potentiel de réchauffement global (GWP). Une étape importante pour la réduction des gaz à effet de serre. R32 est également un réfrigérant de composants, ce qui en facilite le recyclage.



ECONAVI

Un capteur d'activité humaine intelligent et les nouvelles technologies de détection de lumière naturelle, qui peuvent détecter et réduire le gaspillage en optimisant le climatiseur en fonction des conditions ambiantes. Vous pouvez économiser de l'énergie en appuyant simplement sur un bouton.



8 50 SEER

Efficacité de refroidissement saisonnier exceptionnelle basée sur la norme ErP. Des valeurs SEER plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en refroidissant l'air!



Efficacité de chauffage saisonnier exceptionnelle basée sur la norme ErP.

Des valeurs SCOP plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en chauffant!



Le classement du système Inverter Plus met en valeur l'exceptionnelle performance des unités Panasonic.



La gamme Inverter offre plus d'efficacité et de confort. Fournit un contrôle de température plus précis, sans hauts ni bas, et maintient la température ambiante constante avec une consommation d'énergie plus faible et une réduction significative des niveaux sonores et des vibrations.



Les compresseurs à fréquence de fonctionnement plus large garantissent une efficacité accrue toute l'année. Pour Big PACi Série PE2.

### Performances élevées



Aquarea Haute Performance pour les maisons basse consommation. De 3 à 16 kW. Pour une maison avec radiateurs basse température ou chauffage par le sol, notre Aguarea Haute Performance est la solution idéale. \*COP de 5,33 pour 3 kW avec ECS intégrée.



Aquarea T-CAP pour des températures extérieures extrêmement basses. De 9 à 16 kW. Si l'aspect le plus important est de maintenir les capacités de chauffage nominales même à des températures aussi basses que -7°C ou -15°C, sélectionnez l'Aquarea T-CAP.



Aquarea Haute Température est idéale pour la rénovation. De 9 à 12 kW. Pour une maison avec des radiateurs traditionnels à haute température, la solution Aquarea HT est la plus appropriée, peut fonctionner à des températures de sortie de l'eau de 65°C, même à des températures extérieures aussi basses que



Avec Aquarea, vous pouvez également profiter d'une eau chaude sanitaire économique grâce aux ballons haute performance en option.



Filtre à tamis magnétique. Accès facile et technologie de clip rapide pour Génération J. Filtre à eau uniquement pour Génération H.



Vanne d'arrêt d'eau. Inclus sur Génération J et H



Capteur de débit d'eau. Inclus sur les Générations J et H..



La dernière innovation de Panasonic, nanoe™ X, vous aide à désodoriser et à inhiber le développement de certaines bactéries et virus qui sont nocifs pour vous et le bien-être général de votre famille.



De fines particules (PM2,5) peuvent être présentes en suspension dans l'air, y compris la poussière, la saleté, la fumée et humidité. Ce filtre peut capturer les particules PM2,5, y compris les polluants dangereux ainsi que la poussière domestique et le pollen.



Filtre à poussières. Ce filtre recueille et retient les particules en suspension dans l'air, de sorte que l'air est plus propre dans la pièce.



Grâce à son compresseur de dernière génération et son ventilateur à double lames, notre unité extérieure est l'une des plus silencieuses du marché. L'unité intérieure émet un niveau sonore de 18 dB(A) presque imperceptible.



Par le biais d'un contrôle intermittent du compresseur et du ventilateur de l'unité intérieure, la fonction « Mild Dry » vous offre un confort supplémentaire. Elle assure une déshumidification efficace en fonction de la température ambiante.



Plus de confort avec Aerowings. Flux d'air direct pour créer un effet de rafraîchissement par double volet intégré.



Jusqu'à -15 °C en mode refroidissement. Le climatiseur fonctionne en mode refroidissement avec une température extérieure de -10°C.



Jusqu'à -15 °C en mode chauffage. Le climatiseur fonctionne en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -15°C.



Mode hors gel, cette fonction innovante maintient la maison à 8/10 ou 8/15°C pour éviter le gel des tuyaux pendant l'hiver. Cette fonction est très appréciée dans les maisons secondaires.



Gainable basse pression statique RAC avec pression statique sélectionnable jusqu'à 7 mmAq.



Le système de renouvellement Panasonic RZZ O RZZ permet de réutiliser tous les systèmes existants REMPLACEMENT de tuyauteries R410A ou R22 de bonne qualité pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R32.

### Haute connectivité



Nos pompes à chaleur Aquarea peuvent être connectées à une chaudière existante ou nouvelle pour un confort optimal même à des températures extérieures très basses.



Pour encore plus d'efficacité, nos pompes à chaleur Aquarea peuvent être connectées à des panneaux solaires photovoltaïques avec un kit en option.



Nouvelle télécommande avec écran rétro-éclairé de 3,5 pouces. Menu avec 17 langues disponibles faciles à utiliser pour l'installateur et l'utilisateur.



CZ-CAPRA1: intégration du port CN-CNT à PACi et ECOi. Intégration des climatiseurs séparés à P - Link. Peut connecter les gammes à P-Link. Un contrôle total est désormais possible.



Un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur où que vous soyez, à l'aide d'un Smartphone sous Android™ ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.



Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre pompe à chaleur Panasonic à votre système de gestion de bâtiment ou d'habitat et d'en prendre le contrôle.



Nous garantissons tous les compresseurs des unités extérieures de l'ensemble de la gamme pendant cinq ans (selon conditions).

# Conditions generales de vente Chauffage Climatisation **Panasonic France**

### 1. Conditions générales :

Les présentes conditions de vente ont été mises à la disposition du Client, comme visé à l'article L. 441-1 du Code de commerce.

Toute commande implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales de vente qui prévalent sur toutes les autres conditions, à l'exception de celles qui ont été acceptées expressément par PANASONIC.

#### 2. Période

Les présentes conditions de vente sont valables à compter du 1er janvier 2020.

#### 3. Commandes

Les commandes ne deviennent définitives et irrévocables qu'après acceptation de Panasonic France, qui se réserve le droit de les refuser en cas de manquement du Client à l'une quelconque de ses obligations. Le Client peut annuler ou modifier sa commande jusqu'à la mise en préparation de celle-ci, étant précisé que la mise en préparation de la commande intervient

- · Pour les commandes passées avant midi, le jour même de la passation de la
- · Pour les commandes passées après-midi, le lendemain du jour de la passation de la commande.

Pour les commandes inférieures à 500 euros une somme forfaitaire de 50 euros sera facturée liée aux frais de port et de gestion.

#### 4. Délais de Livraison

Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités et sont servies, en cas de rupture, en proportion des commandes reçues. Panasonic France se réserve le droit de procéder à des livraisons globales ou partielles, sans qu'elles puissent donner lieu à des pénalités. Les livraisons s'effectuent en fonction de l'aléa lié à l'approvisionnement et du transport. Les dépassements de délais de livraison ne peuvent donner lieu ni à des dommages-intérêts, ni à retenue, ni à pénalité.

A défaut de livraison dans les délais confirmés par Panasonic, le Client pourra annuler tout ou partie de sa commande dans les 48 heures suivant le retard. Après ce délai la commande est considérée comme étant maintenue par le Client.

Panasonic France sera exonérée de son obligation de livrer en cas de survenance d'un événement de force majeure. Le délai indiqué est en outre de plein droit suspendu par tout événement indépendant du contrôle de Panasonic et ayant pour conséquence de retarder la livraison.

En toute hypothèse, la livraison dans le délai ne peut intervenir que si le Client est à jour de toutes ses obligations à l'égard de Panasonic.

Panasonic se réserve le droit d'imposer des règles en matière de colisage produits (minimum de quantités, multiples de colisages).

### 5. Prix

Les prix s'entendent nets hors taxes, d'après le tarif en vigueur lors de la

Les tarifs sont susceptibles d'être modifiés à tout moment par Panasonic France, sous réserve de respecter à cet effet un préavis de deux (2) mois avant mise en application du nouveau tarif (sauf dans l'hypothèse d'une baisse de tarif auguel cas la modification est immédiate). Panasonic France enverra par email au Client une liste tarifaire actualisée pour chaque apparition de nouveaux produits et/ou disparition de produits en cours d'année. Le Client est seul responsable de la fixation de ses prix de vente.

Panasonic France se réserve le droit de choisir les moyens de transport les plus adéquats, sauf accord spécifique conclu avec le Client. Toute contestation len cas de manquant, de non-conformité des produits livrés par rapport aux produits commandés ou d'avarie apparente) doit être faite par le destinataire impérativement sur le récépissé de transport et confirmée par lettre recommandée au transporteur, avec copie adressée à Panasonic France, et ce dans le délai maximum de TROIS (3) JOURS.

En cas d'avarie ou de non-conformité apparente le Client doit refuser la livraison du produit concerné. Le Client ayant accepté de prendre en charge un produit présentant une avarie apparente ou une non-conformité apparente ne pourra plus en demander la reprise auprès de Panasonic France, quand bien même il aurait émis les réserves requises sur le récépissé de transport.

### 7. Réclamations et Retours

Aucune réclamation ne sera recevable après l'émargement du récépissé de transport, sauf en cas d'avarie non apparente signifiée à Panasonic France par l'envoi d'un courrier recommandé avec accusé réception, motivé par des photos justificatives, dans les dix (10) jours suivant la date de livraison. Aucun retour ne pourra être effectué sans accord préalable de Panasonic France. Dans tous les cas, les marchandises voyagent aux frais, risques et périls du Client. Le retour de marchandise ne sera remboursé au Client, sous forme d'avoir, qu'après contrôle de l'état du matériel retourné et du bien-fondé des raisons invoquées. En aucun cas Panasonic France ne prendra en compte les compensations d'office établies par ses Clients.

### 8. Matériel Publicitaires et Droits de Propriété Intellectuelle

La vente des produits par Panasonic France ne confère aucun droit sur les brevets, licences, marques et autres droits de propriété intellectuelle ou industrielle dont Panasonic France ou toute entité du groupe Panasonic a la jouissance. Par ailleurs, de convention expresse et sans préjudice de toute action judiciaire visant à garantir les droits de Panasonic France, ni la mise à disposition, ni l'autorisation d'utiliser des matériels publicitaires sur le lieu de vente portant la/les marques de Panasonic France, ou de tout autre élément sur lequel Panasonic France ou toute entité du groupe Panasonic détiendrait un droit de propriété intellectuelle ou industrielle, ne saurait entraîner une quelconque cession de ces droits aux Clients.

#### 9. Absence de Compensation

En aucun cas les sommes dues par le Client ne peuvent être suspendues ni faire l'objet d'une compensation quelconque avec une créance de celui-ci sur Panasonic France, à quelque titre que ce soit, sans accord écrit et préalable de Panasonic France.

### 10. Conditions d'Ouverture et de Fonctionnement de Compte

Les Clients désirant ouvrir un compte auprès de Panasonic France devront se rapprocher de l'attaché commercial compétent qui constituera un formulaire d'ouverture de compte. Panasonic France se réserve la décision finale d'ouvrir ou de refuser d'ouvrir le compte, après examen des documents requis. Tout compte ouvert n'ayant pas fonctionné depuis un an sera automatiquement clôturé, le Client étant alors tenu de le solder. Tout incident de paiement ou détérioration du crédit du Client pourra à tout moment et à l'appréciation de Panasonic France, justifier en fonction des risques encourus la fixation d'une nouvelle ligne de crédit, de certains délais de paiement, d'un règlement comptant ou de certaines garanties bancaires.

Si le client n'a pas réalisé un chiffre d'affaires net hors taxes minimum de 50.000 € H.T facturé (avoirs et remises déduits) pendant l'année contractuelle, Panasonic France pourra de plein droit et sans formalités particulières clôturer le compte du Client, lequel sera alors tenu de procéder au paiement de l'intégralité des sommes dues à Panasonic France selon les conditions et modalités en vigueur dans ses relations avec Panasonic France. Par conséquent les relations commerciales entre Panasonic France et le Client cesseront, ce dernier disposera de la faculté de s'approvisionner auprès de tout revendeur de son choix, grossistes notamment. Cette mesure répond au souci de Panasonic France de rationaliser la distribution de ses produits en fixant pour cela un niveau de chiffre d'affaires évalué en tenant compte des capacités raisonnables d'approvisionnement d'un installateur type, tout en permettant néanmoins à tout client ou prospect de pouvoir se livrer à la commercialisation des produits PANASONIC à travers d'approvisionnements indirects.

### 11. Conditions de Paiement et d'escompte

Les factures sont payables par prélèvement, virement ou traite à 60 jours maximum de la date de facture (computation : date de facture + 60 jours nets) ou 45 jours fin de mois date de facture (computation par défaut : échéance milieu de mois), sauf dans les cas expressément prévus par la loi. Le règlement des factures est réputé réalisé à l'échéance si à cette date les fonds correspondants ont été mis à disposition de PANASONIC. Un escompte sera appliqué par PANASONIC selon les modalités suivantes :

### 1°) POUR PAIEMENT A 10 JOURS SUR RELEVE DECADAIRE

- 1.5 % par un prélèvement bancaire suivant la date du relevé décadaire de factures 0.8 % par virement bancaire suivant la date du relevé décadaire de factures

### 2°) POUR PAIEMENT A 25 JOURS SUR RELEVE DECADAIRE

- 0,6 % par prélèvement à 25 jours suivant la date du relevé décadaire de factures 0,3 % par virement bancaire suivant la date du relevé décadaire de factures

### 3°) POUR PAIEMENT A 25 JOURS FIN DE MOIS

0,3 % par prélèvement bancaire suivant la suivant la date du relevé décadaire de factures

### 4°) POUR PAIEMENT COMPTANT A LA COMMANDE

% par virement bancaire à réception de la proforma

Il est expressément entendu que cet escompte ne s'appliquera qu'en cas de paiement intégral de la facture à la date requise.

### 12. Incident de Paiement - Déchéance du Terme

A défaut de paiement à l'échéance d'une seule facture, toutes les sommes dues, même non encore échues, **deviennent immédiatement et sans mise en demeure exigibles** dans leur intégralité, quelles que soient les conditions convenues antérieurement. Pour tout retard de paiement à l'une quelconque des échéances, les sommes dues porteront intérêt à trois fois le taux d'intérêt légal annuel. Les sommes précitées seront exigibles automatiquement le jour suivant la date d'échéance, sans préjudice de tous autres droits que se réserve Panasonic France. Le Client en situation de retard de paiement est de plein droit débiteur à l'égard de PANASONIC, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros.

De plus, les livraisons seront suspendues jusqu'au paiement intégral de toutes les sommes dues. Enfin, les contrats ayant généré l'émission du ou des effets en question pourront être résolus de plein droit et sans formalité par PANASONIC. Cette dernière pourra de plein droit et à sa discrétion, soit exiger la restitution des matériels et marchandises, soit les reprendre sans autre formalités sans que l'acquéreur puisse obtenir le remboursement des sommes versées, lesquelles demeureront acquises à titre de dommages-intérêts conventionnels, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts qui pourraient être réclamés en justice. En cas de défaut ou de retard de paiement à échéance, PANASONIC se réserve la possibilité de cesser toute relation commerciale.

#### 13. Prescription

Par dérogation aux dispositions de l'article L. 110-4 du Code de Commerce, les obligations de Panasonic France et du Client nées de l'application des présentes conditions se prescriront par deux (2) ans. Le fait que Panasonic France ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

### 14. Garantie

Voir page correspondante.

### 15. Responsabilité

En aucune circonstance PANASONIC ne sera tenu d'indemniser les dommages indirects ou immatériels (tels que, notamment, pertes d'exploitation, pertes de profit, préjudice commercial résultant d'une interruption d'affaires ...), prévisibles ou non. Le Client renonce à tout recours contre PANASONIC pour obtenir réparation desdits dommages. La responsabilité contractuelle au titre de tout autre dommage dans le cadre d'une commande, ne pourra en aucune circonstance excéder cinquante pourcent (50 %) du montant des paiements (hors taxes) reçus par PANASONIC au titre des produits en cause.

### 16. Réserve de Propriété

Il est expressément convenu que Panasonic France conserve la propriété des marchandises jusqu'au paiement intégral de leur prix, en principal et intérêts, la remise de traite ou tout autre titre créant une obligation de payer ne constituant pas un paiement.

Cependant, dès la livraison des marchandises, le Client en deviendra responsable, le transfert de la possession impliquant le transfert des risques. Le Client s'engage donc à souscrire un contrat d'assurance garantissant les risques de pertes, destruction et vol de marchandises livrées.

Le Client est cependant autorisé dans le cadre de son activité à revendre les marchandises livrées ; en cas de revente il cède alors à PANASONIC, jusqu'au paiement intégral du prix, toutes les créances nées à son profit de la revente au tiers acquéreur.

PANASONIC pourra ainsi revendiquer entre les mains des sous-acquéreurs du Client, le prix ou la partie du prix des biens et marchandises vendus par elle-même avec clause de réserve de propriété qui n'aura été ni payé, ni réglé en valeur, ni compensé en compte courant entre le Client et ses sous-acquéreurs. Pour l'exercice de ce droit le Client s'engage à fournir à PANASONIC sans délai et à première demande tous les renseignements ou documents utiles concernant ses sous-acquéreurs.

### 17. Contrôle des exportations

Les activités d'exportations doivent être conduites conformément aux lois et règlements des pays ou régions concernés.

Le Client s'engage à ne pas utiliser, vendre ou transférer des éléments, en tout ou en partie, qui contribuent à l'élaboration, la production, la manutention, l'exploitation, l'entretien, l'entreposage, la détection, l'identification ou la dissémination d'armes chimiques, biologiques ou nucléaires ou d'autres dispositifs nucléaires explosifs, ou au développement, la production, l'entretien ou au stockage de missiles qui pourraient être utilisés pour fournir de telles armes.

Pendant la durée et après la fin de la relation commerciale, le Client s'engage à ne pas, directement ou indirectement, exporter tout ou partie des éléments susmentionnés vers un pays ou une personne contre laquelle l'Organisation des Nations Unies Conseil de sécurité a imposé des sanctions économiques en vertu de ses résolutions interdisant les exportations de cette nature.

#### 18. Règles anti-corruption

Le Client comprend l'importance des lois françaises et/ou européennes en matière de lutte contre la corruption et agira toujours en conformité avec celles-ci.

Aux fins du présent article, la « corruption » comprend, mais n'est pas limitée à, la promesse ou l'octroi ou la sollicitation de prestations en argent ou en nature à une personne dans le but d'influencer cette personne afin d'obtenir des marchés de facon abusive ou d'obtenir un avantage indu.

Le Client tiendra des registres comptables appropriés (approbations, factures, etc) des paiements et des transactions financières.

Le Client comprend que tout acte de corruption (tels que définis ci-dessus) ou, toute violation des lois françaises ou européennes en matière de lutte contre la corruption ainsi que toute violation grave de l'obligation ci-dessus de tenir des registres comptables appropriés, seront considérés comme une violation grave des présentes conditions de vente, donnant droit à Panasonic à mettre fin à la relation commerciale et de réclamer une indemnisation.

### 19. L'image Panasonic

Le Client s'engage à respecter l'image de Panasonic et sa réputation de haute technicité.

Le Client s'engage à soumettre à l'acceptation de PANASONIC toute publicité qu'il envisage de faire utilisant le nom ou la marque afin que PANASONIC puisse s'assurer que cette publicité est conforme à sa stratégie de communication.

### 20. Confidentialité

L'ensemble des informations échangées entre les Parties dans le cadre des présentes conditions sont strictement confidentielles et les Parties s'engagent, pendant toute la durée des relations commerciales à en assurer la plus stricte confidentialité et se portent fort du respect de cette obligation de confidentialité par leur propre personnel.

Cette obligation ne s'applique pas à la production de toute information dans le cadre d'une requête administrative, judiciaire ou émanant de toute autorité compétente.

Les Parties sont en outre autorisées à transmettre toute information utile dans le cadre de leurs obligations de groupe, à savoir à toute société la détenant directement ou indirectement.

Les Parties reconnaissent que les informations communiquées par l'autre Partie sont et restent la propriété exclusive de cette dernière. Chaque Partie s'engage à rendre sous quatorze (14) jours, à réception de la demande écrite de l'autre Partie, tous les documents qui lui ont été communiqués par cette dernière.

Les dispositions du présent article s'appliquent pendant la durée des relations commerciales et resteront en vigueur pendant une durée de trois (3) ans au terme de ladite relation.

### 21. Droit Applicable et Attribution de Juridiction

Les présentes conditions générales de vente sont régies par la loi française. Tout différend relatif à la validité, l'interprétation ou l'exécution des présentes conditions sera de la compétence du tribunal de commerce de Paris.



Panasonic France Division Chauffage et Climatisation 1 à 7 Rue du 19 Mars 1962 92238 Gennevilliers Cedex



Veillez à ne pas utiliser un réfrigérant autre que le type spécifié pour procéder à des ajouts ou à un remplacement de réfrigérant. Le fabricant n'assume aucune responsabilité en cas de dommages ou d'altération de la sécurité liés à l'utilisation d'un autre réfrigérant. Les unités extérieures présentées dans ce catalogue contiennent des gaz à effet de serre fluorés dont le potentiel de réchauffement planétaire est supérieur à 150.

FR-PLST-A2W-RAC0120/01