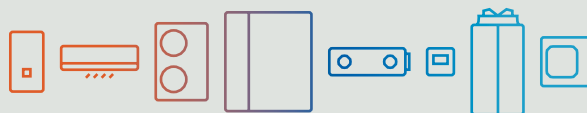


Liste de prix 2023



Vision environnementale 2050 de Panasonic

Pour garantir « une vie meilleure » et « un environnement durable » à l'échelle mondiale, Panasonic s'engage à optimiser l'utilisation de l'énergie et à produire plus d'énergie que la quantité d'énergie utilisée et ce, pour une énergie propre et un confort optimal.



Revitalisez l'avenir avec un air plus propre.

Nous vivons des moments de défis exceptionnels. Si le monde veut avancer avec confiance, il doit surmonter les menaces que représentent les nouvelles pandémies mondiales et la dégradation de l'environnement. Il doit trouver des moyens, grands et petits, de réduire le stress qui affecte la santé des personnes et la stabilité de leurs communautés.



Un confort naturel pour votre intérieur.

nanoe™ X, une technologie basée sur les radicaux hydroxyles. Dans notre monde actuel, où la santé est au cœur des préoccupations, nous faisons de l'exercice, nous sommes attentifs à ce que nous mangeons et touchons, mais aussi à ce que nous respirons. Il existe une technologie permettant d'amener les bienfaits de l'air extérieur à l'intérieur.



100% Panasonic, le savoir-faire japonais

En mettant en œuvre des technologies avancées qui améliorent réellement la vie, nous avons envers la qualité un engagement sans égal.

Panasonic s'appuie sur la tradition japonaise d'un contrôle qualité sans compromis dans le monde entier pour développer, fabriquer et livrer à ses clients des produits haut de gamme.



La fiabilité d'une marque de climatisation reconnue dans le monde entier.

Panasonic est une entreprise de premier plan sur le marché du chauffage et de la climatisation. Avec plus de 60 ans d'expérience et des produits vendus dans plus de 120 pays à travers le monde, Panasonic est l'un des leaders du secteur du chauffage, de la climatisation et de la réfrigération. Au travers de son réseau diversifié de sites de production et de R&D, Panasonic offre des produits innovants dotés des technologies les plus avancées qui définissent la norme en matière de climatisation dans le monde entier.

Éditorial

Panasonic est une entreprise de premier plan sur le marché du chauffage et de la climatisation. Avec 65 ans d'expérience et des produits vendus dans plus de 120 pays à travers le monde, Panasonic est l'un des leaders du secteur du chauffage, de la climatisation et de la réfrigération.

Un confort naturel pour votre intérieur.

La technologie nanoe™ X avec les avantages des radicaux hydroxyles qui ont la capacité d'inhiber certains polluants, virus et bactéries et de réduire les odeurs.



Aquarea

Aquarea est un système révolutionnaire à basse consommation d'énergie pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Il offre une performance exceptionnelle, même lorsque les températures extérieures sont extrêmement basses.

Nouveau modèle Aquarea Génération L au réfrigérant naturel.

Conformément à notre vision d'une société sans carbone et à notre plan GREEN IMPACT, Aquarea Génération L est conçue pour fonctionner avec le réfrigérant naturel R290, l'un des plus vert du marché.

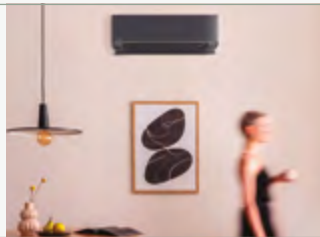


Confort

Panasonic a développé une gamme de produits confort conçus pour vous et vos clients.

Nouvel Etherea : le meilleur pour votre intérieur.

Le nouvel Etherea intègre de série le nouveau nanoe™ X Générateur Mark 3 et le Wi-Fi qui permet un contrôle intelligent avancé, ainsi qu'avec un assistant vocal, pour une configuration plus facile et plus rapide.



Gamme tertiaire air-air - PACi

La gamme tertiaire est constamment améliorée pour offrir des solutions optimales. Performance élevées, fonctionnement silencieux, et une large gamme d'unités intérieures et de connectivité disponibles.

Gamme PACi NX.

La solution idéale pour la rénovation. Ses 3 câbles d'alimentation et de communication facilitent le remplacement des anciens systèmes dotés d'une connexion 3 fils.



Systèmes DRV tertiaire - ECOi et ECO G

Panasonic fournit une gamme étendue de solutions pour les bâtiments de moyenne et grande taille, en combinant les meilleures options pour satisfaire la totalité des besoins et des restrictions liées aux sites.

Gamme Mini ECOi LZ2 R32.

Efficacité exceptionnelle dans un châssis compact et fonctionnement continu même à des températures extérieures extrêmes.



Ventilation

Les solutions de ventilation de Panasonic pour un maximum d'économies et une intégration facile.

Kit de raccordement CTA pour PACi, ECOi et ECO G.

Le kit de raccordement CTA connecte les unités extérieures aux systèmes de traitement d'air. Il combine l'air conditionné et l'admission d'air neuf en une seule solution.



Groupes d'eau glacée réversibles et froid seul - ECOi-W

ECOi-W garantit une performance optimale, quelles que soient la saison et les conditions météorologiques. Satisfaction des besoins des clients avec des solutions entièrement personnalisables pour les hôtels, bureaux et industries.

Groupes d'eau glacée réversibles et froid seul ECOi-W R32

Groupes d'eau glacée durables au réfrigérant R32 pour répondre à de nombreuses applications tertiaires et industrielles.



Réfrigération

Unités de condensation Panasonic au CO₂ de la gamme CR avec réfrigérant naturel. Solution au réfrigérant naturel pour les vitrines alimentaires et les chambres froides. Fabrication japonaise de qualité fiable.

Réfrigération.

La gamme CR est une solution idéale pour les supermarchés, les commerces de proximité et les stations-service. Optez pour la solution verte durable de Panasonic.



Quality Management System Certificate



ISO 9001 : 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia. Sdn.Bhd.
Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L

Environmental Management System Certificate



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

Un confort naturel pour votre intérieur

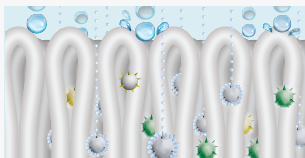


nanoe™ X, une technologie basée sur les radicaux hydroxyles.



Dans notre monde actuel, où la santé est au cœur des préoccupations, nous faisons de l'exercice, nous sommes attentifs à ce que nous mangeons et touchons, mais aussi à ce que nous respirons. Il existe une technologie permettant d'amener les bienfaits de l'air extérieur à l'intérieur.

Efficace sur les tissus et surfaces.



1 | À un milliardième de mètre, nanoe™ X est beaucoup plus petit que la vapeur et peut pénétrer en profondeur dans les tissus pour réduire les odeurs.

Longue durée de vie.



2 | Contenu dans de microscopiques particules d'eau, nanoe™ X a une longue durée de vie (environ 600 secondes) et peut se propager facilement dans la pièce.

Grande quantité.



3 | nanoe X Générateur Mark 2 produit 9 600 milliards de radicaux hydroxyles par seconde. Les plus grandes quantités de radicaux hydroxyles contenus dans nanoe™ X conduisent à des performances plus élevées dans l'inhibition des polluants.

Aucun entretien.



L'image montre nanoe X Générateur Mark 2.

4 | Aucune maintenance et aucun remplacement requis. nanoe™ X est une solution sans filtre qui ne nécessite aucune maintenance étant donné que son électrode d'atomisation est enveloppée d'eau pendant son processus de génération et qu'elle est composée de titane.

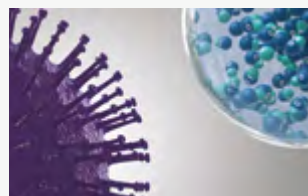
Les 7 bénéfices de nanoe™ X

* Consultez le site <https://aircon.panasonic.fr> pour obtenir plus d'informations, ainsi que les données de validation.

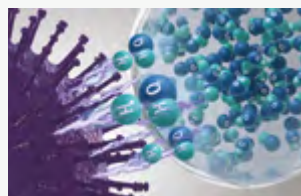
Réduit les odeurs	Capacité d'inhiber 5 types de polluants					Hydrate
Odeurs	Bactéries et virus	Moisissures	Allergènes	Pollen	Substances dangereuses	Peau et cheveux

La technologie nanoe™ X va encore plus loin et apporte cet élément naturel — les radicaux hydroxyles — à l'intérieur pour aider à créer un environnement idéal.

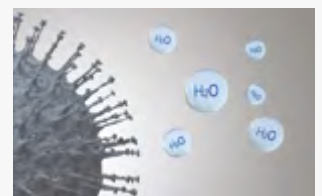
Grâce aux propriétés de nanoe™ X, plusieurs types de polluants peuvent être inhibés, tels que certains types de bactéries, virus, moisissures, allergènes, pollens et certaines substances dangereuses.



1 | nanoe™ X atteint de manière fiable les polluants.



2 | Les radicaux hydroxyles dénaturent les protéines des polluants.



3 | L'activité des polluants est inhibée.

Le premier appareil nanoe™ a été développé par Panasonic en 2003

Générateur : nanoe™	Générateur : nanoe™ X		
	2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019
480 milliards de radicaux hydroxyles/s	4 800 milliards de radicaux hydroxyles/s	9 600 milliards de radicaux hydroxyles/s	48 000 milliards de radicaux hydroxyles/s
Structure de particule ionique Radicaux hydroxyles	10 fois	20 fois	100 fois

Panasonic 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 du refroidissement.

Aquarea Designer - Outil en ligne

Avec l'outil en ligne de Panasonic, vous pouvez développer facilement vos projets. Cet outil nouvellement développé est optimisé pour aider les professionnels du CVC à identifier facilement la pompe à chaleur air-eau Aquarea la plus appropriée pour une application spécifique.



Sélecteur Multisplit Confort

Cet outil en ligne convivial pour notre gamme confort permet de choisir le meilleur système split ou multi-split pour les besoins de chaque projet et d'obtenir les spécifications de cette application particulière.



Nouveau logiciel de conception pour le tertiaire.

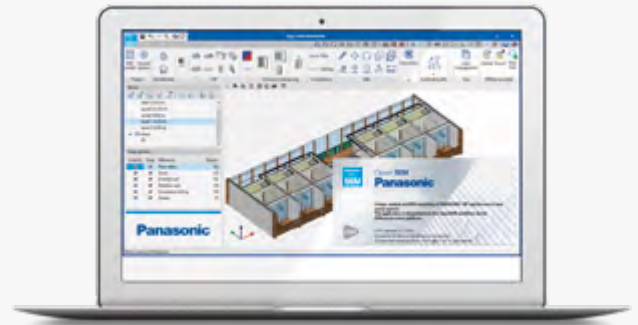
Le logiciel de conception pour le tertiaire sera remanié pour offrir une meilleure expérience utilisateur. Le nouveau logiciel s'exécute dans le cloud et est toujours actualisé avec les produits les plus récents. Une interface intuitive prend en charge les conceptions les plus ambitieuses, permet le partage en ligne et la collaboration en plusieurs langues sur des projets.

* Disponible dès le printemps 2023.



Open BIM

Conception, analyse et modélisation BIM des systèmes de pompe à chaleur air-eau et DRV de Panasonic. Génère des documents, des modèles 3D, des schémas et des dessins. Cette application est intégrée dans le flux de travail Open BIM via la plateforme BIMserver.center.



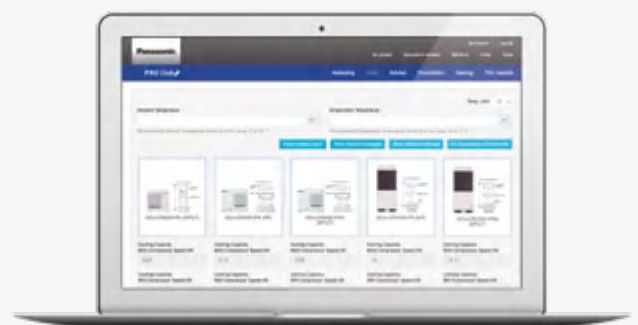
Configurateur de groupes d'eau glacée

Cette solution logicielle en ligne offre un outil complet pour permettre à l'utilisateur de calculer précisément la performance dans des conditions spécifiées, et de sélectionner et configurer notre gamme de groupes d'eau glacée et de ventilo-convecteurs. Elle fournit également un rapport complet à partager avec les clients.



Outil pour réfrigération CO2

Ce simple outil de design aide les ingénieurs, installateurs et techniciens à effectuer des calculs rapides pour concevoir des systèmes de réfrigération commerciale.



AQUAREA



Découvrez les pompes à chaleur air-eau Aquarea

Avec des puissances allant de 3 à 16 kW, la gamme de pompes à chaleur air-eau Aquarea de Panasonic est l'une des plus vastes du marché, offrant des solutions pour les plupart des bâtiments, quelles que soient leur taille et leurs besoins en chauffage et en rafraîchissement. Rentables et respectueux de l'environnement, ces systèmes conviennent parfaitement aux projets de construction et de rénovation.

Nouveau modèle Aquarea Génération L au réfrigérant naturel R290.

- Idéal pour les applications de rénovation
- Raccordement hydraulique entre l'unité intérieure et l'unité extérieure
- Fournit des températures de sortie d'eau jusqu'à 75°C, jusqu'à -10°C de température extérieure
- Eau chaude sanitaire jusqu'à 65 °C sans résistance d'appoint
- Nouveau design de l'unité intérieure, et nouvelle unité extérieure en gris anthracite
- Interface Wi-Fi incluse de série



Nouveau modèle Aquarea Génération K

- Solution idéale pour les applications de construction neuve
- Fournit des températures de sortie d'eau jusqu'à 60°C avec une température extérieure de jusqu'à -10°C
- Disponibles dans les gammes Haute Performance et T-CAP
- Nouveau design de l'unité intérieure, et nouvelle unité extérieure en gris anthracite
- Intégration transparente des connexions
- Télécommande conçue en harmonie avec l'ensemble du système



Aquarea EcoFleX. 2 en 1 - Confort durable et efficace toute l'année.

- ECS avec récupération de chaleur, chauffage, climatisation et air plus propre
- Fonction de récupération de chaleur, pour réutiliser la chaleur résiduelle de l'unité extérieure pour la production d'ECS
- Fonctionnement continu du chauffage pour un meilleur confort
- Technologie nanoe™ X pour renforcer la protection 24h/24 et 7j/7 (Générateur Mark 2)
- Adaptateurs Wi-Fi inclus



Aquarea Smart Cloud et Service Cloud.

Un service puissant et intuitif pour contrôler à distance toute la gamme des fonctions de chauffage et d'eau chaude et surveiller votre consommation d'énergie.

Aquarea Service Cloud permet aux installateurs et société de maintenance de superviser à distance les systèmes de chauffage de leurs clients.



Gamme de pompes à chaleur Aquarea

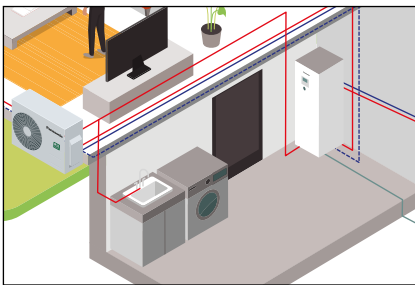


Système EcoFlex

Ce système, constitué d'unités intérieures et extérieures distinctes, se connecte au système de chauffage et/ou de production d'eau chaude et à une unité gainable avec la technologie nanoe™ X. L'unité intérieure intègre un ballon en acier inoxydable (185 l).

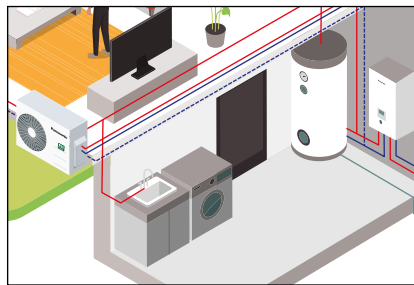
PAC avec ECS intégrée

Ce système, constitué d'unités intérieures et extérieures distinctes, se connecte au système de chauffage et/ou de production d'eau chaude. L'unité intérieure intègre un ballon en acier inoxydable (185 l).



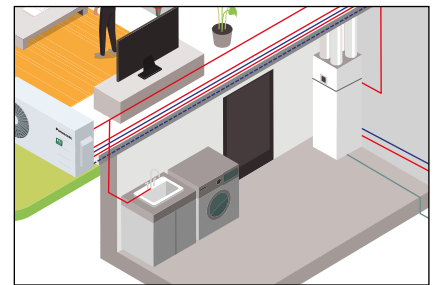
Système bi-bloc

Ce système, constitué d'unités intérieures et extérieures distinctes, se connecte au système de chauffage et/ou de production d'eau chaude (ballon non inclus).



Système monobloc

Il n'est composé que d'une unité extérieure. L'installation ne nécessite pas de liaisons frigorifiques, mais uniquement un raccordement au système de chauffage et/ou de production d'eau chaude (ballon non inclus).



Aquarea Smart Cloud pour les utilisateurs finaux.

La solution de contrôle à distance du chauffage la plus avancée qui soit.

Comme Aquarea peut être connecté au Cloud*, il fournit un service puissant et intuitif grâce auquel il est possible de gérer à distance l'intégralité des fonctions de chauffage et d'eau chaude et de suivre la consommation d'énergie.



Aquarea Service Cloud pour les professionnels.

Le service Aquarea Cloud permet aux installateurs et sociétés de maintenance de superviser à distance les systèmes de chauffage de leurs clients.

Ainsi, ils économisent du temps et améliorent leurs délais de réponse, augmentant ainsi la satisfaction des clients.

* Nécessite un adaptateur Wi-Fi CZ-TAW1B.

Panasonic Aquarea offre des solutions qui augmentent l'efficacité énergétique du logement, facilitent l'installation et en réduisent les coûts.

Aquarea EcoFlex

Pour les nouvelles installations nécessitant confort, performances et flexibilité d'installation.

La nouvelle pompe à chaleur Aquarea EcoFlex est une solution révolutionnaire combinée à une unité gainable dotée de la technologie nanoe™ X, fournissant de l'eau chaude via récupération de chaleur, le chauffage et la climatisation ainsi qu'un air plus propre. Rendement et économies d'énergie exceptionnels et faible taux d'émissions de CO₂.

Aquarea Haute Performance

Pour les habitations neuves et basse consommation.

Rendement et économies d'énergie exceptionnels avec un faible taux d'émissions de CO₂ et un encombrement réduit. Performances améliorées avec des COP jusqu'à 5,33 pour les Générations J et K de 3 kW.




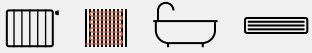


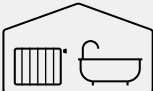
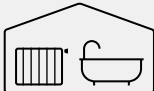




Désormais également disponible avec réfrigérant naturel R290.

Aquarea T-CAP

Pour les températures extrêmement basses, la rénovation et l'innovation.

La gamme Aquarea permet de s'assurer que la capacité de chauffage est maintenue, même à une température extrêmement basse. Cette gamme est capable de conserver la puissance de sortie de la pompe à chaleur avec une température extérieure allant jusqu'à -20 °C¹⁾ et ce, sans l'aide d'une résistance d'appoint.

1) À la température de sortie de 35 °C.

Aquarea EcoFlex	Aquarea Haute Performance	Aquarea T-CAP
 Chauffage - Rafraîchissement - ECS	 Chauffage - Rafraîchissement - ECS	 Chauffage - Rafraîchissement - ECS
Raccordable à		
 Radiateurs - Plancher chauffant - ECS - Air conditionné	 Radiateurs - Ventilo-convecteur - Plancher chauffant - ECS	 Radiateurs - Ventilo-convecteur - Plancher chauffant - ECS
Application		
 Nouveaux bâtiments	 Nouveaux bâtiments et rénovation	 Températures extérieures extrêmement basses et rénovation
Efficacité énergétique (chauffage 35°C / 55°C¹⁾)		
		
Contrôle et connectivité		
Contact Smart Grid ²⁾ Wi-Fi inclus	Contact Smart Grid ²⁾ Réseau sans fil WLAN (intégré de série pour Génération L)	Contact Smart Grid ²⁾ Réseau sans fil WLAN

	Aquarea EcoFlex	Aquarea Haute Performance				Aquarea T-CAP		
	J	L	K	J	H	K	J	H
Température extérieure minimale	-15 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-28 °C	-20 °C ³⁾	-28 °C
Température de sortie d'eau maximale pour le mode chauffage	55 °C	75 °C ⁴⁾	60 °C	60 °C	55°C ⁵⁾	65°C ⁶⁾	65°C ⁶⁾	60°C ⁵⁾
Réfrigérant	R32	R290	R32	R32	R410A	R32	R32	R410A
Type	Split + Gainable	Hydrosplit	Split	Split ou monobloc	Split ou monobloc	Split	Monobloc	Split
Capacités (monophasé)	8 kW	5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	3, 5, 7, 9 kW	12, 16 kW	9, 12 kW	9, 12 kW	—
Capacités (triphase)	—	—	—	—	—	9, 12 kW	9, 12, 16 kW	9, 12, 16 kW

Toutes les données de ce tableau sont applicables à la plupart des modèles concernés, contrôlez les caractéristiques des produits pour confirmer. 1) Échelle énergétique de A+++ à D. 2) Générations J et H avec CZ-NS4P. Générations K et L avec CZ-NS5P. 3) 9 et 12 kW. 4) Température maximale d'ECS avec résistance d'appoint. 5) En cas de température extérieure supérieure à -10°C. 6) Il est possible de régler la température jusqu'à 65°C avec la télécommande. Normalement, la température de sortie d'eau est de 60°C au maximum. Si le delta T de la télécommande est de 15°C et que la température extérieure est comprise entre 5 et 20°C, il est possible d'obtenir une température de sortie d'eau de 65°C.

3 kW

5 kW

7 kW

Bi-bloc liaisons hydrauliques

Haute Performance
All in one avec
ECS intégrée
Monophasé

P. 12, 13



NOUVEAU
WH-ADC0509L3E5
WH-ADC0509L3E5B
WH-WDG05LE5



NOUVEAU
WH-ADC0509L3E5
WH-ADC0509L3E5B
WH-WDG07LE5

Haute Performance
Bi-Bloc
Monophasé

P. 13



NOUVEAU
WH-SDC0509L3E5 ¹⁾
WH-WDG05LE5



NOUVEAU
WH-SDC0509L3E5 ¹⁾
WH-WDG07LE5

Haute Performance
All in one avec
ECS intégrée
Monophasé

P. 13, 14,
14, 15

NOUVEAU
WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-UDZ03KE5



NOUVEAU
WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-UDZ05KE5



NOUVEAU
WH-ADC0309K3E5
WH-ADC0309K3E5B
WH-UDZ07KE5

Haute Performance
Bi-bloc
Monophasé

P. 15, 16



NOUVEAU
WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ03KE5

WH-SDC0305J3E5
WH-UD03JE5



NOUVEAU
WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ05KE5

WH-SDC0309J3E5
WH-UD05JE5



NOUVEAU
WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
WH-UDZ07KE5

WH-SDC0709J3E5
WH-UD07JE5

Bi-bloc liaisons frigorifiques

T-CAP
All in one avec
ECS intégrée
Monophasé /
Triphasé

P. 17, 17

T-CAP
Bi-bloc
Monophasé /
Triphasé

P. 18

Aquarea
EcoFlex
Monophasé

P. 19

Monobloc liaisons hydrauliques

Haute Performance
Monophasé

P. 19, 20



WH-MDC05J3E5



WH-MDC07J3E5

T-CAP
Monophasé

P. 20

Modèles avec réfrigérant R290. Modèles avec réfrigérant R32.

1) Disponible dès l'automne 2023.

WH-__E5 Monophasé // WH-__E8 Triphasé

9 kW

12 kW

16 kW



NOUVEAU
 WH-ADC0509L3E5
 WH-ADC0509L3E5B
 WH-WDG09LE5



NOUVEAU
 WH-SDC0509L3E5
 WH-WDG09LE5



NOUVEAU
 WH-ADC0309K3E5
 WH-ADC0309K3E5B
 WH-UDZ09KE5



WH-ADC1216H6E5
 WH-ADC1216H6E5C
 WH-UD12HE5



WH-ADC1216H6E5
 WH-ADC1216H6E5C
 WH-UD16HE5



NOUVEAU
 WH-SDC0309K3E5 ¹⁾
 WH-UDZ09KE5
 WH-SDC0709J3E5
 WH-UD09JE5-1



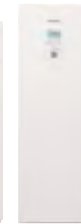
WH-SDC12H6E5
 WH-UD12HE5



WH-SDC16H6E5
 WH-UD16HE5



NOUVEAU
 WH-ADC0912K6E5
 WH-UXZ09KE5
 WH-ADC0912K9E8 ¹⁾
 WH-UXZ09KE8 ¹⁾
 WH-ADC0916H9E8
 WH-UX09HE8



NOUVEAU
 WH-ADC0912K6E5
 WH-UXZ12KE5
 WH-ADC0912K9E8 ²⁾
 WH-UXZ12KE8 ²⁾
 WH-ADC0916H9E8
 WH-UX12HE8



WH-ADC0916H9E8
 WH-UX16HE8



NOUVEAU
 WH-SXC09K3E5 ¹⁾
 WH-UXZ09KE5
 WH-SXC09K3E8 ¹⁾
 WH-UXZ09KE8 ¹⁾
 WH-SXC09H3E5
 WH-UX09HE5
 WH-SXC09H3E8
 WH-UX09HE8



NOUVEAU
 WH-SXC12K6E5 ¹⁾
 WH-UXZ12KE5
 WH-SXC12K9E8 ¹⁾
 WH-UXZ12KE8 ¹⁾
 WH-SXC12H6E5
 WH-UX12HE5
 WH-SXC12H9E8
 WH-UX12HE8



WH-SXC16H9E8
 WH-UX16HE8



8 kW
 WH-ADF0309J3E5CM
 S-71WF3E
 CU-2WZ71YBE5



WH-MDC09J3E5



WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5



WH-MXC09J3E5
 WH-MXC09J3E8



WH-MXC12J6E5
 WH-MXC12J9E8



WH-MXC16J9E8

Aquarea Liaisons Hydrauliques R290 - All in One

NOUVEAU Gamme Aquarea Haute Performance Hydraulic Split All in One avec ECS intégrée Génération L monophasé. Chauffage et rafraîchissement - R290



Nouveau 2023



Adaptateur Wi-Fi inclus.

Unité intérieure (H x L x P) : 1642x599x602 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en mode chauffage.

	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP	Classe énergétique		Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	W 35 °C / W 55 °C		Chaud / Froid ECS (W 35°C / W 55°C)	ECS	Poids	Dimensions	Poids			
	kW / COP	kW / COP	kW / EER		De A+++ à D	De A+ à F	kg	mm	kg	€			
Monophasé	5 kW	5,00/5,05	5,00 / 3,07	5,00 / 5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98	9 086
	7 kW	7,00/4,93	7,00 / 2,98	7,00 / 4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98	9 768
	9 kW	9,00/4,55	8,90 / 3,03	9,00 / 4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97	10 373

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Raccord de tuyau d'eau (entrée / sortie)	Pouces	1/1	1/1	1/1
Plage de longueur de tuyauterie standard / maximum	m	5/30	5/30	5/30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	10	10	10

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Monophasé (résistance 3 kW)		
		5,0	7,0	9,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé	A	25 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5

1) Vérifier les réglementations locales. Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 propriétaire.

NOUVEAU Gamme Aquarea Haute Performance Hydraulic Split All in One avec ECS intégrée Génération L monophasé. Chauffage et rafraîchissement 2 zones - R290



Nouveau 2023



Adaptateur Wi-Fi inclus.

Unité intérieure (H x L x P) : 1642x599x602 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en mode chauffage.

	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP	Classe énergétique		Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	W 35 °C / W 55 °C		Chaud / Froid ECS (W 35°C / W 55°C)	ECS	Poids	Dimensions	Poids			
	kW / COP	kW / COP	kW / EER		De A+++ à D	De A+ à F	kg	mm	kg	€			
Monophasé	5 kW	5,00/5,05	5,00 / 3,07	5,00 / 5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG05LE5	996 x 980 x 430	98	10 634
	7 kW	7,00/4,93	7,00 / 2,98	7,00 / 4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG07LE5	996 x 980 x 430	98	11 316
	9 kW	9,00/4,55	8,90 / 3,03	9,00 / 4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	A+	WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG09LE5	996 x 980 x 430	97	11 921

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Raccord de tuyau d'eau (entrée / sortie)	Pouces	1/1	1/1	1/1
Plage de longueur de tuyauterie standard / maximum	m	5/30	5/30	5/30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	10	10	10

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Monophasé		
		5,0	7,0	9,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé	A	25 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5

1) Vérifier les réglementations locales. Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 propriétaire.

Aquarea Liaisons Hydrauliques R290 - Bi-bloc

NOUVEAU Gamme Aquarea Haute Performance Hydraulic Split Bi-bloc
Génération L monphasé. Chauffage et rafraîchissement - R290



Nouveau 2023



Adaptateur Wi-Fi inclus.

Unité intérieure (H x L x P) : 892x500x348 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en mode chauffage.

	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER	SCOP	Classe énergétique		Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C			Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)	Poids	Dimensions	Poids	Prix HT			
	kW / COP	kW / COP	W 35 °C / W 55 °C	kg	mm					kg	€	
Monphasé	5 kW	5,00/5,05	—	5,00/3,23	5,06/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG05LE5	996x980x430	98	7 073
	7 kW	7,00/4,93	—	7,00/3,03	4,96/3,62	A+++ / A++	WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG07LE5	996x980x430	98	7 755
	9 kW	9,00/4,55	—	8,20/2,82	4,84/3,67	A+++ / A++	WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG09LE5	996x980x430	97	8 360

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	5,0	7,0	9,0
Raccord de tuyau d'eau (entrée / sortie)	Pouces	1/1	1/1	1/1
Plage de longueur de tuyauterie standard / maximum	m	5/30	5/30	5/30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	10	10	10

Données pro

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Monphasé (résistance 3 kW)		
		5,0	7,0	9,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé	A	—	—	—
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	—	—	—

1) Vérifier les réglementations locales. Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 client. *** Données provisoires.

Aquarea Liaisons Frigorifiques - All in One Haute Performance

NOUVEAU Gamme Aquarea Haute Performance All in One avec ECS intégrée
Génération K monphasé. Chauffage et rafraîchissement - R32

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 1642x599x602 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C¹⁾ en mode chauffage.

Nouveau 2023



	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER	SCOP	Classe énergétique			Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C			Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)	ECS	Poids	Dimensions	Poids	Prix HT			
	kW / COP	kW / COP	W 35 °C / W 55 °C	De A+++ à D	De A+ à F	kg					mm	kg	€
Monphasé	3 kW	3,20/5,33	—	—	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ03KE5	622 x 824 x 298	37	7 730
	5 kW	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ05KE5	795 x 875 x 320	55	8 260
	7 kW	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ07KE5	795 x 875 x 320	55	8 880
	9 kW	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5	100	WH-UDZ09KE5	795 x 875 x 320	55	9 430

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 25	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾
Dénivelé max. (int./ext.)	m	20	30	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	20	25	25	25

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Monphasé (résistance 3 kW)			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ²⁾	mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5

1) Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en chauffage avec une plage de longueur de tuyauterie de 3-40 m, plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage avec une plage de longueur de tuyauterie de 3-50 m. 2) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 propriétaire.

Aquarea Liaisons Frigorifiques - All in One Haute Performance

NOUVEAU Gamme Aquarea Haute Performance All in One avec ECS intégrée Génération K monophasé. Chauffage et rafraîchissement 2 zones - R32

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 1642 x 599 x 602 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C¹⁾ en mode chauffage.

Nouveau 2023



	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP		Classe énergétique		Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	W 35 °C / W 55 °C	Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)	ECS	Poids	Dimensions		Poids	€		
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	De A+++ à D	De A+ à F	kg	H x L x P		kg				
Monophasé	3 kW	3,20/5,33	—	—	5,07/3,47	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ03KE5	622 x 824 x 298	37	9 138
	5 kW	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ05KE5	795 x 875 x 320	55	9 668
	7 kW	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ07KE5	795 x 875 x 320	55	10 288
	9 kW	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00 / 4,18	4,44/3,41	A+++ / A++	A+	WH-ADC0309K3E5B	109	WH-UDZ09KE5	795 x 875 x 320	55	10 838

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-25	3-40 / 3-50 ¹⁾	3-40 / 3-50 ¹⁾	3-40 / 3-50 ¹⁾
Dénivelé max. (int./ext.)	m	20	30	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	20	25	25	25

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Monophasé			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ²⁾	mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5

1) Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en chauffage avec une plage de longueur de tuyauterie de 3-40 m, plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage avec une plage de longueur de tuyauterie de 3-50 m. 2) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 propriétaire.

Gamme Aquarea Haute Performance All in One Compacte avec ECS intégrée Génération H monophasé. Chauffage et rafraîchissement • R410A

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 1800 x 598 x 717 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en chauffage.



	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP		Classe énergétique		Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)	ECS	Poids	Dimensions		Poids	€		
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	De A+++ à D	De A+ à F	kg	H x L x P		kg				
Monophasé	12 kW	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	A	WH-ADC1216H6E5	124	WH-UD12HE5	1340 x 900 x 320	101	11 544
	16 kW	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	A	WH-ADC1216H6E5	124	WH-UD16HE5	1340 x 900 x 320	101	12 812

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	12,0	16,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8-5/8	3/8-5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-50	3-50
Dénivelé max. (int./ext.)	m	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	50	50

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Monophasé	
		12,0	16,0
Résistance d'appoint	kW	6,00	6,00
Fusible recommandé	A	30/30	30/30
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	3x4,0 / 3x4,0	3x4,0 / 3x4,0

1) Vérifier les réglementations locales. Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 propriétaire.

Aquarea Liaisons Frigorifiques - All in One Haute Performance

Gamme Aquarea Haute Performance All in One Compacte avec ECS intégrée
Génération H monphasé. Chauffage et rafraîchissement • R410A

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 1642x599x602 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en chauffage.



	Puissance calorifique / COP			SCOP	Classe énergétique			Unité intérieure		Unité extérieure			Prix HT
	A +7 °C, W 35 °C		A +7 °C, W 55 °C		A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)	ECS	Poids	Dimensions	Poids	€	
	kW / COP	kW / COP	kW / EER		De A+++ à D								
Monphasé	12 kW	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD12HE5	1340 x 900 x 320	101	11 544
	16 kW	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	—	WH-ADC1216H6E5C	101	WH-UD16HE5	1340 x 900 x 320	101	12 812

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	12,0	16,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 50	3 - 50
Dénivelé max. (int./ext.)	m	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	50	50

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Monphasé	
		12,0	16,0
Résistance d'appoint	kW	6,00	6,00
Fusible recommandé	A	— / —	— / —
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	— / —	— / —

1) Vérifier les réglementations locales. Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 propriétaire.

Aquarea Liaisons Frigorifiques - Bi-bloc Haute Performance

NOUVEAU Gamme Aquarea Haute Performance Bi-bloc
Génération K monphasé. Chauffage et rafraîchissement • R32

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 892x500x348 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C¹⁾ en mode chauffage.

Nouveau 2023



	Puissance calorifique / COP			SCOP	Classe énergétique			Unité intérieure		Unité extérieure			Prix HT
	A +7 °C, W 35 °C		A +7 °C, W 55 °C		A 35 °C, W 7 °C	W 35 °C / W 55 °C	Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)	ECS	Poids	Dimensions	Poids	€	
	kW / COP	kW / COP	kW / EER		De A+++ à D								
Monphasé	3 kW	3,20/5,33	—	3,20/3,52	5,07/3,47	A+++ / A++	—	WH-SDC0309K3E5	—	WH-UDZ03KE5	622 x 824 x 298	37	5 900
	5 kW	5,00/5,10	—	5,00/3,05	5,12/3,63	A+++ / A++	—	WH-SDC0309K3E5	—	WH-UDZ05KE5	795 x 875 x 320	55	6 430
	7 kW	7,00/4,86	—	6,70/3,03	4,90/3,62	A+++ / A++	—	WH-SDC0309K3E5	—	WH-UDZ07KE5	795 x 875 x 320	55	7 050
	9 kW	9,00/4,55	—	8,20/2,72	4,44/3,41	A+++ / A++	—	WH-SDC0309K3E5	—	WH-UDZ09KE5	795 x 875 x 320	55	7 600

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 25	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾
Dénivelé max. (int./ext.)	m	20	30	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	20	25	25	25

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Monphasé (résistance 3 kW)			
		3,0	5,0	7,0	9,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ²⁾	mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5

1) Plage de fonctionnement jusqu'à -25°C en chauffage avec une plage de longueur de tuyauterie de 3 - 40 m, plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage avec une plage de longueur de tuyauterie de 3 - 50 m. 2) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 propriétaire.

Aquarea Liaisons Frigorifiques - Bi-bloc Haute Performance

Gamme Aquarea Haute Performance Bi-bloc Génération J monphasé. Chauffage et rafraîchissement – SDC · R32

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 892x500x340 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en chauffage.



	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP	Classe énergétique	Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C		A +7 °C, W 55 °C				A 35 °C, W 18 °C		Poids	Dimensions		Poids
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	W 35 °C / W 55 °C			Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)	De A+++ à D				
Monophasé	3 kW	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0305J3E5	42	WH-UD03JE5	622 x 824 x 298	37	5 305
	5 kW	5,00/5,00	5,00/2,72	4,80/4,29	5,07/3,47	A+++ / A++	WH-SDC0305J3E5	42	WH-UD05JE5	622 x 824 x 298	37	5 677
	7 kW	7,00/4,76	7,00/2,82	6,70/4,72	4,90/3,32	A+++ / A++	WH-SDC0709J3E5	42	WH-UD07JE5	795 x 875 x 320	61	6 616
	9 kW	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,18	4,90/3,32	A+++ / A++	WH-SDC0709J3E5	42	WH-UD09JE5-1	795 x 875 x 320	61	7 210

Informations sur la tuyauterie					
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 25	3 - 25	3 - 50	3 - 50
Dénivelé max. (int./ext.)	m	20	20	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	20	20	25	25

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)					
Monophasé					
Kit	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé	A	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 1,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5	3 x 2,5 / 3 x 1,5

1) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Aquarea Haute Performance Bi-bloc Génération H monphasé. Chauffage et rafraîchissement – SDC · R410A

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 892x500x340 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en chauffage.



	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP	Classe énergétique	Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C		A +7 °C, W 55 °C				A 35 °C, W 18 °C		Poids	Dimensions		Poids
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	W 35 °C / W 55 °C			Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)	De A+++ à D				
Monophasé	12 kW	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,17	4,82/3,42	A+++ / A++	WH-SDC12H6E5	43	WH-UD12HE5	1340 x 900 x 320	101	9 331
	16 kW	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	WH-SDC16H6E5	44	WH-UD16HE5	1340 x 900 x 320	101	10 631

Informations sur la tuyauterie				
Kit	kW	12,0	16,0	
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 50	3 - 50	
Dénivelé max. (int./ext.)	m	30	30	
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	50	50	

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)				
Monophasé				
Kit	kW	12,0	16,0	
Résistance d'appoint	kW	6,00	6,00	
Fusible recommandé	A	30/30	30/30	
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	

1) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Aquarea Liaisons Frigorifiques - All in One T-CAP

NOUVEAU Aquarea T-CAP All in One avec ECS intégrée Génération K
monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement • R32

Nouveau 2023



Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 1642x599x602 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -28°C en chauffage.

	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP	Classe énergétique		Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C	W 35 °C / W 55 °C		Chaud / Froid ECS (W 35°C / W 55°C)	ECS	Poids	Dimensions	Poids	Kit		
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	De A+++ à D		De A+ à F	kg	mm	kg	€			
Monophasé	9 kW	9,00/5,03	—	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K6E5	101	WH-UXZ09KE5	1340 x 900 x 320	88	12 311
	12 kW	12,10/4,84	—	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K6E5	101	WH-UXZ12KE5	1340 x 900 x 320	88	13 216
Triphasé	9 kW	9,00/5,03	—	8,80/3,11	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K9E8***	—	WH-UXZ09KE8	1340 x 900 x 320	—	13 082
	12 kW	12,10/4,84	—	10,70/2,68	4,96/3,57	A+++ / A++	A	WH-ADC0912K9E8***	—	WH-UXZ12KE8	1340 x 900 x 320	—	14 002

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-30	3-30	3-30	3-30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	20	20	20	20
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	30	30	30	30

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Monophasé		Triphasé	
		9,0	12,0	9,0	12,0
Résistance d'appoint	kW	6,00	6,00	9,00	9,00
Fusible recommandé	A	—	—	—	—
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ^U	mm ²	—	—	—	—

1) Vérifier les réglementations locales. Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 ci-dessus, les frais d'entretien et de garantie sont à la charge du client. *** Disponible à l'automne 2023. **** Données provisoires.

Aquarea T-CAP All in One avec ECS intégrée Génération H
triphasé. Chauffage et rafraîchissement • R410A

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 1800x598x717 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -28°C en chauffage.



	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP	Classe énergétique		Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C		Chaud / Froid ECS (W 35°C / W 55°C)	ECS	Poids	Dimensions	Poids	Kit		
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	De A+++ à D		De A+ à F	kg	mm	kg	€			
Triphasé	9 kW	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX09HE8	1340 x 900 x 320	108	12 121
	12 kW	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX12HE8	1340 x 900 x 320	108	13 086
	16 kW	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	A	WH-ADC0916H9E8	126	WH-UX16HE8	1340 x 900 x 320	118	14 821

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	9,0	12,0	16,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-30	3-30	3-30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	20	20	20
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	50	50	50

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Triphasé		
		9,0	12,0	16,0
Résistance d'appoint	kW	9,00	9,00	9,00
Fusible recommandé	A	16/16	16/16	16/16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ^U	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

1) Vérifier les réglementations locales. Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 propriétaire.

Aquarea Liaisons Frigorifiques - Bi-bloc T-CAP

NOUVEAU Aquarea T-CAP All in One avec ECS intégrée Génération K
monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement - R32

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 1642x599x602 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -28°C en chauffage.

Nouveau 2023



	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP	Classe énergétique	Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C kW / COP	A +7 °C, W 55 °C kW / COP	A 35 °C, W 7 °C kW / EER	A 35 °C, W 7 °C kW / EER			Poids	Dimensions	Poids			
					W 35 °C / W 55 °C	Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)			H x L x P			
						De A+++ à D	kg	mm	kg		€	
Kit Résistance d'appoint 3 kW												
Monophasé 9 kW	9,00/5,03	—	8,80/3,11	—	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K3E5	—	WH-UXZ09KE5	1340 x 900 x 320	88	9 799
Triphasé 9 kW	9,00/5,03	—	8,80/3,11	—	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC09K3E8	—	WH-UXZ09KE8	1340 x 900 x 320	88	10 014
Kit Résistance d'appoint 6 kW												
Monophasé 12 kW	12,10/4,84	—	10,70/2,68	—	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC12K6E5	—	WH-UXZ12HE5	1340 x 900 x 320	88	11 267
Kit résistance d'appoint 9 kW												
Triphasé 12 kW	12,10/4,84	—	10,70/2,68	—	4,96/3,57	A+++ / A++	WH-SXC12K9E8	—	WH-UXZ12HE8	1340 x 900 x 320	88	11 676

Données provisoires

Informations sur la tuyauterie						
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-30	3-30	3-30	3-30	
Dénivelé max. (int./ext.)	m	20	20	20	20	
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10	10	10	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	30	30	30	30	

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)					
Kit	kW	Monophasé (3 kW)	Monophasé (6 kW)	Triphasé (3 kW)	Triphasé (9 kW)
		9,0	12,0	9,0	12,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	6,00	3,00	9,00
Fusible recommandé	A	—	—	—	—
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	—	—	—	—

1) Vérifier les réglementations locales. Le calcul des valeurs EER and COP est conforme à la norme EN 14511.** Ce produit a été conçu pour répondre aux exigences de la directive européenne 98/83/CE sur la qualité de l'eau modifiée par 2015/1787/UE. 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 client. *** Données provisoires.

Aquarea T-CAP Bi-bloc Génération H monophasé / triphasé.
Chauffage et rafraîchissement - SXC - R410A

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Unité intérieure (H x L x P) : 892x500x340 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -28°C en chauffage.



	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP	Classe énergétique	Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C kW / COP	A +7 °C, W 55 °C kW / COP	A 35 °C, W 18 °C kW / EER	A 35 °C, W 18 °C kW / EER			Poids	Dimensions	Poids			
					W 35 °C / W 55 °C	Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)			H x L x P			
						De A+++ à D	kg	mm	kg		€	
Monophasé 9 kW	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	—	4,59/3,32	A+++ / A++	WH-SXC09H3E5	43	WH-UX09HE5	1340 x 900 x 320	101	8 767
12 kW	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	—	4,32/3,32	A++ / A++	WH-SXC12H6E5	43	WH-UX12HE5	1340 x 900 x 320	101	10 573
Triphasé 9 kW	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	—	4,59/3,32	A+++ / A++	WH-SXC09H3E8	43	WH-UX09HE8	1340 x 900 x 320	108	8 988
12 kW	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	—	4,32/3,32	A++ / A++	WH-SXC12H9E8	44	WH-UX12HE8	1340 x 900 x 320	108	10 912
16 kW	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	—	4,08/3,20	A++ / A++	WH-SXC16H9E8	45	WH-UX16HE8	1340 x 900 x 320	118	13 370

Informations sur la tuyauterie						
Kit	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	20	20	20	20	20
Longueur de tuyauterie préchargée	m	10	10	10	10	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	50	50	50	50	50

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)						
Kit	kW	Monophasé		Triphasé		
		9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Fusible recommandé	A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5

1) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. Monophasé. Chauffage et climatisation - R32

Adaptateurs Wi-Fi inclus.

Unité intérieure air-eau (H x L x P) : 1880x598x600 mm.

Unité intérieure air-air (H x L x P) : 250x1000x730 mm.

Plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage.



	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP	Classe énergétique		Unité intérieure air-eau		Unité intérieure air-air		Unité extérieure		Prix HT	
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	A 35 °C, W 18 °C		W 35 °C / W 55 °C	Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C)	ECS	Poids	Poids	Dimensions	Poids	Kit		
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	kW / EER		De A+++ à D	De A+ à F	kg	kg	mm	kg	€			
Monophasé	8,00/4,21	8,00/2,81	—	—	4,00/3,20	A+++ / A++	A	WH-ADF0309J3E5CM	108	S-71WF3E	30	CU-2WZ71YBE5	999 x 940 x 340	82	13 250

Informations sur la tuyauterie		
Kit	kW	9,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2
Plage de longueur de tuyauterie	m	35
Dénivelé max. (int./ext.)	m	30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	20

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)		
Monophasé		
Kit	kW	9,0
Résistance d'appoint	kW	3,00
Fusible recommandé	A	—
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	—

1) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Aquarea Liaisons Hydrauliques - Monobloc Haute Performance

Gamme Aquarea Haute Performance Monobloc Génération J monophasé. Chauffage et rafraîchissement - MDC - R32

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en chauffage.



Unité extérieure	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER		SCOP	Classe énergétique	Dimensions	Poids	Prix HT
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	A 35 °C, W 18 °C					
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	kW / EER		De A+++ à D	mm	kg	€
WH-MDC05J3E5	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++ / A++	865 x 1283 x 320	99	5 389
Monophasé WH-MDC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++ / A++	865 x 1283 x 320	104	5 631
WH-MDC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++ / A++	865 x 1283 x 320	104	5 940

Informations sur la tuyauterie				
Unité extérieure	kW	5,0	7,0	9,0
Raccord de tuyau d'eau	Pouces	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)				
Monophasé				
Unité extérieure	kW	5,0	7,0	9,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	3,00	3,00
Fusible recommandé	A	30/15	30/15	30/16
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Aquarea Liaisons Hydrauliques - Monobloc Haute Performance

Aquarea Haute Performance Monobloc Génération H monophasé. Chauffage et rafraîchissement - MDC - R410A

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en chauffage.



Unité extérieure	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER	SCOP W 35 °C / W 55 °C	Classe énergétique Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C) De A+++ à D	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Prix HT €	
	A +7 °C, W 35 °C kW / COP	A +7 °C, W 55 °C kW / COP							
Monophasé	WH-MDC12H6E5	12,00/4,74	12,00/2,93	9,39/4,65	4,82/3,42	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	7 725
	WH-MDC16H6E5	16,00/4,28	14,50/2,72	11,40/4,10	4,82/3,33	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	9 655

Informations sur la tuyauterie			
Unité extérieure	kW	12,0	16,0
Raccord de tuyau d'eau	Pouces	R 1¼	R 1¼

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)			
Monophasé			
Unité extérieure	kW	12,0	16,0
Résistance d'appoint	kW	6,00	6,00
Fusible recommandé	A	30/30	30/30
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0

1) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Aquarea Liaisons Hydrauliques - Monobloc T-CAP

Aquarea T-CAP Monobloc Génération J monophasé / triphasé. Chauffage et rafraîchissement - MXC - R32

Adaptateur Wi-Fi en option (CZ-TAW1B).

Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en chauffage.



Unité extérieure	Puissance calorifique / COP		Puissance frigorifique / EER	SCOP W 35 °C / W 55 °C	Classe énergétique Chaud / Froid (W 35°C / W 55°C) De A+++ à D	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Prix HT €	
	A +7 °C, W 35 °C kW / COP	A +7 °C, W 55 °C kW / COP							
Monophasé	WH-MXC09J3E5	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,62	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	9 155
	WH-MXC12J6E5	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,95	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	9 626
Triphasé	WH-MXC09J3E8	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	9 260
	WH-MXC12J9E8	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	140	9 780
	WH-MXC16J9E8	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++	1410 x 1283 x 320	150	10 579

Informations sur la tuyauterie						
Unité extérieure	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Raccord de tuyau d'eau	Pouces	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)						
Monophasé			Triphasé			
Unité extérieure	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Résistance d'appoint	kW	3,00	6,00	3,00	9,00	9,00
Fusible recommandé	A	30/30	30/30	20/16	20/20	20/20
Section de câble minimum recommandée, alimentation 1 / 2 ¹⁾	mm ²	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5/ 3 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5

1) Vérifier les réglementations locales.* Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511.

Aquarea T-CAP

Pour les projets de construction comme pour la rénovation dans des bâtiments existants, le modèle Aquarea T-CAP est la solution idéale pour les installations qui nécessitent puissance et haute température de sortie d'eau. Tous les modèles de la gamme Aquarea T-CAP sont une excellente alternative aux chaudières à gaz ou au fioul. Il est possible de les connecter à des planchers chauffants, radiateurs ou ventilo-convecteurs. Aquarea T-CAP est capable de maintenir la capacité nominale de la pompe à chaleur jusqu'à une température extérieure de -20°C ¹⁾ sans l'aide de résistances d'appoint électriques, offrant ainsi une haute capacité de chauffage, même à basse température extérieure.

1) À la température de sortie de 35°C .



Aquarea T-CAP Monobloc Génération J R32

Réfrigérant R32 : Un « petit » changement qui change tout.

Avec Aquarea T-CAP Monobloc, le circuit de réfrigérant est enfermé à l'intérieur de l'unité extérieure ; inutile donc de s'inquiéter pour la quantité de réfrigérant dans l'habitation.

Température d'eau possible jusqu'à 65°C ¹⁾

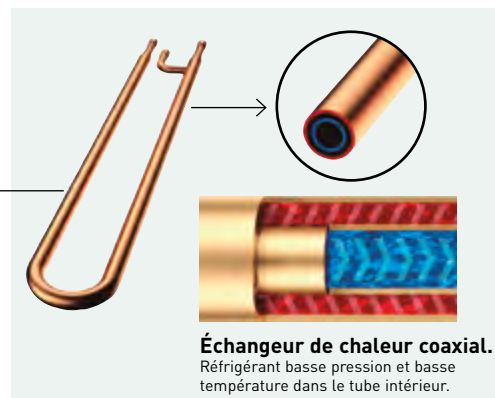
En optimisant le système et le circuit du réfrigérant, l'unité peut fonctionner sous une pression plus élevée et atteindre une température d'eau de 65°C .

1) Si le delta T de la télécommande est de 15°C et que la température extérieure est comprise entre 5 et 20°C , il est possible d'obtenir une température d'eau de 65°C . Même avec la gamme T-CAP, la capacité baissera dès que la température de l'eau atteindra 65°C .



Comment le modèle Aquarea T-CAP reste-t-il performant, même à une température extérieure de -20°C ?

Nous avons déposé un brevet pour une technologie, Total CAPacity, capable de maintenir la puissance calorifique même à des températures extérieures basses grâce à l'intégration d'un échangeur de chaleur coaxial dans le cycle de réfrigération et ce, pour un contrôle optimal.



Ventilo-convecteurs

Ventilo-convecteurs Smart

Encombrement extrêmement réduit (profondeur de 129 mm seulement)
Thermostat à écran tactile.
Vanne 3 voies incluse.



Ventilo-convecteurs		Capacité totale		Débit d'air	Dimensions	Poids	Prix HT
		Rafrâichissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW				
Monophasé	PAW-AAIR-200-2	0,3	0,5	2,7	735 x 579 x 129	17	1 203
	PAW-AAIR-700-2	1,0	1,0	5,3	935 x 579 x 129	20	1 324
	PAW-AAIR-900-2	1,5	1,4	7,7	1135 x 579 x 129	23	1 445
	NOUVEAU PAW-AAIR-1100-2	1,8	1,4	9,6	1135 x 579 x 129	26	1 600

* Les ventilo-convecteurs Smart sont fabriqués par Innova.

Ventilo-convecteurs - Gainables

2 tubes, connexions à droite ou à gauche.
Moteur(s) AC 5 vitesses et faible consommation énergétique pour ventilateur(s) EC.
Vannes MARCHE/ARRÊT 2 ou 3 voies



Ventilo-convecteur à 2 tubes			Capacité totale		Débit d'air	Pression externe	Dimensions	Poids	Prix HT
			Rafrâichissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW					
	Raccordement à gauche	Raccordement à droite			Max m ³ /min	Max Pa	H x L x P mm	kg	€
Ventilo-convecteurs - Gainables (AC)									
Monophasé	PAW-FC2A-D010L	PAW-FC2A-D010R	1,0	1,4	283	55	220 x 570 x 430	13	576
	PAW-FC2A-D020L	PAW-FC2A-D020R	1,2	1,5	265	55	220 x 570 x 430	13	620
	PAW-FC2A-D030L	PAW-FC2A-D030R	2,0	2,4	390	65	220 x 730 x 430	15	680
	PAW-FC2A-D040L	PAW-FC2A-D040R	2,4	2,9	499	85	220 x 938 x 430	20	755
	PAW-FC2A-D050L	PAW-FC2A-D050R	3,2	4,1	716	85	220 x 1122 x 430	22	876
	PAW-FC2A-D060L	PAW-FC2A-D060R	4,6	5,3	933	115	220 x 1307 x 430	26	936
	PAW-FC2A-D070L	PAW-FC2A-D070R	6,1	7,9	1064	125	220 x 1121 x 530	27	1 054
	PAW-FC2A-D080L	PAW-FC2A-D080R	6,1	8,1	1397	70	220 x 1316 x 530	38	1 528
Ventilo-convecteurs - Gainables (EC)									
Monophasé	PAW-FC2E-D010L	PAW-FC2E-D010R	1,2	1,6	417	75	220 x 570 x 430	13	933
	PAW-FC2E-D020L	PAW-FC2E-D020R	1,4	1,9	413	75	220 x 570 x 430	13	984
	PAW-FC2E-D030L	PAW-FC2E-D030R	2,1	2,2	585	75	220 x 730 x 430	15	1 023
	PAW-FC2E-D040L	PAW-FC2E-D040R	2,9	3,0	678	105	220 x 938 x 430	20	1 143
	PAW-FC2E-D050L	PAW-FC2E-D050R	4,0	5,2	816	70	220 x 1122 x 430	22	1 221
	PAW-FC2E-D060L	PAW-FC2E-D060R	4,5	5,9	912	105	220 x 1307 x 430	26	1 284
	PAW-FC2E-D070L	PAW-FC2E-D070R	5,9	7,3	1050	115	220 x 1121 x 530	27	1 425
	PAW-FC2E-D080L	PAW-FC2E-D080R	6,5	8,0	1398	70	220 x 1316 x 530	38	1 866
	PAW-FC2E-F040L	PAW-FC2E-F040R	6,6	8,3	1935	190	223 x 1233 x 653	19	2 130

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs	010	020	030	040	050	060	070	080	F040
Type	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de tuyauterie d'eau	Pouces 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 50°C/45°C.
Les valeurs indiquées correspondent à une pression statique externe de 0 Pa. Pour plus de caractéristiques de pression, veuillez consulter le logiciel de sélection.

Ventilo-convecteurs - Unités murales (AC)

Version : 2 tubes, ventilateur AC
Moteur du ventilateur AC 3 vitesses
Design esthétique convenant pour les applications résidentielles.



Ventilo-convecteur à 2 tubes			Capacité totale		Débit d'air	Dimensions	Poids	Prix HT	Prix HT versions IR
			Rafrâichissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW					
	Versions IR				Max m ³ /min	H x L x P mm	kg	€	€
Monophasé	PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,3	1,7	360	275 x 180 x 845	11	816	904
	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275 x 180 x 845	11	897	985
	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298 x 200 x 940	13	998	1 085
	PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298 x 200 x 940	13	1 090	1 179

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs	007	009	018	022
Type	Raccord fileté femelle gaz			
Raccords de tuyauterie d'eau	Pouces 1/2	1/2	1/2	1/2

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Conformément à la norme Eurovent. Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 45°C / 40°C.

Télécommandes filaires pour ventilo-convecteurs AC et EC

Télécommande filaire avancée (AC)

PAW-FC-RC1

Cette télécommande avancée offre un niveau de confort élevé pour le chauffage. Le capteur peut être utilisé comme un capteur de débit d'eau qui arrête le ventilateur lorsque la température de l'eau est basse, évitant ainsi les courants d'air froid en hiver.

Caractéristiques :

- Pour ventilateur AC 2 tubes et 4 tubes
- Fonction change-over (prévention des courants d'air froid)
- Thermostat d'ambiance
- 3 relais de sortie 230V pour le contrôle du ventilateur
- 2 relais de sortie 230V pour le contrôle chaud/froid
- Connexion à la GTB - esclave Modbus RTU
- 1 entrée digitale pour détection de présence (interrupteur par carte-clé)
- 1 entrée analogique pour capteur



Télécommande filaire (AC/EC)

De conception élégante et sophistiquée avec un affichage LCD rétro-éclairé, convient pour une installation dans une large variété de lieux comme les applications tertiaires, hôtelières et résidentielles. En connectant la télécommande à un ventilo-convecteur AC/EC, l'utilisateur peut profiter de performances améliorées, de plus hauts niveaux d'efficacité et donc d'économies d'énergie accrues.

PAW-FC-907AC

Caractéristiques :

- Pour ventilateur AC 2 tubes
- Écran LCD rétro-éclairé avec commandes tactiles
- Relais de commande 3 vitesses pour ventilateur
- Économiseur

PAW-FC-907EC

Caractéristiques :

- Pour ventilateur EC 2 tubes et 4 tubes
- Écran LCD rétro-éclairé avec commandes tactiles
- Contrôle de la plage de fonctionnement du ventilateur EC
- Économiseur
- Connexion à la GTB via Modbus
- 1 entrée digitale pour détection de présence (interrupteur par carte-clé)



Télécommande filaire (AC/EC)

Riche en fonctionnalités et parfaitement adaptée pour contrôler les ventilo-convecteurs AC/EC, la PAW-FC-903AC/EC est le complément idéal pour tout ventilo-convecteur. Avec son interface utilisateur intuitive et un grand écran LCD, elle s'adapte parfaitement à tous les lieux.

PAW-FC-903AC

Caractéristiques :

- Pour ventilateur AC 2 tubes
- Écran LCD rétro-éclairé
- Relais de commande 3 vitesses pour ventilateur
- Économiseur

PAW-FC-903EC

Caractéristiques :

- Pour ventilateur EC 2 tubes et 4 tubes
- Écran LCD rétro-éclairé
- Contrôle de la plage de fonctionnement du ventilateur EC
- Économiseur
- Connexion à la GTB via Modbus
- 1 entrée digitale pour détection de présence (interrupteur par carte-clé)



Ballons ECS

Ballons Combo

La solution idéale compatible avec les unités Monobloc.
Nouveau ballon ECS avec ballon tampon.

Ballon	Matériau	Capacité du ballon		Raccords		Classe d'efficacité énergétique ¹⁾ Ballon ECS / Ballon tampon De A+ à F	Dimensions H x L x P mm	Poids (vide) kg	Prix HT €
		Ballon ECS / Ballon tampon L	Ballon ECS / Ballon tampon mm	Ballon ECS / Ballon tampon mm	Ballon ECS / Ballon tampon mm				
Monophasé	PAW-TD20B8E3-2	Émaillé	185/80	Ø22/Ø22	Ø22/Ø22	B / B	1770x640x690	150	6 136
	PAW-TD23B6E5	Acier inoxydable	230/60	Ø22/Ø22, cuivre	Ø22/Ø22, cuivre	B / A	1750x600x646	111	5 892

1) Réglementation européenne 812/2013. * Le ballon Combo en acier émaillé est produit par Lapesa. Le ballon Combo en acier inoxydable est produit par OSO.

Ballons tampons



Ballon	Matériau	Capacité du ballon		Classe d'efficacité énergétique De A+ à F	Dimensions Hauteur / Diamètre mm	Poids kg	Prix HT €
		L					
Monophasé	PAW-BTANK50L-2	Acier inoxydable	48	B	636 / 430	17	552
	PAW-BTANK100L	Acier inoxydable	100	C	1175 / 430	28	884
	NOUVEAU PAW-BTANKG200L	Acier inoxydable	199	B	1275 / 595	47	1 150
	NOUVEAU PAW-BTANKG260L	Acier inoxydable	289	B	1755 / 595	57	1 230

* La ventilation automatique et le robinet de vidange sont inclus. Sonde intégrée (capteur non inclus). ** Les ballons tampons de 50 et 100 L sont produits par OSO. Les ballons tampons de 200 et 260 L sont produits par Lapesa.

Ballons en acier émaillé



Ballon	Matériau	Capacité du ballon		Classe d'efficacité énergétique De A+ à F	Dimensions Hauteur / Diamètre mm	Poids kg	Prix HT €
		L					
Monophasé	NOUVEAU PAW-TA15C1E5	Émaillé	167	B	1297/560	88	1 924
	PAW-TA20C1E5STD	Émaillé	200	B	1340/610	90	1 924
	PAW-TA30C1E5STD	Émaillé	290	B	1800/610	120	2 496
	PAW-TA40C1E5STD	Émaillé	380	B	1835/670	191	3 484
	PAW-TA30C2E5STD	Émaillé	350	B	1835/670	169	3 204
	PAW-TA20C1E5C	Émaillé	200	B	1550 x 600 x 600	134	4 108

* PAW-TA15C1E5 est produit par Lapesa. Tous les autres ballons en acier émaillé et Square sont produits par AEmail.

Ballons en acier inoxydable



Ballon	Matériau	Capacité du ballon		Classe d'efficacité énergétique De A+ à F	Dimensions Hauteur / Diamètre mm	Poids kg	Prix HT €
		L					
Monophasé	DGC200	Acier inoxydable	192	A	1270/595	50	1 976
	PAW-TD30C1E5-1	Acier inoxydable	284	A	1750/595	61	2 496
	PAW-TD30C1E5HI-1	Acier inoxydable	280	A	1750 / 595	65	2 808

* Les ballons en acier inoxydable sont produits par OSO.

Ventilation et chauffe-eau thermodynamiques

Unité de ventilation avec récupération de chaleur

Conçue pour les surfaces jusqu'à environ 140 m².

Échangeur de chaleur rotatif à haute efficacité énergétique avec ventilateurs à technologie EC.



Unité de ventilation avec récupération de chaleur		Débit d'air		Classe énergétique		Dimensions	Poids	Prix HT	
Monophasé	Raccordement à gauche	Raccordement à droite	Nominal m ³ /min	Maximum m ³ /min	Unité de base	H x L x P mm	kg	€	
		PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 @ 50 Pa	292 @ 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46

* L'unité de ventilation à récupération de chaleur est produite par Systemair.

NOUVEAU Ventilation à contre-courant

Nouveau 2023



Ventilation à contre-courant	Position de montage	Débit d'air		Classe énergétique SEC	Dimensions	Poids	Prix HT	
		Nominal m ³ /h	Maximum m ³ /h		H x L x P mm	kg	€	
Monophasé	PAW-VENTX10Z	Horizontal / Vertical	91	130	A	255 x 580 x 580	19	1 590
	PAW-VENTX15Z	Horizontal / Vertical	147	210	A	255 x 580 x 580	19	1 830
	PAW-VENTX20H	Horizontal	109	155	A	260 x 480 x 800	25	2 270
	PAW-VENTX20V	Vertical	112	170	A	510 x 430 x 625	32	2 320
	PAW-VENTX30H	Horizontal	210	300	A	295 x 600 x 795	30	2 510
	PAW-VENTX30V	Vertical	210	300	A	590 x 575 x 785	38	2 590
	PAW-VENTX40H	Horizontal	238	340	A	290 x 650 x 1150	38	2 920
	PAW-VENTX40V	Vertical	266	380	A	590 x 735 x 785	42	2 920

* Produit par Sinergia.

Chauffe-eau thermodynamiques

Chauffe-eau thermodynamique à haut rendement A+ pour la production d'eau chaude sanitaire

Permet une baisse de la consommation électrique de jusqu'à 72 % par rapport à un chauffe-eau électrique classique



Chauffe-eau thermodynamiques	Type	Capacité du ballon L	Débit d'air non gainé m ³ /h	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Prix HT €
Monophasé	PAW-DHW100W-1	Unité murale	160	1209 x 522 x 538	57	2 198
	PAW-DHW150W-1	Au mur	160	1527 x 522 x 538	66	2 436
	PAW-DHW200F	Au sol	200	1617 x 620 x 665	80	3 245
	PAW-DHW270F	Au sol	270	1957 x 620 x 665	92	3 600
	PAW-DHW270C1F	Au sol	263	310/390	1957 x 620 x 665	111

* Les chauffe-eau thermodynamiques sont produits par C.I.C.E.

Accessoires pour unité All in One avec ECS intégrée			PRIX HT €
	Tuyauteries flexibles et plaque de fixation murale pour les modèles All in One avec ECS intégrée Génération J (non compatible avec WH-ADC0309J3E5C).	PAW-ADC-PREKIT-1	583
Cartes électroniques pour des fonctionnalités avancées			PRIX HT €
	Carte électronique pour fonctions avancées avec Générations J et H.	CZ-NS4P	257
	Carte électronique pour fonctions avancées avec Générations K et L.	CZ-NS5P	257
Accessoires de dégivrage			PRIX HT €
	Cordon chauffant pour le groupe extérieur (pour tous les anciens modèles bi-blocs et monoblocs, non adapté aux modèles 3 et 5 kW).	CZ-NE1P	212
	Cordon chauffant pour le groupe extérieur pour les modèles bi-blocs 3 et 5 kW (sauf Génération L) et 7 et 9 kW Génération K.	CZ-NE2P	212
	Cordon chauffant pour Générations J et H.	CZ-NE3P	212
	Cordon chauffant pour Génération L (modèles 5, 7 et 9 kW)	CZ-NE4P	212
Accessoires hydrauliques			PRIX HT €
	Kit vanne 3 voies pour intérieur du kit hydraulique pour Générations J et H.	CZ-NV1	477
	Kit vanne 3 voies pour intérieur du kit hydraulique pour Générations K et L.	CZ-NV2	477
	Vanne 3 voies pour ballons ECS	PAW-3WYVLV-HW	212
	1 vanne exogel. La commande de 2 vannes est requise pour chaque système.	PAW-A2W-AFVLV	170
	Aimant en option pour le filtre à tamis dans les modèles de Génération H.	PAW-A2W-MGTFILTER	53
Interfaces en option			PRIX HT €
	Interface Aquarea Smart Cloud pour le contrôle et la maintenance à distance via un réseau sans fil ou filaire.	CZ-TAW1B	375
	Câble de rallonge de 10 m pour CZ-TAW1B.	CZ-TAW1-CBL	82
	Passerelle de compteur externe pour les générations K et L.	PAW-A2W-EXTMETER	TBC
	Interface KNX pour Génération H et ultérieures (Intesis).	PAW-AW-KNX-H	567
	Interface Modbus pour Génération H et ultérieures (Intesis).	PAW-AW-MBS-H	567
	Interface KNX pour Génération H et ultérieures (Airzone).	PAW-AZAW-KNX-1	567
	Interface Modbus pour Génération H et ultérieures (Airzone).	PAW-AZAW-MBS-1	567
Cascade manager			PRIX HT €
	Contrôleur d'installation en cascade pour pompe à chaleur Aquarea.	PAW-A2W-CMH-2	2 445

Thermostats d'ambiance			PRIX HT €
	Thermostat d'ambiance LCD filaire avec programmeur hebdomadaire.	PAW-A2W-RTWIRED	163
	Thermostat d'ambiance LCD sans fil avec programmeur hebdomadaire.	PAW-A2W-RTWIRELESS	320
Capteurs pour Aquarea Génération H et suivantes			PRIX HT €
	Capteur de température extérieure.	PAW-A2W-TSOD	64
	Capteur de température intérieure.	PAW-A2W-TSRT	64
	Capteur d'eau du circuit de chauffage.	PAW-A2W-TSHC	63
	Capteur solaire.	PAW-A2W-TSSO	37
	Sonde de ballon tampon Le capteur d'eau du circuit de chauffage PAW-A2W-TSHC est également nécessaire pour faire fonctionner le capteur du ballon tampon.	PAW-A2W-TSBU	30
Accessoires pour ventilateur-convecteur Smart			PRIX HT €
	Kits de 2 pieds pour protéger les tuyauteries d'eau.	PAW-AAIR-LEGS-1	80
	Câble de raccordement moteur pour unités avec raccords hydrauliques à droite.	PAW-AAIR-RHCABLE	42
Accessoires pour ventilateur-convecteur			PRIX HT €
	Télécommande filaire avancée pour ventilateur-convecteur.	PAW-FC-RC1	193
	Télécommande filaire avec tableau de commande tactile pour ventilateur-convecteur EC 2 tubes et 4 tubes (contrôle + Modbus).	PAW-FC-907EC	288
	Télécommande filaire avec tableau de commande tactile pour ventilateur-convecteur AC 2 tubes (contrôle uniquement).	PAW-FC-907AC	288
	Télécommande filaire pour ventilateur-convecteur EC 2 tubes et 4 tubes (contrôle + Modbus).	PAW-FC-903EC	189
	Télécommande filaire pour ventilateur-convecteur AC 2 tubes (contrôle uniquement).	PAW-FC-903AC	159
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles gainables 010-060.	PAW-FC-2WY-11/55-1	132
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles gainables 070-080.	PAW-FC-2WY-65/90-1	216
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles gainables F040.	PAW-FC-2WY-F040	240
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles gainables 010-060.	PAW-FC-3WY-11/55-1	198
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles gainables 070-080.	PAW-FC-3WY-65/90-1	235
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles gainables F040.	PAW-FC-3WY-F040	335
	Vanne 2 voies pour les unités murales.	PAW-FC2-2WY-K007	156
	Vanne 3 voies pour les unités murales.	PAW-FC2-3WY-K007	251
Accessoires pour ballons ECS			PRIX HT €
	Sonde de ballon avec câble de 6 mètres	PAW-TS1	14
	Sonde de ballon avec câble de 20 mètres	PAW-TS2	29
	Sonde de ballon avec câble de 6 mètres et seulement 6 mm de diamètre	PAW-TS4	21
	Sonde de température pour ballon ECS existant (avec poche en cuivre et câble de sonde de 6 m)	CZ-TK1	107



	NOUVEAU Anode électronique pour cuves Inox 200 L.	PAW-EANODE2	TBC
	NOUVEAU Anode électronique pour cuves Inox 300 L.	PAW-EANODE3	TBC
Accessoires pour chauffe-eau thermodynamiques			PRIX HT €
	Support pour CETD muraux modèles 100 et 150 litres.	PAW-DHW-STAND	81
Accessoires pour unité de ventilation à récupération de chaleur			PRIX HT €
	Kit de filtres d'alimentation et d'extraction.	PAW-VEN-FLTKIT	114
	Carte électronique pour fonctions supplémentaires	PAW-VEN-ACCPCB	90
	Tableau de commande tactile HRV. Contour blanc (le câble doit être commandé séparément)	PAW-VEN-DPL	304
	Câble avec fiche pour la connexion électrique entre l'unité et le panneau de commande, de type CE et CD (12 m)	PAW-VEN-CBLEXT12	56
	Fiche double pour l'installation de plusieurs panneaux de contrôle de type CD ou CE sur une unité	PAW-VEN-DIVPLG	12
	Kit de montage mural du tableau de commande tactile de l'unité HRV	PAW-VEN-DPLBOX	167
	Capteur de CO ₂ HR	PAW-VEN-S-C02RH-W	603
	Capteur mural CO ₂	PAW-VEN-S-C02-W	701
	Capteur de CO ₂ pour conduit	PAW-VEN-S-C02-D	519

	Support mural pour installation directe au mur	PAW-VEN-WBRK	58
	Résistance électrique de conduit 0,6 kW (relais inclus)	PAW-VEN-HTR06	482
	Résistance électrique de conduit 1,2 kW (relais inclus)	PAW-VEN-HTR12	508
NOUVEAUX Accessoires de ventilation à contre-courant			PRIX HT €
	Télécommande numérique (noire). Capteurs intégrés de qualité de l'air, de température et d'humidité	PAW-VEN-CTRLB	190
	Télécommande numérique (blanche). Capteurs intégrés de qualité de l'air, de température et d'humidité	PAW-VEN-CTRLW	190
	Résistance électrique de conduit 0,5 kW. DN 125 mm.	PAW-VEN-HTR125	670
	Résistance électrique de conduit 1,0 kW. DN 160 mm.	PAW-VEN-HTR160	790
	Kit de filtres F7 de recharge pour les modèles 10Z, 15Z, 10H et 20V (2 pièces)	PAW-VEN-FLT1	60
	Kit de filtres F7 de recharge pour les modèles 30H et 30V (2 pièces)	PAW-VEN-FLT2	70
	Kit de filtres F7 de recharge pour les modèles 40H (2 pièces)	PAW-VEN-FLT3	90
	Kit de filtres F7 de recharge pour les modèles 40V (2 pièces)	PAW-VEN-FLT4	95
	Filtre à charbon actif pour les modèles 10Z, 15Z, 20H et 20V (1 pièce)	PAW-VEN-ACFLT1	35
	Filtre à charbon actif pour les modèles 30H et 30V (1 pièce)	PAW-VEN-ACFLT2	45
	Filtre à charbon actif pour les modèles 40H (1 pièce)	PAW-VEN-ACFLT3	55
	Filtre à charbon actif pour les modèles 40V (1 pièce)	PAW-VEN-ACFLT4	70

Aquarea Designer - Outil en ligne



Avec l'outil en ligne de Panasonic, vous pouvez développer facilement vos projets. Cet outil nouvellement développé est optimisé pour aider les professionnels du CVC à identifier facilement la pompe à chaleur air-eau Aquarea la plus appropriée pour une application spécifique.



Calculateur de demande de chauffage

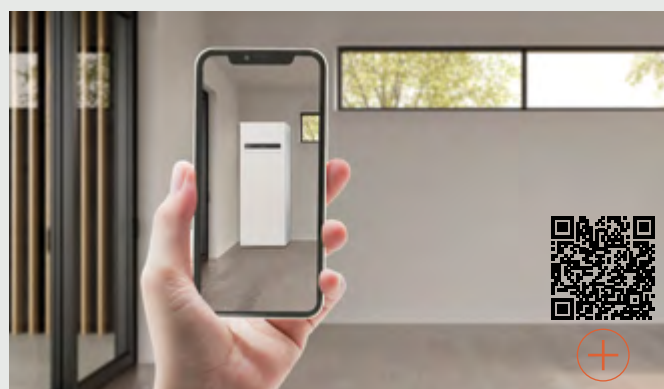
Ce logiciel vous permet de déterminer rapidement et facilement les besoins de chauffage des pièces de votre logement. Le calculateur de demande de chauffage vous aidera à déterminer de façon approximative la puissance requise pour chauffer chaque pièce individuellement. Sur la base des résultats en kilowatts, vous pourrez sélectionner le dispositif de chauffage le mieux adapté à vos besoins.

Générateur de schémas hydrauliques

Cet outil permet aux clients de sélectionner facilement un schéma parmi plus de 110 types différents en fonction de leurs exigences d'installation. Il est possible de télécharger une pièce hydraulique ou électrique en PDF et en fichier CAD. En outre, il est disponible sous forme de liste, une pour chaque type de schéma, avec les codes Panasonic et ceux des tierces parties dont les clients ont besoin pour réaliser l'installation de manière appropriée.

Visionneuse de pompe à chaleur RA

À l'aide de la réalité augmentée, cet outil vous permet de voir quel aspect aura la pompe à chaleur Panasonic Aquarea dans votre maison.



ETHEREA



Nouvelle pompe à chaleur Confort air-air Panasonic

Plus que jamais, Panasonic a développé une gamme de produits conçus pour vous. Mais c'est aussi une gamme qui s'adresse aux professionnels du chauffage et de la climatisation tels que vous, avec une large gamme de produits permettant de conditionner l'air dans des pièces de toutes tailles - toujours avec une efficacité optimale et une facilité d'installation incomparable.

Nouvel Etherea avec technologie nanoe™ X

- Technologie nanoe™ X pour renforcer la protection 24h/24 et 7j/7 (Générateur Mark 3)
- Design fin et élégant, de couleur Blanc mat, Argent et Graphite
- SEER/SCOP améliorés pour atteindre une efficacité énergétique de premier ordre
- Wi-Fi intégré pour une connectivité instantanée, plus facile et plus rapide à configurer
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa



Unité murale TZ ultra-compacte.

- Un climatiseur idéal pour les plus petits espaces de votre maison (779 mm de largeur seulement)
- Technologie nanoe™ X pour améliorer la qualité de l'air 24h/24 et 7j/7
- Wi-Fi intégré pour une connectivité instantanée, plus facile et plus rapide à configurer
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa
- Économies d'énergie élevées



Unités intérieures murales, conçues pour une installation et une maintenance simples.

La gamme complète d'unités intérieures murales a été soigneusement conçue pour une installation simple et sans stress et une maintenance continue.

* Non applicable à la gamme VZ.




























Bienvenue dans le monde connecté de l'application Comfort Cloud de Panasonic !

L'application Comfort Cloud de Panasonic vous permet de contrôler en quelques clics la qualité de votre air intérieur.

- Contrôlez votre unité à toute heure et en tout lieu, pour toujours plus de confort.
- Gestion optimale de votre confort et de la qualité de l'air intérieur.
- Davantage de confort et moins de gaspillage d'énergie.
- Information en temps réel en cas d'anomalie



Page	Unités monosplit	2,0 kW	2,5 kW	3,5kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
	NOUVEAU Unité murale Etherea · R32							
P. 32		CS-XZ20ZKEW-H CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW-H CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW-H CU-Z35ZKE	CS-XZ42ZKEW-H CU-Z42ZKE			
		CS-XZ20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-XZ25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-XZ35ZKEW CU-Z35ZKE		CS-XZ50ZKEW CU-Z50ZKE		
		CS-Z20ZKEW CU-Z20ZKE	CS-Z25ZKEW CU-Z25ZKE	CS-Z35ZKEW CU-Z35ZKE	CS-Z42ZKEW CU-Z42ZKE	CS-Z50ZKEW CU-Z50ZKE		
	NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte · R32							
P. 33		CS-TZ20ZKEW CU-TZ20ZKE	CS-TZ25ZKEW CU-TZ25ZKE	CS-TZ35ZKEW CU-TZ35ZKE	CS-TZ42ZKEW CU-TZ42ZKE	CS-TZ50ZKEW CU-TZ50ZKE		CS-TZ71ZKEW CU-TZ71ZKE
	NOUVEAU Unité murale BZ ultra-compacte · R32							
P. 33			CS-BZ25ZKE CU-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE CU-BZ35ZKE		CS-BZ50ZKE CU-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE CU-BZ60ZKE	
	Console · R32							
P. 34			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
	Gainable basse pression statique · R32							
P. 34			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Page	Unités intérieures système Multisplits	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
	NOUVEAU Unité murale Etherea								
P. 36			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ42ZKEW-H			
			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW		CS-XZ50ZKEW		
		CS-MZ16ZKE	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW		
	NOUVEAU Nouvelle unité murale TZ ultra-compacte								
P. 37		CS-MTZ16ZKE	CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW		CS-TZ71ZKEW
	Console								
P. 37			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
	Cassette 4 voies 60x60								
P. 37			S-M20PY3E CZ-KPY4	S-25PY3E CZ-KPY4	S-36PY3E CZ-KPY4		S-50PY3E CZ-KPY4	S-60PY3E CZ-KPY4	
	Gainable basse pression statique								
P. 37			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	
	Unités extérieures système Multi Z Deluxe								
Page	Unités extérieures système Multi Z Deluxe	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. 36	Unités extérieures système Multi Z Deluxe								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
	Unités extérieures Multi TZ		3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW					
P. 38	Unités extérieures Multi TZ pour unités intérieures murales TZ								
			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE		CU-3TZ52TBE			

Mono Split

NOUVEAU Unité murale Etherea · R32

nanoe™ X (Générateur Mark 3) et nettoyage intérieur.
Wi-Fi intégré de série pour une connectivité via
l'application Comfort Cloud de Panasonic.
Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en chauffage.



Kit (télécommande incluse)					Unité intérieure			Unité extérieure			Prix HT	
	Capacité nominale		SEER	SCOP	Dimensions	Poids	Dimensions ¹⁾	Poids				
	Climatisation	Chauffage	De A+++ à D	De A+++ à D						H x L x P	H x L x P	
	kW	kW			mm	kg	mm	kg	€			
Graphite												
Monophasé	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1 591
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1 872
	3,5 kW	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW-H	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	2 146
	4,2 kW	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-XZ42ZKEW-H	295 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31	2 697
Kit Gris argenté												
Monophasé	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-XZ20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1 534
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ25ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1 804
	3,5 kW	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-XZ35ZKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	2 064
	5,0 kW	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-XZ50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40	3 040
Kit blanc mat												
Monophasé	2,0 kW	2,05	2,80	8,70 A+++	4,80 A++	CS-Z20ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z20ZKE	542 x 780 x 289	27	1 491
	2,5 kW	2,50	3,40	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z25ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z25ZKE	542 x 780 x 289	27	1 752
	3,5 kW	3,50	4,00	9,50 A+++	5,20 A+++	CS-Z35ZKEW	295 x 870 x 229	11	CU-Z35ZKE	542 x 780 x 289	31	2 002
	4,2 kW	4,20	5,30	7,10 A++	4,30 A+	CS-Z42ZKEW	295 x 870 x 229	10	CU-Z42ZKE	542 x 780 x 289	31	2 553
	5,0 kW	5,00	5,80	8,50 A+++	4,80 A++	CS-Z50ZKEW	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50ZKE	695 x 875 x 320	40	2 955

Informations sur la tuyauterie						
Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	15	15	15	15	15
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	10	10	10	15

1) Ajouter 70 mm pour les connexions des tuyauteries.

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)						
Kit	kW	Monophasé				
		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
Fusible recommandé	A	16	16	16	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5

Mono Split

NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte - R32

Technologie nanoe™ X pour améliorer la qualité de l'air 24h/24 et 7j/7
Wi-Fi intégré de série pour une connectivité via l'application
Comfort Cloud de Panasonic.
Plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage.

Nouveau 2023

nanoex



Kit (télécommande incluse)				Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT				
	Capacité nominale		SEER	SCOP	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions ¹⁾ H x L x P mm	Poids kg	€			
	Climatisation	Chauffage	De A+++ à D	De A+++ à D								
	kW	kW										
Monophasé	2,0 kW	2,00	2,70	7,00 A++	4,60 A++	CS-TZ20ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ20ZKE	542 x 780 x 289	24	1 295
	2,5 kW	2,50	3,30	7,10 A++	4,60 A++	CS-TZ25ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ25ZKE	542 x 780 x 289	25	1 407
	3,5 kW	3,50	4,00	6,80 A++	4,60 A++	CS-TZ35ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ35ZKE	542 x 780 x 289	29	1 726
	4,2 kW	4,20	5,00	6,40 A++	4,10 A+	CS-TZ42ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ42ZKE	542 x 780 x 289	31	2 372
	5,0 kW	5,00	5,80	6,90 A++	4,50 A+	CS-TZ50ZKEW	290 x 779 x 209	8	CU-TZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	2 719
	7,1 kW	7,10	8,20	6,20 A++	4,10 A+	CS-TZ71ZKEW	295 x 1040 x 244	13	CU-TZ71ZKE	695 x 875 x 320	45	4 295

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	15	15	15	15	15	20
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	10	10	10	15	25

1) Ajouter 70 mm pour les connexions des tuyauteries.

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Monophasé							
Kit	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Fusible recommandé	A	16	16	16	16	16	20
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5

NOUVEAU Unité murale BZ ultra-compacte - R32

Un air plus propre grâce au filtre PM2,5
Contrôle Wi-Fi en option via l'application Panasonic Comfort
Cloud (CZ-TACG1 requis).
Plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage.

Nouveau 2023



Kit (télécommande incluse)				Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT				
	Capacité nominale		SEER	SCOP	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions ¹⁾ H x L x P mm	Poids kg	€			
	Climatisation	Chauffage	De A+++ à D	De A+++ à D								
	kW	kW										
Monophasé	2,5 kW	2,50	3,15	6,30 A++	4,30 A+	CS-BZ25ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ25ZKE	542 x 780 x 289	24	1 007
	3,5 kW	3,30	3,70	6,30 A++	4,20 A+	CS-BZ35ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ35ZKE	542 x 780 x 289	25	1 198
	5,0 kW	5,00	5,40	6,50 A++	4,20 A+	CS-BZ50ZKE	290 x 779 x 209	8	CU-BZ50ZKE	619 x 824 x 299	35	2 012
	6,0 kW	6,00	6,80	6,40 A++	4,10 A+	CS-BZ60ZKE	290 x 779 x 209	9	CU-BZ60ZKE	695 x 875 x 320	40	2 297

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-15	3-15	3-15	3-30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	15	15	15	15
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	10	7,5
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	10	15	15

1) Ajouter 70 mm pour les connexions des tuyauteries.

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Monophasé					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Fusible recommandé	A	16	16	16	20
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5

Mono Split

Console - R32

Technologie nanoe™ X pour améliorer la qualité de l'air 24h/24 et 7j/7

Contrôle Wi-Fi en option via l'application Panasonic Comfort Cloud (CZ-TACG1 requis).

Plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage.



Kit (télécommande incluse)					Unité intérieure		Unité extérieure			Prix HT		
	Capacité nominale		SEER	SCOP	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions ¹⁾		Poids kg	€		
	Climatisation	Chauffage	De A+++ à D	De A+++ à D			H x L x P	H x L x P				
	kW	kW					mm	mm				
Monophasé	2,5 kW	2,50	3,40	7,90 A+++	4,60 A++	CS-Z25UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	2 581
	3,5 kW	3,50	4,30	8,10 A++	4,60 A++	CS-Z35UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	2 683
	5,0 kW	5,00	5,80	6,70 A++	4,30 A+	CS-Z50UFEAW	600 x 750 x 207	13	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	3 272

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	2,5	3,5	5,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	15	15	20
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	10	15

1) Ajouter 70 mm pour les connexions des tuyauteries.

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Monophasé					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	
Fusible recommandé	A	16	16	16	
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	

Gainable basse pression statique - R32

Mode Eco, jusqu'à 20% d'économies d'énergie

Contrôle Wi-Fi en option via l'application Panasonic Comfort Cloud (CZ-TACG1 requis). Pompe de vidange incluse

Plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage.



Kit (télécommande incluse)					Unité intérieure		Unité extérieure			Prix HT		
	Capacité nominale		SEER	SCOP	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions ¹⁾		Poids kg	€		
	Climatisation	Chauffage	De A+ à D	De A+ à D			H x L x P	H x L x P				
	kW	kW					mm	mm				
Monophasé	2,5 kW	2,50	3,20	5,90 A+	4,20 A+	CS-Z25UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z25UBEA	542 x 780 x 289	33	2 252
	3,5 kW	3,50	4,20	5,80 A+	4,10 A+	CS-Z35UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z35UBEA	619 x 824 x 299	35	2 619
	5,0 kW	5,10	6,10	5,90 A+	4,10 A+	CS-Z50UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z50UBEA	695 x 875 x 320	43	3 056
	6,0 kW	6,00	7,00	5,60 A+	4,10 A+	CS-Z60UD3EAW	200 x 750 x 640	19	CU-Z60UBEA	695 x 875 x 320	43	3 537

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	15	15	20	20
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	10	15	15

(1) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries.

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Monophasé					
Kit	kW	2,5	3,5	5,0	6,0
Fusible recommandé	A	16	16	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5

Bienvenue dans le monde connecté de l'application Comfort Cloud de Panasonic !

Que vous soyez à la maison, au bureau ou dans votre entreprise, l'application Comfort Cloud de Panasonic vous permet de contrôler en quelques clics la qualité de votre air intérieur.

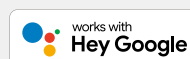


- Télécommande : Vous pouvez contrôler et surveiller vos climatiseurs à tout moment et en tout lieu
 - Suivi de votre consommation d'énergie. Vérifiez la consommation énergétique de chaque unité sur différents intervalles de temps en comparant les modèles de consommation d'énergie pour maximiser les économies d'énergie
 - Améliorez la qualité de votre intérieur avec nanoe™ X. Activez le mode nanoe™ X avec MARCHE/ARRÊT de la climatisation pour profiter d'une maison propre avec vos proches
 - nanoe™ X: protection renforcée 24/7*. Activez le mode nanoe™ X avec MARCHE/ARRÊT de la climatisation et visualisez son efficacité au travers de la simulation.
- * Seulement pour unités compatibles.

Commande vocale. Quand la parole devient plus efficace que les actes.

Repoussez les limites en utilisant le contrôle vocal pour accéder à toutes les fonctionnalités de contrôle de vos climatiseurs.

Grâce à nos solutions connectées, à l'application Comfort Cloud et à la commande vocale, bénéficiez dès maintenant d'un confort optimal.



- Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.
- Les services proposés par l'assistant vocal varient en fonction du pays et de la langue.
- Pour en savoir plus sur les étapes de configuration, rendez-vous sur <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Unités extérieures système Multi Z Deluxe

Unités extérieures Multi Z Deluxe - R32

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

Haute efficacité énergétique avec classe SEER A+++.

Plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage.



Unité extérieure	Capacité nominale		SEER De A+++ à D	SCOP De A+++ à D	Dimensions ¹⁾ H x L x P mm	Poids kg	Prix HT €		
	Climatisation kW	Chauffage kW							
Monophasé	3,2~6,0 kW	CU-2Z35TBE	3,50	4,20	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1 706
	3,2~6,0 kW	CU-2Z41TBE	4,10	4,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	1 905
	3,2~7,7 kW	CU-2Z50TBE	5,00	5,60	8,50 A+++	4,60 A++	619 x 824 x 299	39	2 168
	4,5~9,5 kW	CU-3Z52TBE	5,20	6,80	8,50 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	2 590
	4,5~11,2 kW	CU-3Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	3 000
	4,5~11,5 kW	CU-4Z68TBE	6,80	8,50	8,00 A+++	4,20 A+	795 x 875 x 320	72	3 464
	4,5~14,7 kW	CU-4Z80TBE	8,00	9,40	7,90 A+++	4,70 A+	999 x 940 x 340	80	4 145
	4,5~18,3 kW	CU-5Z90TBE	9,00	10,40	8,50 A+++	4,68 A++	999 x 940 x 340	81	4 896

Informations sur la tuyauterie

Unité extérieure	kW	2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Plage de longueur de tuyauterie totale ²⁾	m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	6-60	6-70	6-80
Plage de longueur de tuyauterie pour une seule unité	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25	3-25	3-25
Dénivelé max. (int./ext.)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Longueur de tuyauterie préchargée	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Charge de gaz supplémentaire	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Unité extérieure	kW	Monophasé							
		2Z35	2Z41	2Z50	3Z52	3Z68	4Z68	4Z80	5Z90
Fusible recommandé	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Section de câble d'alimentation recommandée	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5

1) Ajouter 70 mm pour les connexions des tuyauteries. 2) La longueur minimale des tuyauteries est de 3 mètres par unité intérieure.

Combinaisons possibles d'unités intérieures / extérieures

Pièces	Unité extérieure	Capacité unité intérieure connectée (min - max)	NOUVEAU Nouvelle unité murale Etherea					NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte					Console				Cassette 4 voies 60x60					Gainable basse pression statique						
			16	20	25	35	42	50	16	20	25	35	42	50	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾

1) Réducteur de tuyau CZ-MA1PA requis. 2) Réducteur de tuyau CZ-MA2PA requis. 3) Réducteurs de tuyau CZ-MA2PA et CZ-MA3PA requis.

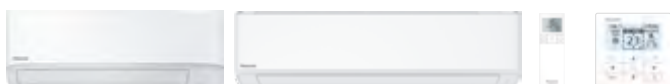
Unités intérieures compatibles pour combinaisons multisplits



Télécommande filaire en option.
CZ-RD517C

NOUVEAU Unité murale Etherea	Unité intérieure graphite	Unité intérieure gris argenté	Unité intérieure blanc mat	Capacité nominale		Interconnexion ext. / int. mm ²	Dimensions / Poids net mm / kg	Connexions de la tuyauterie Liquide / Gaz Pouces (mm)	Prix HT €
				Climatisation kW	Chauffage kW				
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	570
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
3,5 kW ¹⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	
4,2 kW ²⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	295 x 870 x 229 / 10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0 kW ³⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

Unités intérieures compatibles pour combinaisons multisplits



Télécommande
filaire en option.
CZ-RD517C

NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte	Unité intérieure	Capacité nominale		Interconnexion ext. / int.	Dimensions / Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix HT
		Climatisation kW	Chauffage kW				
1,6 kW	CS-MT216ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	475
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	526
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	564
3,5 kW ¹⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	676
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	837
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	290 x 779 x 209 / 8	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1 072
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,60	4 x 2,5	295 x 1040 x 244 / 13	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1 720



Télécommande
filaire en option.
CZ-RD517C

Console ⁴⁾	Unité intérieure	Capacité nominale		Interconnexion ext. / int.	Dimensions / Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix HT
		Climatisation kW	Chauffage kW				
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1 239
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1 423
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1 448
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	600 x 750 x 207 / 13	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1 688



Télécommande filaire en option.
CZ-RTC6W/BL/BLW
*Disponible automne 2023



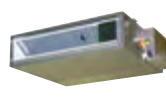
Télécommande filaire en option.
CZ-RTC6/BL/BLW



Façade (vendue séparément).
CZ-KPY4

Cassette 4 voies 60x60*	Unité intérieure (Façade CZ-KPY4)	Capacité nominale		Interconnexion ext. / int.	Dimensions / Poids net		Connexions de la tuyauterie	Prix HT
		Climatisation kW	Chauffage kW		Unité intérieure H x L x P mm / kg	Façade H x L x P mm / kg		
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
3,5 kW ¹⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
5,0 kW ³⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	Liquide / Gaz 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	

* Uniquement compatible avec les accessoires de contrôle et de connectivité pour la gamme tertiaire. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande. Télécommande obligatoire non fournie, prévoir raccord CZ-MA1PA.



Kit télécommande sans fil en option.
CZ-RL511D

Gainable basse pression statique	Unité intérieure	Capacité nominale		Interconnexion ext. / int.	Dimensions / Poids net	Connexions de la tuyauterie	Prix HT
		Climatisation kW	Chauffage kW				
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1 028
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1 094
3,5 kW ¹⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1 384
5,0 kW ³⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1 472
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	200 x 750 x 640 / 19	Liquide / Gaz 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1 622

1) Puissance calorifique avec les unités extérieures Multi Z Deluxe sauf CU-2Z35TBE. Dans ce cas, la puissance calorifique est de 4,20 kW. 3) Puissance calorifique avec les unités extérieures Multi Z Deluxe sauf CU-2Z50TBE. Dans ce cas, la puissance calorifique est de 5,00 kW. 3) Puissance calorifique avec les unités extérieures Multi Z Deluxe sauf CU-2Z35TBE. Dans ce cas, la puissance calorifique est de 5,30 kW. 4) Compatible uniquement avec unités extérieures 2 sorties CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Nombre minimum de connexions : 2 unités intérieures.

Unités extérieures Multi TZ

Unités extérieures Multi TZ- R32

Jusqu'à 3 unités intérieures avec une seule et même unité extérieure.

Haute efficacité énergétique avec classe SEER A++.

Plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage.



Unité extérieure	Capacité nominale		SEER	SCOP	Dimensions ¹⁾ H x L x P mm	Poids kg	Prix HT €		
	Climatisation kW	Chauffage kW	De A+++ à D	De A+++ à D					
Monophasé	3,2 ~ 6,0 kW	CU-2TZ41TBE	4,10	4,40	7,10 A++	4,30 A+	542 x 780 x 289	35	1 646
	3,2 ~ 7,7 kW	CU-2TZ50TBE	5,00	5,70	7,00 A++	4,20 A+	542 x 780 x 289	35	1 915
	4,5 ~ 9,5 kW	CU-3TZ52TBE	5,20	6,80	7,60 A++	4,20 A+	795 x 875 x 320	71	2 307

Informations sur la tuyauterie				
Unité extérieure	kW	3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Plage de longueur de tuyauterie totale	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Plage de longueur de tuyauterie pour une seule unité	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Dénivelé max. (int./ext.)	m	10	10	15
Longueur de tuyauterie préchargée	m	20	20	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	15	15	20

1) Ajouter 70 mm ou 95 mm pour l'orifice des tuyauteries.

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)				
Monophasé				
Unité extérieure	kW	3,2 ~ 6,0	3,2 ~ 7,7	4,5 ~ 9,5
Fusible recommandé	A	16	16	16
Section de câble d'alimentation recommandée	mm ²	2,5	2,5	2,5
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

Combinaisons possibles d'unités intérieures / extérieures

Pièces	Unité extérieure	Capacité unité intérieure connectée (min - max)	NOUVEAU Nouvelle unité murale TZ ultra-compacte					
			16	20	25	35	42	50
2	CU-2TZ41TBE	3,2 ~ 6,0 kW	✓	✓	✓	✓		
	CU-2TZ50TBE	3,2 ~ 7,7 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	CU-3TZ52TBE	4,5 ~ 9,5 kW	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Nombre minimum de connexions : 2 unités intérieures.

Unités intérieures compatibles pour Multi TZ



Télécommande
filaire en option.
CZ-RD517C

NOUVEAU Unité murale TZ ultra-compacte	Unité intérieure	Capacité nominale		Interconnexion ext. / int. mm ²	Dimensions / Poids net H x L x P mm / kg	Connexions de la tuyauterie Liquide / Gaz Pouces (mm)	Prix HT €
		Climatisation kW	Chauffage kW				
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	475
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	2,70	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	526
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,30	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	564
3,5 kW	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,00	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	676
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,00	4 x 1,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	837
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	5,80	4 x 2,5	290 x 779 x 209 / 8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1 072



Connectivité			PRIX HT €
	Adaptateur Wi-Fi pour un contrôle intelligent via l'application Comfort Cloud de Panasonic	CZ-TAC61	220
	Adaptateur d'interface confort pour intégration dans S-Link, plus entrée externe et sortie alarme/statut.	CZ-CAPRA1	301
	Interface KNX. Peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-KNX-1i	443
	Interface Modbus. Peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-MBS-1	443
	Interface BACnet. Peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT (Intesis).	PAW-AC-BAC-1	540
	Interface KNX. Peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-KNX-1	443
	Interface Modbus. Peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-MBS-1	443
	Interface BACnet. Peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT (Airzone).	PAW-AZAC-BAC-1	540
	Cette interface peut être utilisée avec tous les modèles dotés d'un connecteur CN-CNT.	PAW-AC-DIO	250

Contrôles individuels			PRIX HT €
	Télécommande filaire pour modèle mural et console.	CZ-RD517C	179
	Télécommande infrarouge Sky. Récepteur infrarouge avec câble de 2 m pour gainable.	CZ-RL511D	106
	Télécommande filaire CONEX pour cassette 4 voies 60x60 - PY3, blanc*.	CZ-RTC6W	233
		CZ-RTC6WBL	311
		CZ-RTC6WBLW	366
	Télécommande filaire CONEX pour cassette 4 voies 60x60 - PY3, noir.	CZ-RTC6	233
		CZ-RTC6BL	311
		CZ-RTC6BLW	366
Façade			PRIX HT €
	Façade pour cassette 4 voies 60x60 - PY3.	CZ-KPY4	256
Réducteur de tube			PRIX HT €
	Réduit la taille de raccordement sur l'unité intérieure de 1/2" à 3/8".	CZ-MA1PA	13
	Augmente la taille de raccordement sur l'unité extérieure de 3/8" à 1/2".	CZ-MA2PA	20
	Réduit la taille de raccordement sur l'unité intérieure de 5/8" à 1/2".	CZ-MA3PA	23

* Disponible automne 2023

Sélecteur Multisplit Confort

Cet outil en ligne convivial pour notre gamme confort permet de choisir le meilleur système split ou multi-split pour les besoins de chaque projet et d'obtenir les spécifications de cette application particulière.



*À l'aide de votre outil en ligne, configurez en quelques étapes votre système multi split, et visualisez la capacité de toutes les combinaisons possibles.



Visionneuse de pompe à chaleur RA

Vous voulez savoir quel aspect aura un climatiseur Panasonic dans votre maison ? Essayez le nouvel outil de Panasonic qui utilise la réalité augmentée !



PACi



Gamme petit tertiaire PAC air-air Panasonic

Panasonic a développé une gamme impressionnante de systèmes d'air conditionné très efficaces pour le secteur tertiaire. Cette gamme confirme notre engagement envers l'environnement, avec notre technologie de compresseur Inverter hautement efficace pour optimiser les performances.

Gamme PACi NX Elite PZH4 (7,1 - 14 kW).

- Conception compacte mono-ventilateur jusqu'à 14 kW, s'adapte à un espace d'installation limité
- Hautes performances dans une unité compacte
- Plage de fonctionnement étendue jusqu'à 52°C en climatisation et jusqu'à -20°C en chauffage.
- Grande longueur de tuyauterie, 100 m maximum ¹⁾
- Climatisation jusqu'à -20°C ²⁾

1) Pour modèles 100 - 140. 2) Pour modèles 100 - 140 avec jusqu'à 30 m de longueur de tuyauterie.



Une vaste gamme d'unités air-air avec nanoe™ X de série.

Meilleure qualité de l'air intérieur avec nanoe™ X.

- nanoe™ X est une solution sans filtre qui ne nécessite aucune maintenance
- 99,9 % d'inhibition de SARS-CoV-2 en 2 heures ¹⁾

1) Nouveau coronavirus (SARS-CoV-2), [Organisme de test] Texcell (France) [Sujet] Nouveau coronavirus (SARS-CoV-2) adhérent [Volume] Boîte fermée de 45 L [Résultat] 99,9 % d'inhibition en 2 heures [Rapport d'essai] 1140-01 A1.



CONEX. Appareils et applications

Version blanche prochainement disponible.

- Design élégant et commande intuitive
- Applications disponibles pour la gestion quotidienne du fonctionnement à distance via Bluetooth® ¹⁾ ou Wi-Fi ²⁾
- Nouvelle application H&C Diagnosis Panasonic pour les professionnels ¹⁾.

1) Applications H&C Control et H&C Diagnosis de Panasonic. 2) Application Comfort Cloud de Panasonic.

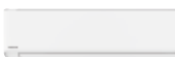
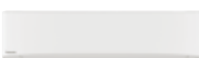
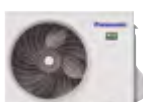


Solution YKEA pour salles de serveurs

Solution idéale pour les salles de serveurs réduites.

- Conçue pour un fonctionnement continu
- Fonctionnement jusqu'à une température extérieure de -25°C
- Technologie Aerowings 2.0 pour une distribution du flux d'air améliorée
- Efficacité saisonnière élevée



Page	Unités intérieures	2,5 kW	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
P. 44	Unité murale professionnelle ²⁾	 CS-Z25YKEA	 CS-Z35YKEA	 CS-Z42YKEA	 CS-Z50YKEA	
P. 44	Unité murale PACi NX		 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
P. 45	Cassette PACi NX 4 voies 60x60	 S-25PY3E	 S-36PY3E	 S-50PY3E	 S-60PY3E	
P. 46	Cassette PACi NX 4 voies 90x90		 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
P. 47	Plafonnier PACi NX		 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
P. 48	Gainable adaptatif PACi NX		 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E
P. 49	Gainable haute pression statique 20-25 kW					
Unités extérieures		2,5 kW	3,6 kW		5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite			 U-36PZH3E5		 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5
PACi NX Standard		 U-25PZ3E5	 U-36PZ3E5		 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

1) Les options de capacité intérieure de 4,5 kW sont uniquement disponibles pour les combinaisons Twin, Triple et Double-Twin. 2) Non compatible avec les unités extérieures et accessoires PACi NX. Les conditions de vente de la gamme confort peuvent s'appliquer. Vérifiez avec votre revendeur. 3) Ces deux unités ne font pas partie de la gamme PACi NX, mais de la gamme Big PACi.
 * U-__E5 Monophasé / U-__E8 Triphasé.

7,1 kW

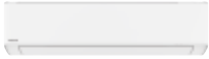
10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



CS-Z71YKEA



S-6010PK3E



S-1014PK3E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH4E5 / U-71PZH4E8



U-100PZH4E5 / U-100PZH4E8



U-125PZH4E5 / U-125PZH4E8



U-140PZH4E5 / U-140PZH4E8



U-200PZH2E8 ³¹



U-250PZH2E8 ³¹



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

+ UNITÉS EN OPTION DANS LA SECTION VENTILATION

Unité murale professionnelle

Unité murale professionnelle -25°C · R32

Conçue pour fonctionner 24h/24 et 7j/7 pour les salles de serveurs.
Efficacité saisonnière élevée.
Plage de fonctionnement jusqu'à 43°C en climatisation et jusqu'à
-15°C en chauffage.



Kit (télécommande incluse)					Unité intérieure		Unité extérieure			Prix HT		
Capacité nominale	SEER ¹		SCOP ¹		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions ² H x L x P mm	Poids kg	€			
	Climatisation kW	Chauffage kW										
Monophasé	2,5 kW	2,50	3,40	9,5 A+++	4,6 A++	CS-Z25YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z25YKEA	542 x 780 x 289	30	1 951
	3,5 kW	3,50	4,00	9,6 A+++	4,6 A++	CS-Z35YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z35YKEA	542 x 780 x 289	30	2 237
	4,2 kW	4,20	5,30	8,6 A+++	4,5 A+	CS-Z42YKEA	295 x 870 x 229	11	CU-Z42YKEA	542 x 780 x 289	30	3 072
	5,0 kW	5,00	5,80	8,6 A+++	4,6 A++	CS-Z50YKEA	295 x 1040 x 244	12	CU-Z50YKEA	695 x 875 x 320	40	3 420
	7,1 kW	7,10	8,20	6,5 A++	4,1 A+	CS-Z71YKEA	295 x 1040 x 244	13	CU-Z71YKEA	695 x 875 x 320	45	3 755

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	15	15	15	15	20
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	10	10	15	25

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Kit	kW	Monophasé				
		2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Fusible recommandé	A	16	16	16	16	20
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5

1) Label énergétique allant de A+++ à D. 2) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. * Non compatible avec les unités extérieures et accessoires PACi NX. Les conditions de vente de la gamme confort peuvent s'appliquer. Vérifiez avec votre revendeur.

Gamme PACi NX

Gamme PACi NX Elite, unité murale - PK3 · R32

Unité compacte dotée d'une façade au design plat
nanoe™ X (Générateur Mark 2).
Plage de fonctionnement jusqu'à 52°C¹⁾ en climatisation et jusqu'à
-20°C en chauffage.



Kit (télécommande CZ-RTC6BLW au prix de 366 € incluse)					Unité intérieure		Unité extérieure			Prix HT		
Capacité nominale	SEER ²		SCOP ²		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	€			
	Climatisation kW	Chauffage kW										
Monophasé	3,6 kW	3,6	4,0	8,4 A++	4,9 A++	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3 689
	5,0 kW	5,0	5,6	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	4 241
	6,0 kW	6,1	7,0	7,2 A++	4,8 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	5 200
	7,1 kW	7,1	8,0	6,8 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	5 926
	10,0 kW	9,5	9,5	6,4 A++	4,1 A+	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZH4E5	996 x 980 x 340	84	6 406
Triphasé	7,1 kW	7,1	8,0	6,7 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	66	5 926
	10,0 kW	9,5	9,5	6,3 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZH4E8	996 x 980 x 340	84	6 406

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100
Dénivelé maximum (int./ext.) ³⁾	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	15	15	15	45	45

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Kit	kW	Monophasé					Triphasé	
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	7,1	10,0
Fusible recommandé	A	20	20	25	25	35	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5

1) Pour modèles U-***PZH4E5(8). 2) Label énergétique allant de A+++ à D. Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sont calculées en fonction de la norme EN 14825. 3) Unité extérieure située plus bas / unité extérieure située plus haut.

Gamme PACi NX

PACi NX Standard, unité murale - PK3 - R32

Unité compacte dotée d'une façade au design plat nanoe™ X (Générateur Mark 2).

Plage de fonctionnement jusqu'à 43°C en climatisation et jusqu'à -15°C en chauffage.



Kit (télécommande CZ-RTC6BLW au prix de 366 € incluse)					Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT			
	Capacité nominale		SEER ¹	SCOP ¹	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	€			
	Climatisation kW	Chauffage kW										
Monophasé	3,6 kW	3,6	3,6	7,6 A++	4,5 A+	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	3 471
	5,0 kW	5,0	5,0	7,4 A++	4,4 A+	S-3650PK3E	302 x 1120 x 236	13	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	3 773
	6,0 kW	6,1	6,1	7,0 A++	4,7 A++	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	4 557
	7,1 kW	7,1	7,1	5,8 A+	4,4 A+	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	4 665
	10,0 kW	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	5 173
Triphasé	10,0 kW	9,0	9,0	6,5 A++	3,9 A	S-6010PK3E	302 x 1120 x 236	14	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5 173

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Dénivelé maximum (int./ext.) ²⁾	m	15/15	15/15	15 / 30	20/30	15 / 30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	15	15	17	45

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Kit	kW	Monophasé				Triphasé	
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	10,0
Fusible recommandé	A	20	20	25	25	35	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5

1) Label énergétique allant de A+++ à D. Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sont calculées en fonction de la norme EN 14825. 2) Unité extérieure située plus bas / unité extérieure située plus haut.

Gamme PACi NX Elite et Standard, cassette 4 voies 60x60 - PY3 - R32

nanoe™ X (Générateur Mark 2).

Façade (H x L x P / poids net) : 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



Kit (télécommande CZ-RTC6BLW au prix de 366 € et façade CZ-KPY4 au prix de 256 € incluses)					Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT			
	Capacité nominale		SEER ¹	SCOP ¹	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	€			
	Climatisation kW	Chauffage kW										
Elite	3,6 kW	3,6	4,0	7,3 A++	4,7 A++	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3 692
	5,0 kW	5,0	5,6	7,0 A++	4,6 A++	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	4 605
	6,0 kW	6,0	7,0	6,7 A++	4,3 A+	S-60PY3E	243 x 575 x 575	15	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	5 133
Standard	2,5 kW	2,5	3,2	6,5 A++	4,6 A++	S-25PY3E	243 x 575 x 575	15	U-25PZ3E5	619 x 824 x 299	32	3 086
	3,6 kW	3,6	3,6	6,7 A++	4,3 A+	S-36PY3E	243 x 575 x 575	15	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	3 474
	5,0 kW	5,0	5,0	7,3 A++	4,4 A+	S-50PY3E	243 x 575 x 575	15	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	4 137
	6,0 kW	6,0	6,0	6,8 A++	4,2 A+	S-60PY3E	243 x 575 x 575	15	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	46	4 490

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	Elite				Standard			
		3,6	5,0	6,0	2,5	3,6	5,0	6,0	
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Plage de longueur de tuyauterie	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 40	
Dénivelé maximum (int./ext.) ²⁾	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30	15/15	15/15	15/15	15 / 30	
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30	30	7,5	7,5	7,5	30	
Charge de gaz supplémentaire	g/m	15	15	15	10	10	15	15	

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Kit	kW	Monophasé			
		2,5	3,6	5,0	6,0
Fusible recommandé	A	16	16	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

1) Label énergétique allant de A+++ à D. Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sont calculées en fonction de la norme EN 14825. 2) Unité extérieure située plus bas / unité extérieure située plus haut.

Gamme PACi NX

Gamme PACi NX Elite, cassette 4 voies 90x90 - PU3 · R32

nanoe™ X (Générateur Mark 1).

Façade (H x L x P / poids net) : 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Fonction Econavi avancée disponible (façade en option : CZ-KPU3AW).

Plage de fonctionnement jusqu'à 52°C¹⁾ en climatisation et jusqu'à -20°C en chauffage.



Kit (télécommande CZ-RTC6BLW au prix de 366 € et façade CZ-KPU3W au prix de 352 € incluses)					Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT			
Capacité nominale	SEER / η_{sc} ²⁾		SCOP / η_{sh} ²⁾		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Prix HT €			
	Climatisation kW	Chauffage kW										
Monophasé	3,6 kW	3,6	4,0	8,9 A+++	5,1 A+++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3 982
	5,0 kW	5,0	5,6	8,6 A+++	4,9 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	4 534
	6,0 kW	6,0	7,0	8,0 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	5 350
	7,1 kW	7,1	8,0	7,7 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	6 076
	10,0 kW	10,0	11,2	7,8 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	7 339
	12,5 kW	12,5	14,0	304,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	8 351
	14,0 kW	14,0	16,0	286,6%	181,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	9 970
Triphasé	7,1 kW	7,1	8,0	7,6 A++	4,8 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	6 076
	10,0 kW	10,0	11,2	7,7 A++	4,9 A++	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7 339
	12,5 kW	12,5	14,0	303,3%	186,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8 351
	14,0 kW	14,0	16,0	285,6%	181,1%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	9 970

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Dénivelé maximum (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30	30	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Kit	kW	Monophasé					Triphasé					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Fusible recommandé	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4x1,5		4x2,5			4x2,5					

1) Pour modèles U-***PZH4E5(8). 2) Label énergétique allant de A+++ à D. Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs η_{sc} / η_{sh} sont calculées en fonction de la norme EN 14825. 3) Unité extérieure située plus bas / unité extérieure située plus haut.

Gamme PACi NX Standard, cassette 4 voies 90x90 - PU3 · R32

nanoe™ X (Générateur Mark 1).

Façade (H x L x P / poids net) : 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Fonction Econavi avancée disponible (façade en option : CZ-KPU3AW).

Plage de fonctionnement jusqu'à 43°C en climatisation et jusqu'à -15°C en chauffage.



Kit (télécommande CZ-RTC6BLW au prix de 366 € et façade CZ-KPU3W au prix de 352 € incluses)					Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT			
Capacité nominale	SEER / η_{sc} ¹⁾		SCOP / η_{sh} ¹⁾		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Prix HT €			
	Climatisation kW	Chauffage kW										
Monophasé	3,6 kW	3,6	3,6	8,1 A++	4,8 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	3 764
	5,0 kW	5,0	5,0	8,0 A++	4,7 A++	S-3650PU3E	256 x 840 x 840	19	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	4 066
	6,0 kW	6,0	6,0	7,8 A++	4,9 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	4 707
	7,1 kW	7,1	7,1	6,8 A++	4,6 A++	S-6071PU3E	256 x 840 x 840	20	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	4 815
	10,0 kW	10,0	10,0	6,8 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	6 106
	12,5 kW	12,5	12,5	267,0%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	6 468
	14,0 kW	14,0	14,0	257,0%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	7 393
Triphasé	10,0 kW	10,0	10,0	6,7 A++	4,4 A+	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	6 106
	12,5 kW	12,5	12,5	265,8%	157,0%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6 468
	14,0 kW	14,0	14,0	256,2%	152,2%	S-1014PU3E	319 x 840 x 840	25	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	7 393

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Dénivelé maximum (int./ext.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Kit	kW	Monophasé					Triphasé				
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Fusible recommandé	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4x1,5		4x2,5			4x2,5				

1) Label énergétique allant de A+++ à D. Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs η_{sc} / η_{sh} sont calculées en fonction de la norme EN 14825. 2) Unité extérieure située plus bas / unité extérieure située plus haut.

Gamme PACi NX

Gamme PACi NX Elite, plafonnier - PT3 - R32

Grande et large distribution d'air idéale pour les grandes pièces.
nanoe™ X (Générateur Mark 2).

Plage de fonctionnement jusqu'à 52°C¹⁾ en climatisation et jusqu'à
-20°C en chauffage.



Kit (télécommande CZ-RTC6BLW au prix de 366 € incluse)					Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT			
	Capacité nominale		SEER / $\eta_{sc}^{2)}$	SCOP / $\eta_{sh}^{2)}$	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	€			
	Climatisation kW	Chauffage kW										
Monophasé	3,6 kW	3,5	4,0	7,7 A++	4,9 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZH3E5	695 x 875 x 320	42	3 992
	5,0 kW	5,0	5,6	7,4 A++	4,8 A++	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZH3E5	695 x 875 x 320	42	4 544
	6,0 kW	6,0	7,0	7,5 A++	4,8 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZH3E5	695 x 875 x 320	43	5 166
	7,1 kW	6,8	8,0	7,3 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E5	996 x 980 x 370	66	5 892
	10,0 kW	9,5	11,2	7,3 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E5	996 x 980 x 370	84	7 080
	12,5 kW	12,1	14,0	278,4%	181,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E5	996 x 980 x 370	86	8 092
	14,0 kW	13,4	16,0	263,3%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E5	996 x 980 x 370	86	9 711
Triphasé	7,1 kW	6,8	8,0	7,2 A++	4,7 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZH4E8	996 x 980 x 370	82	5 892
	10,0 kW	9,5	11,2	7,2 A++	4,7 A++	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZH4E8	996 x 980 x 370	84	7 080
	12,5 kW	12,1	14,0	277,3%	180,9%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZH4E8	996 x 980 x 370	84	8 092
	14,0 kW	13,4	16,0	262,4%	178,0%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZH4E8	996 x 980 x 370	84	9 711

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Dénivelé maximum (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30	30	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Kit	kW	Monophasé				Triphasé						
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Fusible recommandé	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5			4 x 2,5			4 x 2,5				

1) Pour modèles U-***PZH4E5(8). 2) Label énergétique allant de A+++ à D. Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs η_{sc} / η_{sh} sont calculées en fonction de la norme EN 14825. 3) Unité extérieure située plus bas / unité extérieure située plus haut.

Gamme PACi NX Standard, plafonnier - PT3 - R32

Grande et large distribution d'air idéale pour les grandes pièces.
nanoe™ X (Générateur Mark 2).

Plage de fonctionnement jusqu'à 43°C en climatisation et
jusqu'à -15°C en chauffage.



Kit (télécommande CZ-RTC6BLW au prix de 366 € incluse)					Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT			
	Capacité nominale		SEER / $\eta_{sc}^{1)}$	SCOP / $\eta_{sh}^{1)}$	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	€			
	Climatisation kW	Chauffage kW										
Monophasé	3,6 kW	3,5	3,5	7,2 A++	4,4 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-36PZ3E5	619 x 824 x 299	32	3 774
	5,0 kW	5,0	5,0	6,7 A++	4,1 A+	S-3650PT3E	235 x 960 x 690	26	U-50PZ3E5	619 x 824 x 299	35	4 076
	6,0 kW	6,0	6,0	7,3 A++	4,6 A++	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-60PZ3E5A	695 x 875 x 320	42	4 523
	7,1 kW	6,8	6,8	5,9 A+	4,3 A+	S-6071PT3E	235 x 1275 x 690	34	U-71PZ3E5A	695 x 875 x 320	50	4 631
	10,0 kW	10,0	10,0	6,6 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E5	996 x 980 x 370	83	5 847
	12,5 kW	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E5	996 x 980 x 370	87	6 209
	14,0 kW	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E5	996 x 980 x 370	87	7 134
Triphasé	10,0 kW	10,0	10,0	6,5 A++	4,2 A+	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-100PZ3E8	996 x 980 x 370	83	5 847
	12,5 kW	12,5	12,5	241,7%	147,4%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-125PZ3E8	996 x 980 x 370	87	6 209
	14,0 kW	14,0	14,0	228,8%	145,3%	S-1014PT3E	235 x 1590 x 690	40	U-140PZ3E8	996 x 980 x 370	87	7 134

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Dénivelé maximum (int./ext.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Kit	kW	Monophasé				Triphasé						
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Fusible recommandé	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4 x 1,5			4 x 2,5			4 x 2,5				

1) Label énergétique allant de A+++ à D. Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs η_{sc} / η_{sh} sont calculées en fonction de la norme EN 14825. 2) Unité extérieure située plus bas / unité extérieure située plus haut.

Gamme PACi NX

Gamme PACi NX Elite, gainable adaptatif - PF3 - R32

2 possibilités d'installation (horizontale / verticale) avec pression statique élevée jusqu'à 150 Pa. nanoe™ X (Générateur Mark 2).

Plage de fonctionnement jusqu'à 52°C¹⁾ en climatisation et jusqu'à -20°C en chauffage.



Kit (télécommande CZ-RTC6BLW au prix de 366 € incluse)				Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT				
Capacité nominale	SEER / η_{sc} ²⁾		SCOP / η_{sh} ²⁾		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	€			
	Climatisation	Chauffage										
kW	kW	kW										
Monophasé	3,6 kW	3,6	4,0	6,8 A++	4,5 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZH3E5	695x875x320	42	3 830
	5,0 kW	5,0	5,6	6,1 A++	4,2 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZH3E5	695x875x320	42	4 382
	6,0 kW	5,7	7,0	7,1 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZH3E5	695x875x320	43	5 199
	7,1 kW	6,8	7,5	7,1 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E5	996x980x370	66	5 925
	10,0 kW	9,5	10,8	7,4 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E5	996x980x370	84	7 093
	12,5 kW	12,1	13,5	281,7%	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E5	996x980x370	86	8 105
	14,0 kW	13,4	15,5	275,9%	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E5	996x980x370	86	9 724
Triphasé	7,1 kW	6,8	7,5	7,0 A++	4,7 A++	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZH4E8	996x980x370	82	5 925
	10,0 kW	9,5	10,8	7,3 A++	4,5 A+	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZH4E8	996x980x370	84	7 093
	12,5 kW	12,1	13,5	281,0%	170,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZH4E8	996x980x370	84	8 105
	14,0 kW	13,4	15,5	275,2%	171,0%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZH4E8	996x980x370	84	9 724

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-40	3-40	3-40	5-60	5-100	5-100	5-100
Dénivelé maximum (int./ext.) ³⁾	m	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30	30	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	15	15	15	45	45	45	45

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Kit	kW	Monophasé				Triphasé						
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Fusible recommandé	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4x1,5		4x2,5		4x2,5						

1) Pour modèles U-***PZH4E5(8). 2) Label énergétique allant de A+++ à D. Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs η_{sc} / η_{sh} sont calculées en fonction de la norme EN 14825. 3) Unité extérieure située plus bas / unité extérieure située plus haut.

Gamme PACi NX Standard, gainable adaptatif - PF3 - R32

2 possibilités d'installation (horizontale / verticale) avec pression statique élevée jusqu'à 150 Pa. nanoe™ X (Générateur Mark 2).

Plage de fonctionnement jusqu'à 43°C en climatisation et jusqu'à -15°C en chauffage.



Kit (télécommande CZ-RTC6BLW au prix de 366 € incluse)				Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT				
Capacité nominale	SEER / η_{sc} ¹⁾		SCOP / η_{sh} ¹⁾		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	€			
	Climatisation	Chauffage										
kW	kW	kW										
Monophasé	3,6 kW	3,4	3,4	6,0 A+	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-36PZ3E5	619x824x299	32	3 612
	5,0 kW	5,0	5,0	6,5 A++	4,0 A+	S-3650PF3E	250x800x730	25	U-50PZ3E5	619x824x299	35	3 914
	6,0 kW	5,7	5,7	6,4 A++	4,4 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-60PZ3E5A	695x875x320	42	4 556
	7,1 kW	6,8	6,8	6,0 A+	4,1 A+	S-6071PF3E	250x1000x730	30	U-71PZ3E5A	695x875x320	50	4 664
	10,0 kW	9,5	9,5	6,6 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E5	996x980x370	83	5 860
	12,5 kW	12,1	12,1	257,4%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E5	996x980x370	87	6 222
	14,0 kW	13,4	13,4	252,2%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E5	996x980x370	87	7 147
Triphasé	10,0 kW	9,5	9,5	6,5 A++	3,9 A	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-100PZ3E8	996x980x370	83	5 860
	12,5 kW	12,1	12,1	256,2%	142,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-125PZ3E8	996x980x370	87	6 222
	14,0 kW	13,4	13,4	251,4%	140,6%	S-1014PF3E	250x1400x730	39	U-140PZ3E8	996x980x370	87	7 147

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Dénivelé maximum (int./ext.) ²⁾	m	15/15	15/15	15/30	20/30	15/30	15/30	15/30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	15	15	17	45	45	45

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Kit	kW	Monophasé				Triphasé					
		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Fusible recommandé	A	20	20	25	25	35	40	40	16	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	4x1,5		4x2,5		4x2,5					

1) Label énergétique allant de A+++ à D. Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs η_{sc} / η_{sh} sont calculées en fonction de la norme EN 14825. 2) Unité extérieure située plus bas / unité extérieure située plus haut.

Panasonic BIG PACi

Gainable haute pression statique Big PACi de Panasonic 20,0-25,0 kW · R32

Travaux de tuyauterie simplifiés grâce au gainable séparable.
Pression statique externe élevée, réglage jusqu'à 200 Pa



Kit (télécommande CZ-RTC5B au prix de 228 € incluse)						Unité intérieure		Unité extérieure		Prix HT		
	Capacité nominale		SEER / $\eta_{s,c}$ ¹⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ¹⁾	Dimensions	Poids	Dimensions ²⁾	Poids				
	Climatisation kW	Chauffage kW									H x L x P mm	H x L x P mm
Triphasé	20,0 kW	19,5	22,4	207,0%	141,3%	S-200PE3E5B	486 x 1456 x 916	86	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	12 749
	25,0 kW	23,2	28,0	190,6%	142,7%	S-250PE3E5B	486 x 1456 x 916	88	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	13 959

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	20,0	25,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 1	1/2 - 1
Plage de longueur de tuyauterie	m	5 - 90	5 - 60
Dénivelé maximum (int./ext.) ³⁾	m	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	60	80

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Triphasé			
Kit	kW	20,0	25,0
Fusible recommandé	A	16	20
Interconnexion ext. / int.	mm ²	—	—

1) Label énergétique allant de A+++ à D. Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs définies dans le règlement délégué UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, les valeurs $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sont calculées en fonction de la norme EN 14825. 2) Ajouter 100 mm pour une unité intérieure ou 70 mm pour une unité extérieure pour l'orifice de tuyauteries. 3) Unité extérieure placée plus bas/unité extérieure placée plus haut. * Aucun filtre inclus.

CONEX. Appareils et applications

CONEX assure confort et contrôle pour des besoins utilisateurs qui évoluent au fil du temps. Accessible, flexible et évolutif, avec différentes télécommandes et applications. Répond parfaitement aux exigences de contrôle des utilisateurs finaux, des installateurs et des professionnels en charge de la maintenance. Avec la fonction nanoe™ X, une technologie basée sur les radicaux hydroxyles.

Nouveau 2023



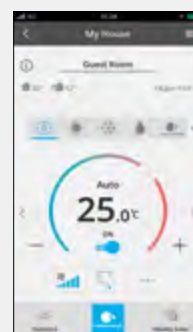
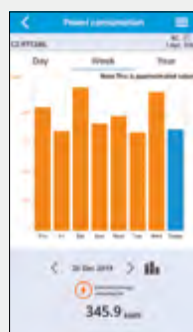
Application H&C Diagnosis Panasonic pour les sociétés de maintenance et les installateurs
Outil de diagnostic et de dépannage



Application H&C Control Panasonic pour l'utilisateur final, les sociétés de maintenance et les installateurs
Paramètres de fonctionnement détaillés. Paramètres de maintenance détaillés.



Application Panasonic Comfort Cloud pour utilisateur final.
Contrôle à distance via Wi-Fi.



Référence du modèle	Description	PRIX HT €
CZ-RTC6W*	Télécommande filaire CONEX, blanc	233
CZ-RTC6WBL*	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc	311
CZ-RTC6WBLW*	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc	366

Référence du modèle	Description	PRIX HT €
CZ-RTC6	Télécommande filaire CONEX, noir	233
CZ-RTC6BL	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir	311
CZ-RTC6BLW	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir	366

* Disponible automne 2023.

Conditions nominales : Mode Froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode Froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode Chaud avec température intérieure 20°C TS. Mode Chaud avec température extérieure 7°C TS / 6°C TH. (TS : température sèche ; TH : température humide). La télécommande CONEX blanche sera disponible à l'automne 2023. Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ERP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

Systèmes tertiaires Twin, Triple et Double-Twin

Unités extérieures PACi Elite, systèmes tertiaires Twin, Triple et Double-Twin · R32

Nouveau 2023

Jusqu'à 4 unités intérieures peuvent être connectées sur une même unité extérieure.



Unité extérieure	Capacité nominale ¹⁾			Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Prix HT €		
	Gamme	Climatisation kW	Chauffage kW					
Monophasé	7,1 kW	U-71PZH4E5	PACi NX	7,1	8,0	996 x 980 x 370	66	3 641
	10,0 kW	U-100PZH4E5	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	4 121
	12,5 kW	U-125PZH4E5	PACi NX	12,5	14,0	996 x 980 x 370	98	5 133
	14,0 kW	U-140PZH4E5	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6 752
Triphasé	7,1 kW	U-71PZH4E8	PACi NX	6,8	8,0	996 x 980 x 370	66	3 641
	10,0 kW	U-100PZH4E8	PACi NX	9,5	11,2	996 x 980 x 370	84	4 121
	12,5 kW	U-125PZH4E8	PACi NX	12,1	14,0	996 x 980 x 370	98	5 133
	14,0 kW	U-140PZH4E8	PACi NX	13,4	16,0	996 x 980 x 370	98	6 752
	20,0 kW	U-200PZH2E8	Big PACi	20,0	22,4	1500 x 980 x 370	117	7 616
	25,0 kW	U-250PZH2E8	Big PACi	25,0	28,0	1500 x 980 x 370	128	8 380

Informations sur la tuyauterie							
Unité extérieure	kW	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Plage de longueur de tuyauterie	m	5 - 60	5 - 100	5 - 100	5 - 100	5 - 80	5 - 60
Dénivelé max. (int./ext.)	m	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	45	45	45	45	60	80

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)											
Unité extérieure	kW	Monophasé				Triphasé					
		7,1	10,0	12,5	14,0	7,1	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Fusible recommandé	A	25	35	40	40	16	16	16	16	16	20
Interconnexion ext. / int.	mm ²	2x1,5 ou 2,5			2x1,5 ou 2,5		—		—		—

Combinaisons de systèmes PACi NX Elite en fonctionnement simultané de 7,1 à 14,0 kW · R32

Unité extérieure	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Twin	U-71 (S-3650 + S-3650)	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) U-140 (S-6010 + S-6010)	U-200 (S-1014 + S-1014)	U-250 (S-1014 + S-1014)
Triple	U-71 (S-25 + S-25 + S-25)	U-100 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-140 (S-3650 + S-3650 + S-3650)	U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071)	—
Double-Twin	—	U-100 (S-25 + S-25 + S-25 + S-25)	U-125 (S-3650 + S-3650 + S-3650 + S-3650)	—	U-200 (S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071)	U-250 (S-6071 + S-6071 + S-6071 + S-6071)

1) Avec cassette 4 voies 90x90. 2) Unité extérieure placée plus bas/unité extérieure placée plus haut.

Unités extérieures PACi NX Standard, systèmes tertiaires Twin · R32

Jusqu'à 2 unités intérieures peuvent être connectées sur une même unité extérieure.



Unité extérieure	Capacité nominale ¹⁾			Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Prix HT €	
	Gamme	Climatisation kW	Chauffage kW				
Monophasé	10,0 kW	U-100PZ3E5	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2 888
	12,5 kW	U-125PZ3E5	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	3 250
	14,0 kW	U-140PZ3E5	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	4 175
Triphasé	10,0 kW	U-100PZ3E8	10,0	10,0	996 x 980 x 370	83	2 888
	12,5 kW	U-125PZ3E8	12,5	12,5	996 x 980 x 370	87	3 250
	14,0 kW	U-140PZ3E8	14,0	14,0	996 x 980 x 370	87	4 175

Informations sur la tuyauterie				
Unité extérieure	kW	7,1	10,0	12,5
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Plage de longueur de tuyauterie	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé maximum (int./ext.) ²⁾	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	45	45	45

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)							
Unité extérieure	kW	Monophasé			Triphasé		
		10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
Fusible recommandé	A	35	40	40	16	16	16
Interconnexion ext. / int.	mm ²	2x1,5 ou 2,5			2x1,5 ou 2,5		

Combinaisons de systèmes PACi NX Elite en fonctionnement simultané de 7,1 à 14,0 kW · R32

Unité extérieure	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Twin	U-100 (S-3650 + S-3650)	U-125 (S-6071 + S-6071) U-125 (S-6010 + S-6010)	U-140 (S-6071 + S-6071) U-140 (S-6010 + S-6010)

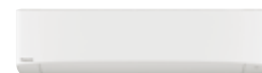
1) Avec cassette 4 voies 90x90. 2) Unité extérieure placée plus bas/unité extérieure placée plus haut.

Unités intérieures compatibles pour combinaisons multisplits

Unités intérieures, systèmes tertiaires Twin, Triple et Double-Twin - R32



Alimentation vers l'unité extérieure.
nanoe™ X de série.



Unité murale - PK3		Capacité nominale		Dimensions	Poids	Prix HT	
		Climatisation	Chauffage				
		kW	kW	H x L x P	kg	€	
Monophasé	3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 x 236	13	1 400
	6,0 - 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0	302 x 1120 x 236	14	1 919
	10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302 x 1120 x 236	14	1 919



Cassette 4 voies 60x60 - PY3		Capacité nominale		Dimensions (unité intérieure)	Poids (unité intérieure)	Dimensions (façade)	Poids (façade)	Prix HT		
		Climatisation	Chauffage					Unité intérieure	Façade	
		kW	kW	H x L x P	kg	H x L x P	kg	€	€	
Monophasé	2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1 049	256
	3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1 147	256
	5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1 508	256
	6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	15	30 x 625 x 625	2,8	1 596	256



Cassette 4 voies 90x90 - PU3		Capacité nominale		Dimensions (unité intérieure)	Poids (unité intérieure)	Dimensions (façade)	Poids (façade)	Prix HT			
		Climatisation	Chauffage					Unité intérieure	Façade 3W	Façade 3AW	
		kW	kW	H x L x P	kg	H x L x P	kg	€	€	€	
Monophasé	3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	19	33,5 x 950 x 950	5	1 341	352	421
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	20	33,5 x 950 x 950	5	1 717	352	421
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	2 500	352	421
	14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25	33,5 x 950 x 950	5	2 500	352	421



Plafonnier - PT3		Capacité nominale		Dimensions	Poids	Prix HT	
		Climatisation	Chauffage				
		kW	kW	H x L x P	kg	€	
Monophasé	3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	26	1 703
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	34	1 885
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1590 x 690	40	2 593
	14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1590 x 690	40	2 593



Gainable adaptatif - PF3		Capacité nominale		Dimensions	Poids	Pression statique externe Nominale (Min - Max)	Prix HT	
		Climatisation	Chauffage					
		kW	kW	H x L x P	kg	Pa	€	
Monophasé	3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	25	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1 541
	6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30	30 (10 - 150) - 30 (10 - 150)	1 918
	10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	39	40 (10 - 150) - 50 (10 - 150)	2 606
	14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1400 x 730	39	50 (10 - 150)	2 606

* Les données présentées dans ces tableaux sont basées sur des combinaisons de PACi NX Elite.

Conditions nominales : Mode Froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode Froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode Chaud avec température intérieure 20°C TS. Mode Chaud avec température extérieure 7°C TS / 6°C TH. (TS : température sèche ; TH : température humide).
Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ERP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

Gamme de ballons PRO-HT pour PACi

Ballon ECS PRO-HT

PRO-HT TANK



Eau chaude sanitaire pour gamme PACi.

Production d'eau chaude à 65°C maximum sans résistance d'appoint.

Volume d'eau de 750 et 1000 L.

Ballon					Unité extérieure			Prix HT			
	COP ECS		Classe d'efficacité énergétique ³⁾	Volume d'eau (net)	Dimensions H x Ø	Poids (vide/plein)	Dimensions H x L x P	Poids	Prix HT		
	A +7 °C, W 10-55 °C ¹⁾	A +15 °C, W 10-55 °C ²⁾								De A+ à F	mm
Monophasé	PAW-VP750LDHW-1	4,10	4,79	A+	726	1855x990	179/905	U-250PE2E8A	1642x1095x529	138	25 924
	PAW-VP1000LDHW-1	3,86	4,79	A+	933	2210x990	191/1124	U-250PE2E8A	1642x1095x529	138	26 949

Informations sur la tuyauterie		
Unité extérieure	kW	25,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/2 - 1
Plage de longueur de tuyauterie ⁴⁾	m	30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	30 (UE au-dessus) 30 (UE en-dessous)
Longueur de tuyauterie préchargée	m	> 7,5

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)		
Triphasé		
Unité extérieure	kW	25,0
Fusible recommandé	A	20

1) Chauffage de l'eau sanitaire jusqu'à 55°C avec température de l'air d'entrée à 7°C, taux d'humidité de 89% et température de l'eau d'entrée à 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, taux d'humidité de 74% et température de l'eau d'entrée à 10°C. Conformément à la norme EN16147. 3) Échelle de A+ à F conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) No. 812/2013. 4) La plage de longueur de tuyauterie est comprise entre l'unité intérieure et l'unité extérieure, mais n'inclut pas une longueur supplémentaire pour la bobine.

* Lors d'une connexion en tant qu'élément pressurisé, l'utilisation d'une vanne de sécurité est obligatoire.

Ballon PRO-HT pour chauffage et climatisation

PRO-HT TANK



Solution hydraulique disponible pour le chauffage et la climatisation.

Production d'eau chaude à 50°C maximum

Volume d'eau de 380 L.

Ballon					Unité extérieure			Prix HT			
	Puissance frigorifique A +35 °C, W +7 °C kW	Puissance calorifique kW	Classe d'efficacité énergétique en chauffage à 35°C	$\eta_{s,h}$ (LOT1) ¹⁾	Volume d'eau (net)	Dimensions H x Ø	Dimensions H x L x P	Poids	Prix HT		
										De A+++ à D	L
Monophasé	PAW-VP380L	12,8	25	A+++	193 %	380	1820 x 690	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	18 496

Informations sur la tuyauterie		
Unité extérieure	kW	20,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 1 + adaptateur
Plage de longueur de tuyauterie ²⁾	m	30
Dénivelé max. (int./ext.)	m	30 (UE au-dessus) 30 (UE en-dessous)
Longueur de tuyauterie préchargée	m	> 7,5

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)		
Triphasé		
Unité extérieure	kW	20,0
Fusible recommandé	A	16

1) Efficacité énergétique saisonnière de climatisation / chauffage conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) No. 812/2013. 2) La plage de longueur de tuyauterie est comprise entre l'unité intérieure et l'unité extérieure, mais n'inclut pas une longueur supplémentaire pour la bobine.

* Flusostat et filtre à tamis non installés.

PACi Panasonic avec module hydraulique

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

Flux constant à 55°C disponible.

Classe d'efficacité énergétique A+++ (échelle de A+++ à D).

Compatible avec la gamme PACi au R32.



Ballon	Capacité nominale		Classe d'efficacité énergétique en chauffage ³⁾		$\eta_{s,h}$ (LOT1) ⁴⁾	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	Unité extérieure		Prix HT €		
	Rafraîchissement ¹⁾ kW	Chauffage ²⁾ kW	à 35°C De A+++ à D	à 55°C De A+++ à D				Dimensions H x L x P mm	Poids kg			
Monophasé	PAW-200W5APAC-1	20,0	26,5	A+++	A+	178%	550 x 455 x 205	27	U-200PZH2E8	1500 x 980 x 370	117	15 451
	PAW-250W5APAC-1	26,0	31,6	A+++	A+	178%	550 x 455 x 205	27	U-250PZH2E8	1500 x 980 x 370	128	16 997

Informations sur la tuyauterie

Kit	kW	20,0	25,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 1	1/2 - 1
Plage de longueur de tuyauterie	m	5 - 90	5 - 60
Dénivelé max. (int./ext.)	m	30	30
Longueur de tuyauterie préchargée	m	30	30
Charge de gaz supplémentaire	g/m	60	80

Informations électriques (alimentation vers l'unité extérieure)

Triphasé			
Kit	kW	20,0	25,0
Fusible recommandé	A	16	20

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 35°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) n°811/2013 relative aux pompes à chaleur basse température. Echelle énergétique de A+++ à D. 4) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION (UE) n°813/2013 relative aux pompes à chaleur basse température.

Solution intelligente de supervision multi-sites.

Une solution moderne et évolutive pour la gestion à distance et en temps réel de votre confort et de la performance de vos systèmes. La solution intelligente de supervision multi-sites vous permet de bénéficier d'un contrôle intégral sur toutes vos installations. En un clic, recevez en temps réel des actualisations du statut de toutes les unités de différents sites afin d'éviter les pannes et d'optimiser les coûts.



Mise en place.

Installation et configuration simples.



Connectivité.

Une connexion LAN standard avec accès Internet (fibre ou mobile).



Fiabilité.

Connexion 24h/24, 7 j/7 et 365 j/an.



Utilisation.

Contrôle en temps réel de n'importe où.



Rôles et autorisations.

Configurez facilement les droits d'accès pour chaque utilisateur.


















Sécurité.




















Accès et communications hautement sécurisés conformément au RGPD

+ RÉFÉRENCES DÉTAILLÉES PAGE 79

Kits de vidange			PRIX HT €
	Kits de vidange pour unités extérieures de 5,0 à 7,1 kW.	CZ-50DRS1	23
	Kits de vidange pour unités extérieures de 10,0 à 25 kW.	CZ-140DRS1	36
 Tubes de ramification, collecteurs			PRIX HT €
	Tube de ramification	CZ-P224BK2BM	148
	Tubes de ramification (de 22,4 kW à 68 kW).	CZ-P680BK2BM	284
	Collecteur.	CZ-P3HPC2BM	237
Façade			PRIX HT €
	Façade pour cassette 4 voies 60x60 - PY3.	CZ-KPY4	256
	Façade standard pour cassette 4 voies 90x90.	CZ-KPU3W	352
	Façade Econavi pour cassette 4 voies 90x90.	CZ-KPU3AW	421
Capteurs			PRIX HT €
	Capteur Econavi pour les économies d'énergie.	CZ-CENSC1	231
	Capteur de température à distance.	CZ-CSRC3	145
Plénums			PRIX HT €
	Plénum de sortie d'air pour S-3650PF3E.	CZ-56DAF2	191
	Plénum de sortie d'air pour S-1014PF3E.	CZ-160DAF2	393
	Plénum de sortie d'air pour S-6071PF3E.	CZ-90DAF2	258
	Plénum de sortie d'air pour S-200PE3E5B et S-200PE2E5.	CZ-TREMIESPW705	834
	Plénum de sortie d'air pour S-250PE3E5B et S-250PE2E5.	CZ-TREMIESPW706	880
Connectivité intelligente DRV+			PRIX HT €
	Télécommande Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194	592
	Télécommande Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194	635
	Module ZigBee® Pro sans fil/carte Green Com.	VCM8000V5094P	289
	Module d'extension pour chambres d'hôtel, 14 unités intérieures.	HRCEP14R	426
	Contrôleur d'ambiance pour les hôtels, 28 unités intérieures.	HRCPBG28R	1 142
	Contrôleur d'ambiance avec écran pour les hôtels, 42 unités intérieures.	HRCPDG42R	1 457

	Capteur sans fil de porte/fenêtre.	SED-WDC-G-5045	231
	Capteur sans fil de mouvement au mur/plafond.	SED-MTH-G-5045	344
	Capteur de CO ₂ .	SED-CO2-G-5045	909
	Capteur d'humidité et de température de la pièce.	SED-TRH-G-5045	326
	Détecteur de fuite d'eau.	SED-WLS-G-5045	276
	Plaque. Gris argenté.	FAS-00	50
	Plaque. Blanc.	FAS-01	50
	Plaque. Blanc brillant translucide.	FAS-03	88
	Plaque. Bois brun clair.	FAS-05	70
	Plaque. Bois brun foncé.	FAS-06	70
	Plaque. Bois noir foncé.	FAS-07	70
	Plaque. Finition acier brossé.	FAS-10	88
Télécommande et commandes tactiles avec contacts secs pour l'hôtellerie			PRIX HT €
	Commande de chambre tactile avec Modbus RS-485 E/S, blanc.	PAW-RE2C4-MOD-WH	569
	Commande avec écran tactile et 2 entrées numériques, blanc.	PAW-RE2D4-WH	398
	Commande de chambre tactile avec Modbus RS-485 E/S, noir.	PAW-RE2C4-MOD-BK	569
	Commande avec écran tactile et 2 entrées numériques, noir.	PAW-RE2D4-BK	398
Capteurs d'hôtel pour contacts secs			PRIX HT €
	Détecteur de mouvement mural 24 V.	PAW-WMS-DC	217
	Détecteur de mouvement mural 240 V CA.	PAW-WMS-AC	217
	Détecteur de mouvement plafonnier 24 V.	PAW-CMS-DC	217
	Détecteur de mouvement plafonnier 240 V CA.	PAW-CMS-AC	217
	Alimentation électrique 24 V.	PAW-24DC	98
	Contact de fenêtre ou de porte.	PAW-DWC	23
Commandes centralisées			PRIX HT €
	Commande système pour 64 unités intérieures avec programmateur hebdomadaire.	CZ-64ESMC3	941
	Commande marche/arrêt centrale, jusqu'à 16 groupes, 64 unités intérieures.	CZ-ANC3	687
	Contrôleur intelligent (écran tactile/serveur Web) pour contrôler jusqu'à 256 unités intérieures avec ratio de répartition de charge (LDR).	CZ-256ESMC3	5 261

AC Smart Cloud de Panasonic			PRIX HT €
	AC Smart Cloud de Panasonic Contrôle via Internet/Cloud. Jusqu'à 128 groupes. Contrôle 128 unités.	CZ-CFUSCC1	473
* Références détaillées à la page 79.			
Interface GTB avec S-Link			PRIX HT €
	Interface TCP et Modbus RTU pour 16 unités intérieures.	PAW-AC2-MBS-16P	3 637
	Interface TCP et Modbus RTU pour 64 unités intérieures.	PAW-AC2-MBS-64P	5 115
	Interface TCP et Modbus RTU pour 128 unités intérieures.	PAW-AC2-MBS-128P	6 932
	Interface KNX pour 16 unités intérieures.	PAW-AC2-KNX-16P	3 637
	Interface KNX pour 64 unités intérieures.	PAW-AC2-KNX-64P	5 157
	Interface MSTP et BACnet IP pour 16 unités intérieures.	PAW-AC2-BAC-16P	3 637
	Interface MSTP et BACnet IP pour 64 unités intérieures.	PAW-AC2-BAC-64P	5 115
	Interface MSTP et BACnet IP pour 128 unités intérieures.	PAW-AC2-BAC-128P	6 932
Interfaces en option			PRIX HT €
	Adaptateur Wi-Fi tertiaire.	CZ-CAPWFC1	351
	Interface KNX (Intesis).	PAW-RC2-KNX-1i	457
	Interface Modbus RTU (Intesis).	PAW-RC2-MBS-1	457
	Interface Modbus RTU pour contrôler 4 groupes/unités intérieures (Intesis).	PAW-RC2-MBS-4	902
	Interface MSTP et BACnet IP (Intesis).	PAW-RC2-BAC-1	837
	Interface KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1	457
	Interface Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1	457
	Interface MSTP et BACnet IP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1	837
	Adaptateur d'interface confort pour intégration dans S-Link, plus entrée externe et sortie alarme/statut (pour unités YKEA).	CZ-CAPRA1	301
Commandes centralisées. Raccordement à l'équipement général			PRIX HT €
	Adaptateur pour commande marche/arrêt des appareils tierces.	CZ-CAPC3	506
	Appareil parallèle mini série contrôlant des unités intérieures, au maximum 1 groupe et 8 unités intérieures.	CZ-CAPBC2	379
	Adaptateur de communication. Jusqu'à 128 groupes. Contrôle 128 unités.	CZ-CFUNC2	2 241

Contrôles individuels			PRIX HT €
	Télécommande filaire CONEX, blanc.	CZ-RTC6W ¹⁾	233
	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc.	CZ-RTC6WBL ¹⁾	311
	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, blanc.	CZ-RTC6WBLW ^{1) 2)}	366
	Télécommande filaire CONEX, noir.	CZ-RTC6	233
	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir.	CZ-RTC6BL	311
	Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®, noir.	CZ-RTC6BLW ²⁾	366
	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi.	CZ-RTC5B	228
	Télécommande infrarouge pour unités murales.	CZ-RWS3	144
	Télécommande et récepteur infrarouge pour cassette 60x60 4 voies - PY3 avec façade.	CZ-RWS3 + CZ-RRWY3	272
	Télécommande et récepteur infrarouge pour cassette 90x90 4 voies.	CZ-RWS3 + CZ-RRWU3W	302
	Télécommande et récepteur infrarouge pour plafonnier.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	292
	Télécommande et récepteur infrarouge pour toutes les unités intérieures.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	289
Cartes électroniques en option			PRIX HT €
	Carte électronique d'interface T10 avec connexions numériques et relais.	PAW-T10	122
	Carte électronique pour salle de serveurs, contrôle jusqu'à 4 unités PACi, redondance, sauvegarde, etc.	PAW-PACR4	2 379
	Connecteur sur la carte électronique de l'unité intérieure PACi NX pour fournir des fonctions OPT.	PAW-OPT-NX	41
Câbles en option			PRIX HT €
	Connecteur pour les fonctions T10.	CZ-T10	11
	Connecteur pour ventilateur EC extérieur.	PAW-FDC	23
	Connecteur pour signaux de contrôle de toutes les options.	PAW-OCT	33
	Connecteur pour forcer Thermo OFF/ détection de fuite.	PAW-EXCT	24
Accessoires pour ballon PRO-HT			PRIX HT €
	Télécommande du ballon pour système PACi.	PAW-VP-RTC5B-PAC	1 711
	Appoint électrique supplémentaire.	PAW-IU39	1 573

1) La télécommande CONEX blanche sera disponible à l'automne 2023. 2) Uniquement compatible avec la gamme PACi NX.

ECO i EX

ECO i

ECO G



Systèmes DRV

Les systèmes DRV Panasonic sont spécialement conçus pour les économies d'énergie, avec une installation facile et un rendement haute performance. Une vaste gamme de modèles d'unités extérieures et intérieures offre des fonctions uniques pensées pour les immeubles de bureaux et les grands bâtiments.

Gamme Mini ECOi LZ2 R32 et système de récupération de fluide.

Efficacité exceptionnelle dans un châssis compact et fonctionnement continu même à des températures extérieures extrêmes.

- Faible potentiel de réchauffement global (PRG) et charge de réfrigérant réduite
- SEER jusqu'à 8,50 et niveaux SCOP jusqu'à 5,05 ¹⁾
- Plage de fonctionnement jusqu'à -20°C en chauffage et jusqu'à 52°C en climatisation.
- Détecteur de fuite de réfrigérant R32 de Panasonic disponible.

1) Modèle 4 CV.

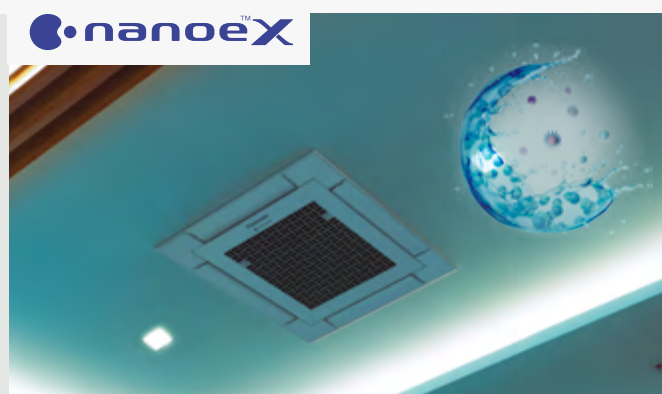


Nouvelles unités intérieures Y3 / U2 / F3 avec nanoe™ X amélioré, R32 / R410A.

Meilleure qualité de l'air intérieur avec nanoe™ X Générateur Mark 3

- Effet rapide même dans les espaces importants
- Inhibition bactériophage de 99% en 4 heures dans une pièce de 139 m² ¹⁾
- nanoe™ X est une solution sans filtre qui ne nécessite aucune maintenance

1) [Organisme de test] SGS Inc. [Sujet du test] Virus persistants (bactériophages) [Volume du test] 139 m² [Résultat du test] 99% d'inhibition en 4 heures [Type d'appareil] nanoe X Générateur Mark 3, Unité interne : cassette 4 voies.



Solutions hydrauliques pour les projets DRV.

- Module hydraulique pour la production d'eau glacée et d'eau chaude. Idéal pour les projets hôteliers
- Ballon ECS PRO-HT pour la demande d'eau à haute température
- Kit hydraulique pour les applications moyenne température



Electricité ou gaz ou hybride ? Diverses technologies DRV répondent aux besoins de votre projet.

- Gamme DRV ECOi EX à haute performance saisonnière et grande flexibilité
- Gamme de DRV au gaz (GHP) ECO G, une solution parfaite pour un projet avec des restrictions électriques. Système hybride GHP/EHP misant sur le gaz et l'électricité pour des économies d'énergie exceptionnelles.



Page	Unités extérieures	4 CV (12,1 / 12,5 kW)	5 CV (14,0 / 16,0 kW)	6 CV (15,5 / 16,5 kW)	8 CV (22,4 / 25,0 kW)	10 CV (28,0 / 28,0 kW)	12 CV (33,5 / 37,5 kW)
------	--------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------

P. 62



Gamme Mini ECOi
LZ2 R32 · R32



U-4LZ2E5/U-4LZ2E8



U-5LZ2E5/U-5LZ2E8



U-6LZ2E5/U-6LZ2E8



U-8LZ2E8



U-10LZ2E8

P. 63

Gamme Mini ECOi
LE2 / LE1 · R410A



U-4LE2E5/U-4LE2E8



U-5LE2E5/U-5LE2E8



U-6LE2E5/U-6LE2E8



U-8LE1E8



U-10LE1E8

P. 64

Gamme ECOi EX
ME2 2 tubes
· R410A



U-8ME2E8



U-10ME2E8



U-12ME2E8

P. 66

Gamme ECOi EX
MF3 3 tubes
· R410A



U-8MF3E8



U-10MF3E8



U-12MF3E8

P. 67

Gamme ECO G GE3
2 tubes · R410A

P. 68

Gamme ECO G GF3
3 tubes · R410A

P. 68

Système hybride
GHP/DRV
électrique · R410A

14 CV (40,0 / 45,0 kW)

16 CV (45,0 / 50,0 kW)

18 CV (50,0 / 56,0 kW)

20 CV (56,0 / 63,0 kW)

25 CV (71,0 / 80,0 kW)

30 CV (85,0 / 95,0 kW)



U-14ME2E8



U-16ME2E8



U-18ME2E8



U-20ME2E8



U-14MF3E8



U-16MF3E8



U-16GE3E5



U-20GE3E5



U-25GE3E5



U-30GE3E5



U-16GF3E5



U-20GF3E5



U-25GF3E5



U-20GES3E5/U-10MES2E8

Page	Unités intérieures	1,5 kW	2,2 kW	2,8 kW	3,6 kW	4,5 kW	5,6 kW
P. 69	Cassette 4 voies 60x60 de type Y3 · R32 / R410A	 S-15MY3E	 S-22MY3E	 S-28MY3E	 S-36MY3E	 S-45MY3E	 S-56MY3E
P. 69	NOUVEAU Cassette 4 voies 90x90 de type U2 · R32 / R410A		 S-22MU2E5BN	 S-28MU2E5BN	 S-36MU2E5BN	 S-45MU2E5BN	 S-56MU2E5BN
P. 69	Cassette 4 voies 90x90 de type U2 · R32 / R410A		 S-22MU2E5B	 S-28MU2E5B	 S-36MU2E5B	 S-45MU2E5B	 S-56MU2E5B
P. 69	Cassette 2 voies de type L1 · R410A		 S-22ML1E5	 S-28ML1E5	 S-36ML1E5	 S-45ML1E5	 S-56ML1E5
P. 70	Cassette 1 voie de type D1 · R410A			 S-28MD1E5	 S-36MD1E5	 S-45MD1E5	 S-56MD1E5
P. 70	NOUVEAU Gainable adaptatif à pression statique variable de type F3 · R32 / R410A	 S-15MF3E5BN S-15MF3E5AN	 S-22MF3E5BN S-22MF3E5AN	 S-28MF3E5BN S-28MF3E5AN	 S-36MF3E5BN S-36MF3E5AN	 S-45MF3E5BN S-45MF3E5AN	 S-56MF3E5BN S-56MF3E5AN
P. 71	Gainable adaptatif à pression statique variable de type F3 · R32 / R410A	 S-15MF3E5B S-15MF3E5A	 S-22MF3E5B S-22MF3E5A	 S-28MF3E5B S-28MF3E5A	 S-36MF3E5B S-36MF3E5A	 S-45MF3E5B S-45MF3E5A	 S-56MF3E5B S-56MF3E5A
P. 71	Gainable pression statique variable de type F2 · R410A	 S-15MF2E5A	 S-22MF2E5A	 S-28MF2E5A	 S-36MF2E5A	 S-45MF2E5A	 S-56MF2E5A
P. 71	Gainable compact à pression statique variable de type M1 · R32 / R410A	 S-15MM1E5B	 S-22MM1E5B	 S-28MM1E5B	 S-36MM1E5B	 S-45MM1E5B	 S-56MM1E5B
P. 72	Gainable haute pression statique de type E2 · R410A						
P. 72	Récupération de chaleur à détente directe · R410A			 PAW-500ZDX3N (3 kW)	 PAW-800ZDX3N (5,1 kW)	 PAW-01KZDX3N (5,8 kW)	
P. 72	Plafonnier de type T2 · R410A				 S-36MT2E5A	 S-45MT2E5A	 S-56MT2E5A
P. 73	Unité murale type K2 · R32 / R410A	 S-15MK2E5B	 S-22MK2E5B	 S-28MK2E5B	 S-36MK2E5B	 S-45MK2E5B	 S-56MK2E5B
P. 73	Console de type G1 · R410A		 S-22MG1E5N	 S-28MG1E5N	 S-36MG1E5N	 S-45MG1E5N	 S-56MG1E5N
P. 73	Console de type P1 · R410A		 S-22MP1E5	 S-28MP1E5	 S-36MP1E5	 S-45MP1E5	 S-56MP1E5
P. 74	Console dissimulée de type R1 · R410A		 S-22MR1E5	 S-28MR1E5	 S-36MR1E5	 S-45MR1E5	 S-56MR1E5
P. 74	Kit hydraulique pour ECOi, eau à 45°C · R410A						

6,0 kW

7,3 kW

9,0 kW

10,6 kW

11,2 kW

14,0 kW

16,0 kW

22,4 kW

28,0 kW



S-60MU2E5BN



S-73MU2E5BN



S-90MU2E5BN



S-112MU2E5BN



S-140MU2E5BN



S-160MU2E5BN



S-60MU2E5B



S-73MU2E5B



S-90MU2E5B



S-106MU2E5B



S-140MU2E5B



S-160MU2E5B



S-73ML1E5



S-73MD1E5



S-60MF3E5BN
S-60MF3E5AN



S-73MF3E5BN
S-73MF3E5AN



S-90MF3E5BN
S-90MF3E5AN



S-112MF3E5BN
S-112MF3E5AN



S-140MF3E5BN
S-140MF3E5AN



S-160MF3E5BN
S-160MF3E5AN



S-60MF3E5B
S-60MF3E5A



S-73MF3E5B
S-73MF3E5A



S-90MF3E5B
S-90MF3E5A



S-106MF3E5B
S-106MF3E5A



S-140MF3E5B
S-140MF3E5A



S-160MF3E5B
S-160MF3E5A



S-60MF2E5A



S-73MF2E5A



S-90MF2E5A



S-106MF2E5A



S-140MF2E5A



S-160MF2E5A



S-224ME2E5



S-280ME2E5



S-73MT2E5A



S-106MT2E5A



S-140MT2E5A



S-73MK2E5B



S-106MK2E5B



S-71MP1E5



S-71MR1E5



S-80MW1E5



S-125MW1E5

+ UNITÉS EN OPTION DANS LA SECTION VENTILATION

Mini DRV - Gamme Mini ECOi LZ2 R32

Gamme Mini ECOi LZ2 4 à 6 CV · R32

Efficacité saisonnière exceptionnelle

Châssis compact - Faible hauteur de seulement 996 mm.

Large plage de fonctionnement allant de -20°C en mode chaud à 52°C en mode froid.



Unité extérieure	Capacité nominale		Données ErP ¹⁾		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
	Climatisation kW	Chauffage kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$			
Monophasé	4 CV (12,1 / 12,5 kW) U-4LZ2E5	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94
	5 CV (14,0 / 16,0 kW) U-5LZ2E5	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94
	6 CV (15,5 / 16,5 kW) U-6LZ2E5	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94
Triphasé	4 CV (12,1 / 12,5 kW) U-4LZ2E8	12,1	12,5	8,50 / 337,0%	5,05 / 199,0%	996 x 980 x 370	94
	5 CV (14,0 / 16,0 kW) U-5LZ2E8	14,0	16,0	8,12 / 321,8%	4,61 / 181,4%	996 x 980 x 370	94
	6 CV (15,5 / 16,5 kW) U-6LZ2E8	15,5	16,5	7,71 / 305,4%	4,59 / 180,6%	996 x 980 x 370	94

Informations sur la tuyauterie				
Unité extérieure	CV	4	5	6
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur de tuyauterie maximale (totale)	m	90 (180)	90 (180)	90 (180)
Dénivelé max. (int./ext.)	m	50 (UE au-dessus) / 40 (UE en-dessous)	50 (UE au-dessus) / 40 (UE en-dessous)	50 (UE au-dessus) / 40 (UE en-dessous)

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)							
Unité extérieure	CV	Monophasé			Triphasé		
		4	5	6	4	5	6
Fusible recommandé	A	20	25	30	10	16	16

1) SEER / SCOP et $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ conformes aux données de test ErP pour les unités intérieures cassette 4 voies 90x90 de type U2. Certification Eurovent. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chaud et le mode froid sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = $(\eta + \text{Correction}) \times \text{PEF}$.

Gamme Mini ECOi LZ2 8 et 10 CV · R32

Efficacité saisonnière exceptionnelle

Longueur de tuyauterie maximale de 100 m.

Large plage de fonctionnement allant de -20°C en mode chaud à 52°C en mode froid.



Unité extérieure	Capacité nominale		Données ErP ¹⁾		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
	Climatisation kW	Chauffage kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$			
Triphasé	8 CV (22,4 / 25,0 kW) U-8LZ2E8	22,4	25,0	-7,56 ~ +299,4	4,59 / 180,6%	1500 x 980 x 370	125
	10 CV (28,0 / 28,0 kW) U-10LZ2E8	28,0	28,0	-7,08 ~ +280,2	-4,60 ~ +181,0	1500 x 980 x 370	126

Informations sur la tuyauterie				
Unité extérieure	CV	8	10	
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	
Longueur de tuyauterie maximale (totale)	m	100 (300)	100 (300)	
Dénivelé max. (int./ext.)	m	50 (UE au-dessus) / 40 (UE en-dessous)	50 (UE au-dessus) / 40 (UE en-dessous)	

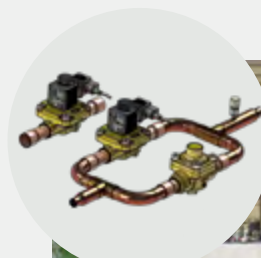
Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)			
Unité extérieure	CV	Triphasé	
		8	10
Fusible recommandé	A	16	20

1) Les valeurs SEER / SCOP et $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sont conformes aux données de test ErP pour les unités intérieures gainables à pression statique variable de type F2. Certification Eurovent. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chaud et le mode froid sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = $(\eta + \text{Correction}) \times \text{PEF}$.

Solution de récupération de fluide R32

La nouvelle station de récupération de fluide R32 offre l'assurance d'une protection de sécurité supplémentaire, tout en élargissant les cas d'installation potentiels, permettant ainsi une installation dans des pièces plus petites.

Convient à la gamme Mini ECOi LZ2 jusqu'à 10 CV, aux unités intérieures compatibles connectées au CZ-CGLSC1 ou au détecteur de fuite de réfrigérant R32 intégré de Panasonic.



Référence du modèle	Description	PRIX HT €
PAW-PUD2WB-1	Système de récupération de fluide (2 tubes) pour une unité extérieure Mini ECOi au R32	
CZ-CGLSC1	Détecteur de fuite de réfrigérant R32 de Panasonic pour les modèles MU2, MY3, MM1 et MK2	

Mini DRV - Gamme Mini ECOi LE R410A

Gamme Mini ECOi LE2 à haut rendement de 4 à 6 CV · R410A

Solution idéale pour un espace d'installation limité.

Large plage de fonctionnement allant de -20°C en mode chaud à 46°C en mode froid.



Unité extérieure	Capacité nominale		Données ErP ¹⁾		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
	Climatisation kW	Chauffage kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$			
Monophasé	4 CV (12,1 / 12,5 kW) U-4LE2E5	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	996 x 980 x 370	106
	5 CV (14,0 / 16,0 kW) U-5LE2E5	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	996 x 980 x 370	106
	6 CV (15,5 / 16,5 kW) U-6LE2E5	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	996 x 980 x 370	106
Triphasé	4 CV (12,1 / 12,5 kW) U-4LE2E8	12,1	12,5	7,85 / 311,0%	4,87 / 191,8%	996 x 980 x 370	106
	5 CV (14,0 / 16,0 kW) U-5LE2E8	14,0	16,0	7,48 / 296,2%	4,40 / 172,9%	996 x 980 x 370	106
	6 CV (15,5 / 16,5 kW) U-6LE2E8	15,5	16,5	7,25 / 286,8%	4,24 / 166,7%	996 x 980 x 370	106

Informations sur la tuyauterie

Unité extérieure	CV	4	5	6
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur de tuyauterie maximale (totale)	m	150 (180)	150 (180)	150 (180)
Dénivelé max. (int./ext.)	m	50(UE au-dessus)/ 40(UE en-dessous)	50(UE au-dessus)/ 40(UE en-dessous)	50(UE au-dessus)/ 40(UE en-dessous)

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Unité extérieure	CV	Monophasé			Triphasé		
		4	5	6	4	5	6
Fusible recommandé	A	20	25	30	10	16	16

1) Les valeurs SEER / SCOP et $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sont conformes aux données de test ErP pour les unités intérieures gainables à pression statique variable de type F2. Certification Eurovent. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chaud et le mode froid sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = $(\eta + \text{Correction}) \times \text{PEF}$.

Gamme Mini ECOi LE1 à haut rendement de 8 à 10 CV · R410A

Solution idéale pour un espace d'installation limité.

Large plage de fonctionnement allant de -20°C en mode chaud à 46°C en mode froid.



Unité extérieure	Capacité nominale		Données ErP ¹⁾		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
	Climatisation kW	Chauffage kW	SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$			
Triphasé	8 CV (22,4 / 25,0 kW) U-8LE1E8	22,4	25,0	-6,27 ~ +247,9	-4,24 ~ +166,4	1500 x 980 x 370	132
	10 CV (28,0 / 28,0 kW) U-10LE1E8	28,0	28,0	-6,37 ~ +251,8	-4,31 ~ +169,5	1500 x 980 x 370	133

Informations sur la tuyauterie

Unité extérieure	CV	8	10
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 ³⁾ / 1/2 ⁴⁾ - 3/4 ³⁾ / 7/8 ⁴⁾	3/8 ³⁾ / 1/2 ⁴⁾ - 7/8 ³⁾ / 1 ⁴⁾
Longueur de tuyauterie maximale (totale)	m	7,5 - 150 (7,5 - 300)	7,5 - 150 (7,5 - 300)
Dénivelé max. (int./ext.)	m	50(UE au-dessus)/ 40(UE en-dessous)	50(UE au-dessus)/ 40(UE en-dessous)

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Unité extérieure	CV	Triphasé	
		8	10
Fusible recommandé	A	16	20

1) Les valeurs SEER / SCOP et $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sont conformes aux données de test ErP pour les unités intérieures gainables à pression statique variable de type F2. Certification Eurovent. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chaud et le mode froid sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = $(\eta + \text{Correction}) \times \text{PEF}$. 3) En dessous de 90 m pour la dernière unité intérieure. 4) Au-dessus de 90 m pour la dernière unité intérieure. Si la longueur équivalente de tuyauterie la plus longue dépasse 90 m, augmenter les tailles des tubes principaux d'une unité pour les tubes de gaz et les tubes de liquides.

Nouveau logiciel de conception et de design pour le tertiaire

Le logiciel de conception pour le tertiaire sera remanié pour offrir une meilleure expérience utilisateur. Le nouveau logiciel s'exécute dans le cloud et est toujours actualisé avec les produits les plus récents. Une interface intuitive prend en charge les conceptions les plus ambitieuses, permet le partage en ligne et la collaboration en plusieurs langues sur des projets.



* Disponible dès le printemps 2023.

DRV - Gamme ECOi EX

Gamme ECOi EX ME2 2 tubes

Hautes performances dans des conditions extrêmes.

Contrôle intelligent de la récupération d'huile pour des performances élevées et un confort optimal.

Large plage de fonctionnement allant de -25°C en mode chaud à 52°C en mode froid.



Unité extérieure	Capacité nominale	Données ErP ¹⁾		Dimensions	Poids		
		Climatisation kW	Chauffage kW			SEER ²⁾ / $\eta_{s,c}$	SCOP ²⁾ / $\eta_{s,h}$
8 CV (22,4 / 25,0 kW)	U-8ME2E8	22,4	25,0	7,43 / 294,3%	4,79 / 188,4%	1842 x 770 x 1000	210
10 CV (28,0 / 28,0 kW)	U-10ME2E8	28,0	31,5	6,96 / 275,4%	4,27 / 167,6%	1842 x 770 x 1000	210
12 CV (33,5 / 37,5 kW)	U-12ME2E8	33,5	37,5	6,74 / 266,6%	4,72 / 185,8%	1842 x 1180 x 1000	270
Triphasé 14 CV (40,0 / 45,0 kW)	U-14ME2E8	40,0	45,0	7,23 / 286,0%	4,28 / 168,2%	1842 x 1180 x 1000	315
16 CV (45,0 / 50,0 kW)	U-16ME2E8	45,0	50,0	6,43 / 254,3%	4,05 / 159,0%	1842 x 1180 x 1000	315
18 CV (50,0 / 56,0 kW)	U-18ME2E8	50,0	56,0	7,56 / 299,2%	4,29 / 168,7%	1842 x 1540 x 1000	375
20 CV (56,0 / 63,0 kW)	U-20ME2E8	56,0	63,0	7,03 / 278,2%	4,09 / 160,4%	1842 x 1540 x 1000	375

Informations sur la tuyauterie

Unité extérieure	CV	8	10	12	14	16	18	20
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	3/8/1/2	3/8/1/2	1/2/5/8	1/2/5/8	1/2/5/8	5/8/3/4	5/8/3/4
Connexions de la tuyauterie (gaz)	Pouces	3/4/7/8	7/8/1	1/1-1/8	1/1-1/8	1-1/8/1-1/4	1-1/8/1-1/4	1-1/8/1-1/4
Connexions de la tuyauterie (équilibrage)	Pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Unité extérieure	CV	Triphasé							
		8	10	12	14	16	18	20	
Fusible recommandé	A	16	16	20	25	30	40	40	

1) Les valeurs SEER / SCOP et $\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$ sont conformes aux données de test ErP pour les unités intérieures gainables à pression statique variable de type F2. Certification Eurovent. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chaud et le mode froid sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = $(\eta + \text{Correction}) \times \text{PEF}$.

Gamme ECOi EX ME2 2 tubes - Combinaisons haut rendement de 18 à 64 CV



Unité extérieure	Capacité nominale	Données ErP ¹⁾		Dimensions	Poids
		Climatisation kW	Chauffage kW		
18 CV	U-8ME2E8 + U-10ME2E8	50,0	56,0	1842 x 1600 x 1000	420
20 CV	U-10ME2E8 + U-10ME2E8	56,0	63,0	1842 x 1600 x 1000	420
22 CV	U-10ME2E8 + U-12ME2E8	61,5	69,0	1842 x 2010 x 1000	480
24 CV	U-12ME2E8 + U-12ME2E8	68,0	76,5	1842 x 2420 x 1000	540
26 CV	U-10ME2E8 + U-16ME2E8	73,0	81,5	1842 x 2010 x 1000	535
28 CV	U-12ME2E8 + U-16ME2E8	78,5	87,5	1842 x 2420 x 1000	585
30 CV	U-14ME2E8 + U-16ME2E8	85,0	95,0	1842 x 2420 x 1000	630
32 CV	U-16ME2E8 + U-16ME2E8	90,0	100,0	1842 x 2420 x 1000	630
34 CV	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	96,0	108,0	1842 x 3250 x 1000	750
36 CV	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	101,0	113,0	1842 x 3660 x 1000	810
38 CV	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	107,0	119,0	1842 x 3250 x 1000	795
Triphasé 40 CV	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	113,0	127,0	1842 x 3660 x 1000	855
42 CV	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	118,0	132,0	1842 x 3250 x 1000	840
44 CV	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	124,0	138,0	1842 x 3660 x 1000	900
46 CV	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	130,0	145,0	1842 x 3660 x 1000	945
48 CV	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	135,0	150,0	1842 x 3660 x 1000	945
50 CV	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	140,0	155,0	1842 x 4490 x 1000	1065
52 CV	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	145,0	160,0	1842 x 4900 x 1000	1125
54 CV	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	151,0	169,0	1842 x 4490 x 1000	1110
56 CV	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	156,0	175,0	1842 x 4900 x 1000	1170
58 CV	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	162,0	182,0	1842 x 4490 x 1000	1155
60 CV	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	168,0	189,0	1842 x 4900 x 1000	1215
62 CV	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	174,0	195,0	1842 x 4900 x 1000	1260
64 CV	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	180,0	201,0	1842 x 4900 x 1000	1260

Informations sur la tuyauterie

Unité extérieure	CV	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	5/8/3/4	5/8/3/4	5/8/3/4	5/8/3/4	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8
Connexions de la tuyauterie (gaz)	Pouces	1-1/8/ 1-1/4	1-1/8/ 1-1/4	1-1/8/ 1-1/4	1-1/8/ 1-1/4	1-1/4/ 1-1/2	1-1/4/ 1-1/2	1-1/4/ 1-1/2	1-1/4/ 1-1/2	1-1/4/ 1-1/2	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8
Connexions de la tuyauterie (équilibrage)	Pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unité extérieure	CV	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8
Connexions de la tuyauterie (gaz)	Pouces	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8	1-1/2/ 1-5/8	1-5/8/ 1-3/4	1-5/8/ 1-3/4
Connexions de la tuyauterie (équilibrage)	Pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

DRV - Gamme ECOi EX

Gamme ECOi EX ME2 2 tubes à faible encombrement - Combinaisons haut rendement de 22 à 80 CV



Unité extérieure	Capacité nominale	SEER ¹	SCOP ¹	Dimensions H x L x P mm	Poids kg		
						Climatisation kW	Chauffage kW
22 CV	U-10ME2E8 + U-12ME2E8	61,5	69,0	6,90	4,53	1842 x 2010 x 1000	480
24 CV	U-12ME2E8 + U-12ME2E8	68,0	76,5	6,86	4,78	1842 x 2420 x 1000	540
26 CV	U-10ME2E8 + U-16ME2E8	73,0	81,5	6,62	4,16	1842 x 2010 x 1000	525
28 CV	U-12ME2E8 + U-16ME2E8	78,5	87,5	6,60	4,29	1842 x 2420 x 1000	585
30 CV	U-14ME2E8 + U-16ME2E8	85,0	95,0	6,88	4,13	1842 x 2420 x 1000	630
32 CV	U-16ME2E8 + U-16ME2E8	90,0	100,0	6,55	4,09	1842 x 2420 x 1000	630
34 CV	U-14ME2E8 + U-20ME2E8	96,0	108,0	7,21	4,14	1842 x 2780 x 1000	690
36 CV	U-16ME2E8 + U-20ME2E8	101,0	113,0	6,86	4,06	1842 x 2780 x 1000	690
38 CV	U-18ME2E8 + U-20ME2E8	107,0	119,0	7,32	4,14	1842 x 3140 x 1000	750
40 CV	U-20ME2E8 + U-20ME2E8	113,0	127,0	7,16	4,13	1842 x 3140 x 1000	750
42 CV	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	118,0	132,0	6,57	4,11	1842 x 3250 x 1000	840
44 CV	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	124,0	138,0	6,60	4,21	1842 x 3660 x 1000	900
46 CV	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	130,0	145,0	6,70	4,12	1842 x 3660 x 1000	945
48 CV	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	135,0	150,0	6,55	4,09	1842 x 3660 x 1000	945
50 CV	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	140,0	155,0	6,96	4,08	1842 x 4020 x 1000	1005
52 CV	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	145,0	160,0	6,72	4,05	1842 x 4020 x 1000	1005
54 CV	U-14ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	151,0	169,0	7,16	4,13	1842 x 4380 x 1000	1065
56 CV	U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	156,0	175,0	6,92	4,07	1842 x 4380 x 1000	1065
58 CV	U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	162,0	182,0	7,30	4,13	1842 x 4740 x 1000	1125
60 CV	U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	168,0	189,0	7,16	4,13	1842 x 4740 x 1000	1125
62 CV	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	174,0	195,0	6,68	4,11	1842 x 4900 x 1000	1260
64 CV	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	180,0	201,0	6,55	4,09	1842 x 4900 x 1000	1260
66 CV	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	185,0	207,0	6,92	4,11	1842 x 5210 x 1000	1275
68 CV	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	190,0	213,0	6,91	4,17	1842 x 5620 x 1000	1335
70 CV	U-10ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	196,0	219,0	7,09	4,13	1842 x 5570 x 1000	1335
72 CV	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	202,0	226,0	6,86	4,06	1842 x 5620 x 1000	1380
74 CV	U-16ME2E8 + U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	208,0	233,0	7,03	4,12	1842 x 5980 x 1000	1440
76 CV	U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	213,0	239,0	7,01	4,07	1842 x 5980 x 1000	1440
78 CV	U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	219,0	245,0	7,18	4,13	1842 x 6340 x 1000	1500
80 CV	U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	224,0	252,0	7,16	4,13	1842 x 6340 x 1000	1500

Informations sur la tuyauterie

Unité extérieure	CV	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	5/8/3/4	5/8/3/4	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8	3/4/7/8
Connexions de la tuyauterie (gaz)	Pouces	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/2 / 1-1/4	1-1/2 / 1-1/4	1-1/2 / 1-1/4	1-1/2 / 1-1/4	1-1/2 / 1-1/4	1-5/8 / 1-1/2	1-5/8 / 1-1/2	1-5/8 / 1-1/2	1-5/8 / 1-1/2	1-5/8 / 1-1/2	1-5/8 / 1-1/2	1-5/8 / 1-1/2	1-5/8 / 1-1/2
Connexions de la tuyauterie (équilibrage)	Pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Unité extérieure	CV	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1(25,04)	7/8 / 1(25,04)	7/8 / 1(25,04)	7/8 / 1(25,04)	7/8 / 1(25,04)	7/8 / 1(25,04)	7/8 / 1(25,04)
Connexions de la tuyauterie (gaz)	Pouces	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-5/8 / 1-3/4	1-5/8 / 1-3/4	1-5/8 / 1-3/4	1-5/8 / 1-3/4	1-5/8 / 1-3/4	1-3/4 / 2(50,80)	1-3/4 / 2(50,80)	1-3/4 / 2(50,80)	1-3/4 / 2(50,80)	1-3/4 / 2(50,80)
Connexions de la tuyauterie (équilibrage)	Pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

1) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chaud et le mode froid sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correction) x PEF.

ECOi 2 tubes avec module hydraulique pour la production d'eau glacée et d'eau chaude

Modularité flexible à partir de 25 kW.

Température maximale de sortie d'eau chaude : 45 °C.

Température minimum de sortie d'eau glacée : 5 °C.



Kit hydraulique										Unité extérieure	
Avec pompe à eau de classe A	Sans pompe	Capacité nominale		Classe d'efficacité énergétique à 35°C ¹⁾	η _{a,h} (LOT21) ²⁾	Dimensions H x L x P mm	Poids (avec pompe) kg	Dimensions		Poids kg	
		Climatisation kW	Chauffage kW					H x L x P mm	Poids kg		
25 kW PAW-250WP5G1	PAW-250W5G1	25,0	28,0	A++	152,00%	1000 x 575 x 1110	135 (140)	U-10ME2E8	1842 x 770 x 1000	210	
50 kW PAW-500WP5G1	PAW-500W5G1	50,0	56,0	A++	152,00%	1000 x 575 x 1110	155 (165)	U-20ME2E8	1842 x 1540 x 1000	375	

Informations sur la tuyauterie

Unité extérieure	kW	25	50
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 7/8	5/8 - 1-1/8
Dénivelé max. (int./ext.)	m	50 (UE au-dessus) 35 (UE en-dessous)	50 (UE au-dessus) 35 (UE en-dessous)
Longueur de tuyauterie préchargée	m	0 <	0 <
Charge de gaz supplémentaire	g/m	Se reporter au manuel	Se reporter au manuel

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Unité extérieure	kW	Triphasé	
		25	50
Fusible recommandé	A	16	16

1) Niveau d'efficacité énergétique de l'unité : Echelle énergétique de A+++ à D. 2) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage et la climatisation des pièces conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) 813/2013.

Conditions nominales : Mode Froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode Froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode Chaud avec température intérieure 20°C TS. Mode Chaud avec température extérieure 7°C TS / 6°C TH. (TS : température sèche ; TH : température humide).
Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ERP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.

DRV - Gamme ECOi EX

Gamme ECOi EX MF3 3 tubes

Fonctionnement simultané en mode chaud et en mode froid avec récupération de chaleur.

Boîtiers de récupération de chaleur ultra-compacts d'à peine 200 mm de hauteur

Large plage de fonctionnement allant de -20°C en mode chaud à 52°C en mode froid.



Unité extérieure	Capacité nominale		Données ErP ¹⁾		Dimensions H x L x P mm	Poids kg
	Climatisation kW	Chauffage kW	SEER ²⁾ / η_{sc}	SCOP ²⁾ / η_{sh}		
8 CV (22,4 / 25,0 kW) U-8MF3E8	22,4	25,0	7,02 / 277,7%	4,85 / 190,9%	1842 x 1180 x 1000	261
10 CV (28,0 / 28,0 kW) U-10MF3E8	28,0	31,5	7,05 / 278,9%	4,25 / 166,8%	1842 x 1180 x 1000	262
12 CV (33,5 / 37,5 kW) U-12MF3E8	33,5	37,5	6,39 / 252,7%	4,27 / 167,8%	1842 x 1180 x 1000	286
14 CV (40,0 / 45,0 kW) U-14MF3E8	40,0	45,0	6,69 / 264,4%	4,13 / 162,1%	1842 x 1180 x 1000	334
16 CV (45,0 / 50,0 kW) U-16MF3E8	45,0	50,0	6,02 / 237,7%	3,81 / 149,3%	1842 x 1180 x 1000	334

Informations sur la tuyauterie						
Unité extérieure	CV	8	10	12	14	16
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	3/8 / 1/2	3/8 / 1/2	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8	1/2 / 5/8
Connexions de la tuyauterie (refoulement)	Pouces	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	7/8 / 1	7/8 / 1
Connexions de la tuyauterie (aspiration)	Pouces	3/4 / 7/8	7/8 / 1	1 / 1-1/8	1 / 1-1/8	1-1/8 / 1-1/4
Connexions de la tuyauterie (équilibre)	Pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)						
Unité extérieure	CV	Triphasé				
		8	10	12	14	16
Fusible recommandé	A	16	20	25	40	30

1) Les valeurs SEER / SCOP et η_{sc} / η_{sh} sont conformes aux données de test ErP pour les unités intérieures gainables à pression statique variable de type F2. Certification Eurovent. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chaud et le mode froid sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correction) × PEF.

Gamme ECOi EX MF3 3 tubes - Combinaisons de 18 à 48 CV



Unité extérieure	Capacité nominale		Dimensions H x L x P mm	Poids kg
	Climatisation kW	Chauffage kW		
18 CV U-8MF3E8 + U-10MF3E8	50,0	56,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	523
20 CV U-8MF3E8 + U-12MF3E8	56,0	63,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	547
22 CV U-10MF3E8 + U-12MF3E8	61,5	69,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	548
24 CV U-12MF3E8 + U-12MF3E8	68,0	76,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	574
26 CV U-10MF3E8 + U-16MF3E8	73,0	81,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	596
28 CV U-12MF3E8 + U-16MF3E8	78,5	87,5	1842 x 2360 (+60) x 1000	620
30 CV U-14MF3E8 + U-16MF3E8	85,0	95,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	668
32 CV U-16MF3E8 + U-16MF3E8	90,0	100,0	1842 x 2360 (+60) x 1000	668
34 CV U-8MF3E8 + U-10MF3E8 + U-16MF3E8	96,0	108,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	857
36 CV U-8MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8	101,0	113,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	881
38 CV U-10MF3E8 + U-12MF3E8 + U-16MF3E8	107,0	119,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	882
40 CV U-8MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	113,0	127,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	929
42 CV U-10MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	118,0	132,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	930
44 CV U-12MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	124,0	138,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	954
46 CV U-14MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	130,0	145,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	1002
48 CV U-16MF3E8 + U-16MF3E8 + U-16MF3E8	135,0	150,0	1842 x 3540 (+120) x 1000	1002

Informations sur la tuyauterie										
Unité extérieure	CV	18	20	22	24	26	28	30	32	
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	5/8 / 3/4	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	
Connexions de la tuyauterie (refoulement)	Pouces	7/8 / 1	7/8 / 1	1 / 1-1/8	1 / 1-1/8	1 / 1-1/8	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	
Connexions de la tuyauterie (aspiration)	Pouces	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	
Connexions de la tuyauterie (équilibre)	Pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	

Informations sur la tuyauterie										
Unité extérieure	CV	34	36	38	40	42	44	46	48	
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	3/4 / 7/8	
Connexions de la tuyauterie (refoulement)	Pouces	1-1/8 / 1-1/4	1-1/8 / 1-1/4	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	1-1/4 / 1-1/2	
Connexions de la tuyauterie (aspiration)	Pouces	1-1/4 / 1-1/2	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	1-1/2 / 1-5/8	
Connexions de la tuyauterie (équilibre)	Pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	

DRV gaz - Gamme ECO G

Gamme ECO G GE3 2 tubes

Une solution parfaite pour un projet avec des restrictions électriques.
Démarrage rapide et haute capacité de chauffage à température extérieure basse.
Large plage de fonctionnement allant de -21°C en mode chaud à 43°C en mode froid.



Unité extérieure	Capacité nominale		$\eta_{s,c}$ (LOT21) ¹⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT21) ¹⁾	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
	Climatisation kW	Chauffage kW					
Monophasé	16 CV (45,0 / 50,0 kW) U-16GE3E5	45,0	50,0	220,60%	150,60%	2255 x 1650 x 1000	765
	20 CV (56,0 / 63,0 kW) U-20GE3E5	56,0	63,0	219,30%	143,70%	2255 x 1650 x 1000	765
	25 CV (71,0 / 80,0 kW) U-25GE3E5	71,0	80,0	240,10%	146,90%	2255 x 2026 x 1000	870
	30 CV (85,0 / 95,0 kW) U-30GE3E5	85,0	95,0	229,30%	151,30%	2255 x 2026 x 1000	880

Informations sur la tuyauterie

Unité extérieure	CV	16	20	25	30	
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	1/2	5/8	5/8	3/4	
Connexions de la tuyauterie (gaz)	Pouces	1-1/8	1-1/8	1-1/8	1-1/4	
Connexions de la tuyauterie (gaz combustible)	Pouces	3/4	3/4	3/4	3/4	
Connexions de la tuyauterie (tube d'évacuation)	mm	25	25	25	25	
Connexions de la tuyauterie (alimentation en eau chaude entrée/sortie)	Rp%	écrou, filetage	Rp%	écrou, filetage	Rp%	écrou, filetage
Dénivelé max. (int./ext.)	m	50	50	50	50	

1) Données de test ERP.

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Unité extérieure	CV	Monophasé			
		16	20	25	30
Fusible recommandé	A	16	16	16	16

Gamme ECO G GE3 2 tubes - Combinaisons de 32 à 60 CV



Unité extérieure	Capacité nominale		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
	Climatisation kW	Chauffage kW			
Monophasé	32 CV U-16GE3E5 + U-16GE3E5	90,0	100,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)
	36 CV U-16GE3E5 + U-20GE3E5	101,0	113,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)
	40 CV U-20GE3E5 + U-20GE3E5	112,0	126,0	2255 x 1650 + 100 + 1650 x 1000	1530 (765 + 765)
	45 CV U-20GE3E5 + U-25GE3E5	127,0	143,0	2255 x 1650 + 100 + 2026 x 1000	1635 (765 + 870)
	50 CV U-25GE3E5 + U-25GE3E5	142,0	160,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1740 (870 + 870)
	55 CV U-25GE3E5 + U-30GE3E5	156,0	175,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1750 (870 + 880)
	60 CV U-30GE3E5 + U-30GE3E5	170,0	190,0	2255 x 2026 + 100 + 2026 x 1000	1760 (880 + 880)

Informations sur la tuyauterie

Unité extérieure	CV	32	36	40	45	50	55	60
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	7/8	7/8
Connexions de la tuyauterie (gaz)	Pouces	1-1/4	1-1/4	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2
Connexions de la tuyauterie (gaz combustible)	Pouces	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Connexions de la tuyauterie (tube d'évacuation)	mm	25	25	25	25	25	25	25
Connexions de la tuyauterie (alimentation en eau chaude entrée/sortie)	Rp%	écrou, filetage	Rp%	écrou, filetage	Rp%	écrou, filetage	Rp%	écrou, filetage
Dénivelé max. (int./ext.)	m	50	50	50	50	50	50	50

Solution intelligente de supervision multi-sites.

Une solution moderne et évolutive pour la gestion à distance et en temps réel de votre confort et de la performance de vos systèmes.
En un clic, recevez en temps réel des actualisations du statut de toutes les unités de différents sites afin d'éviter les pannes et d'optimiser les coûts.



Mise en place.
Installation et configuration simples.



Connectivité.
Une connexion LAN standard avec accès Internet (fibre ou mobile).



Fiabilité.
Connexion 24h/24, 7 j/7 et 365 j/an.



Utilisation.
Contrôle en temps réel de n'importe où.



Rôles et autorisations.
Configurez facilement les droits d'accès pour chaque utilisateur.



Sécurité.
Accès et communications hautement sécurisés conformément au RGPD

+ RÉFÉRENCES DÉTAILLÉES PAGE 79

DRV gaz - Gamme ECO G

Gamme ECO G GF3 3 tubes

Une solution parfaite pour un projet avec des restrictions électriques.
Production d'ECS gratuite en toutes saisons.
Large plage de fonctionnement allant de -21°C en mode chaud à 43°C en mode froid.



Unité extérieure	Capacité nominale		$\eta_{s,c}$ (LOT21) ¹⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT21) ¹⁾	Dimensions H x L x P mm	Poids kg		
	Climatisation kW	Chauffage kW						
Monophasé	16 CV (45,0 / 50,0 kW)	U-16GF3E5	45,0	50,0	185,20%	139,20%	2255 x 1650 x 1000	775
	20 CV (56,0 / 63,0 kW)	U-20GF3E5	56,0	63,0	198,80%	140,20%	2255 x 1650 x 1000	775
	25 CV (71,0 / 80,0 kW)	U-25GF3E5	71,0	80,0	204,90%	150,90%	2255 x 2026 x 1000	880

Informations sur la tuyauterie				
Unité extérieure	CV	16	20	25
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	3/4	3/4	3/4
Connexions de la tuyauterie (gaz)	Pouces	1 1/8	1 1/8	1 1/8
Connexions de la tuyauterie (refoulement)	Pouces	7/8	1	1
Connexions de la tuyauterie (gaz combustible)	Pouces	3/4	3/4	3/4
Connexions de la tuyauterie (tube d'évacuation)	mm	25	25	25
Connexions de la tuyauterie (alimentation en eau chaude entrée/sortie)	Rp%	Rp% (écrou, filetage)	Rp% (écrou, filetage)	Rp% (écrou, filetage)
Dénivelé max. (int./ext.)	m	50	50	50

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)				
Monophasé				
Unité extérieure	CV	16	20	25
Fusible recommandé	A	16	16	16

1) Données de test ErP.

Système hybride GHP/DRV électrique 2 tubes

Technologie intelligente misant sur le gaz et l'électricité pour des économies d'énergie exceptionnelles.
Longue durée de vie grâce aux performances combinées GHP/EHP.
Large plage de fonctionnement allant de -21°C en mode chaud à 43°C en mode froid.



Unité extérieure	Capacité nominale		$\eta_{s,c}$ (LOT21)	$\eta_{s,h}$ (LOT21)	Dimensions H x L x P mm	Poids kg			
	Climatisation kW	Chauffage kW							
Monophasé	20 CV (56,0 / 63,0 kW)	GHP Hybride	U-20GES3E5	56,0	63,0	211,80%	143,20%	2255 x 1650 x 1000	765
Triphasé	10 CV (28,0 / 28,0 kW)	DRV Hybride	U-10MES2E8	28,0	31,5	275,40%	167,60%	1842 x 770 x 1000	210

Informations sur la tuyauterie				
Unité extérieure	CV	20	10	
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	5/8	3/8	
Connexions de la tuyauterie (gaz)	Pouces	1 1/8	7/8	
Connexions de la tuyauterie (équilibre)	Pouces	1/4	1/4	
Dénivelé max. (int./ext.)	m	—	—	

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)				
Monophasé				
Unité extérieure	CV	20	10	
Fusible recommandé	A	16	16	

ECO G avec module hydraulique pour la production d'eau glacée et d'eau chaude

ECS gratuite grâce à la chaleur résiduelle du moteur.
Températures de sortie d'eau chaude de 35°C à 55°C.
Températures de sortie d'eau glacée de -15°C à 15°C.



Kit hydraulique							Unité extérieure					
	Avec pompe à eau de classe A		Sans pompe		Classe d'efficacité énergétique à 35°C ¹⁾	$\eta_{s,h}$ (LOT21) ²⁾	Dimensions H x L x P mm	Poids (avec pompe) kg	Unité extérieure	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
	50 kW	PAW-500WP5G1	PAW-500W5G1	—								60,0
Monophasé	71 kW	PAW-710WP5G1	PAW-710W5G1	—	80,0	—	128,00%	1000 x 575 x 1110	160 (175)	U-30GE3E5	2255 x 2026 x 1000	880

Informations sur la tuyauterie				
Unité extérieure	kW	25	50	
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	5/8 - 1-1/8	3/4 - 1-1/4	
Dénivelé max. (int./ext.)	m	50 (UE au-dessus) 35 (UE en-dessous)	50 (UE au-dessus) 35 (UE en-dessous)	

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)				
Triphasé				
Unité extérieure	kW	25	50	
Fusible recommandé	A	16	16	

1) Niveau d'efficacité énergétique de l'unité : Echelle énergétique de A+++ à D. 2) Données de test ErP. Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage et la climatisation des pièces conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) 813/2013.

Unités intérieures des systèmes DRV

Cassette 4 voies 60x60 de type Y3 · R32 / R410A

nanoe™ X amélioré (Générateur Mark 3).

Façade élégante et ultra-plate.

Façade (H x L x P / poids net) : 30 x 625 x 625 mm / 2,8 kg.



nanoeX

Unité intérieure	Capacité nominale		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
	Climatisation kW	Chauffage kW			
Monophasé	1,5 kW S-15MY3E	1,5	1,7	243 x 575 x 575	17,8
	2,2 kW S-22MY3E	2,2	2,5	243 x 575 x 575	17,8
	2,8 kW S-28MY3E	2,8	3,2	243 x 575 x 575	17,8
	3,6 kW S-36MY3E	3,6	4,2	243 x 575 x 575	17,8
	4,5 kW S-45MY3E	4,5	5,0	243 x 575 x 575	17,8
	5,6 kW S-56MY3E	5,6	6,3	243 x 575 x 575	17,8

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

NOUVEAU Cassette 4 voies 90x90 de type U2 · R32 / R410A

nanoe™ X amélioré (Générateur Mark 3).

Fonctions Econavi avancées disponibles (en option)

Façade (H x L x P / poids net) : 33,5 x 950 x 950 mm / 5 kg.

Nouveau
2023



nanoeX

Unité intérieure	Capacité nominale		Dimensions H x L x P mm	Poids kg		
	NOUVEAU modèle avec Générateur Mark 3	Modèle avec Générateur Mark 2			Climatisation kW	Chauffage kW
Monophasé	2,2 kW S-22MU2E5BN	S-22MU2E5B	2,2	2,5	256 x 840 x 840	19
	2,8 kW S-28MU2E5BN	S-28MU2E5B	2,8	3,2	256 x 840 x 840	19
	3,6 kW S-36MU2E5BN	S-36MU2E5B	3,6	4,2	256 x 840 x 840	19
	4,5 kW S-45MU2E5BN	S-45MU2E5B	4,5	5,0	256 x 840 x 840	19
	5,6 kW S-56MU2E5BN	S-56MU2E5B	5,6	6,3	256 x 840 x 840	19
	6,0 kW S-60MU2E5BN	S-60MU2E5B	6,0	7,1	256 x 840 x 840	20
	7,3 kW S-73MU2E5BN	S-73MU2E5B	7,3	8,0	256 x 840 x 840	20
	9,0 kW S-90MU2E5BN	S-90MU2E5B	9,0	10,0	256 x 840 x 840	20
	10,6 kW —	S-106MU2E5B	10,6	11,4	319 x 840 x 840	25
	11,2 kW S-112MU2E5BN	—	11,2	14,0	319 x 840 x 840	25
	14,0 kW S-140MU2E5BN	S-140MU2E5B	14,0	16,0	319 x 840 x 840	25
	16,0 kW S-160MU2E5BN	S-160MU2E5B	16,0	18,0	319 x 840 x 840	25

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure au R32	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Unité intérieure au R410A	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Cassette 2 voies de type L1 · R410A

Maintenance simple et facile.

Contrôle automatique du volet suivant le mode de fonctionnement.

Façade (H x L x P / poids net) : 8 x 1060 x 680 mm / 8 kg.



Unité intérieure	Capacité nominale		Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
	Climatisation kW	Chauffage kW			
Monophasé	2,2 kW S-22ML1E5	2,2	2,5	350 x 840 x 600	26
	2,8 kW S-28ML1E5	2,8	3,2	350 x 840 x 600	26
	3,6 kW S-36ML1E5	3,6	4,2	350 x 840 x 600	26
	4,5 kW S-45ML1E5	4,5	5,0	350 x 840 x 600	26
	5,6 kW S-56ML1E5	5,6	6,3	350 x 840 x 600	26
	7,3 kW S-73ML1E5	7,3	8,0	350 x 1140 x 600	26

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

Unités intérieures des systèmes DRV

Cassette 1 voie de type D1 · R410A

Convient pour les plafonds standards et hauts.

Facilité d'installation et de maintenance.

Façade (H x L x P / poids net) : 20 x 1230 x 800 mm / 7,5 kg.



Unité intérieure	Capacité nominale			Dimensions H x L x P mm	Poids kg
		Climatisation kW	Chauffage kW		
Monophasé	2,8 kW S-28MD1E5	2,8	3,2	200 x 1000 x 710	23,5
	3,6 kW S-36MD1E5	3,6	4,2	200 x 1000 x 710	23,5
	4,5 kW S-45MD1E5	4,5	5,0	200 x 1000 x 710	23,5
	5,6 kW S-56MD1E5	5,6	6,3	200 x 1000 x 710	23,5
	7,3 kW S-73MD1E5	7,3	8,0	200 x 1000 x 710	24,5

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

NOUVEAU gainable adaptatif à pression statique variable de type F3 · R32 / R410A

nanoe™ X amélioré (Générateur Mark 3).

2 possibilités d'installation (horizontale / verticale) avec pression statique maximum de 150 Pa.

Nouveau 2023



Unité intérieure	Capacité nominale		Pression statique externe Pa	Dimensions H x L x P mm	Poids kg		
	Unité intérieure au R32	Unité intérieure au R410A				Climatisation kW	Chauffage kW
Monophasé	1,5 kW S-15MF3E5BN	S-15MF3E5AN	1,5	1,7	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	2,2 kW S-22MF3E5BN	S-22MF3E5AN	2,2	2,5	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	2,8 kW S-28MF3E5BN	S-28MF3E5AN	2,8	3,2	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	3,6 kW S-36MF3E5BN	S-36MF3E5AN	3,6	4,2	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	4,5 kW S-45MF3E5BN	S-45MF3E5AN	4,5	5,0	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	5,6 kW S-56MF3E5BN	S-56MF3E5AN	5,6	6,3	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	6,0 kW S-60MF3E5BN	S-60MF3E5AN	6,0	7,1	30 (10-150)	250 x 1000 x 730	31
	7,3 kW S-73MF3E5BN	S-73MF3E5AN	7,3	8,0	30 (10-150)	250 x 1000 x 730	31
	9,0 kW S-90MF3E5BN	S-90MF3E5AN	9,0	10,0	40 (10-150)	250 x 1000 x 730	31
	11,2 kW S-112MF3E5BN	S-112MF3E5AN	10,6	11,4	40 (10-150)	250 x 1400 x 730	40
	14,0 kW S-140MF3E5BN	S-140MF3E5AN	14,0	16,0	50 (10-150)	250 x 1400 x 730	40
	16,0 kW S-160MF3E5BN	S-160MF3E5AN	16,0	18,0	50 (10-150)	250 x 1400 x 730	40

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure au R32	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Unité intérieure au R410A	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

NOUVEAU gainable adaptatif à pression statique variable de type F3 · R32 / R410A.



L'unité gainable adaptatif est un modèle leader sur le marché qui offre une grande flexibilité, telle que la possibilité d'une installation verticale avec une pression statique externe maximale de 150 Pa. Elle garantit également un confort supérieur grâce à son fonctionnement super silencieux et à l'optimisation de nanoe™ X.

- Seulement 250 mm de haut
- Jusqu'à 150 Pa
- Installation verticale
- 22 dB(A) (modèles 1,5 ~ 4,5 kW)
- nanoe X Générateur Mark 3 intégré



S-***MF3E5BN / S-***MF3E5AN

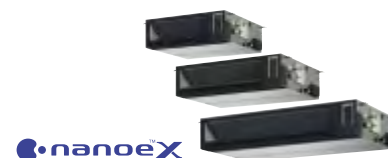


Unités intérieures des systèmes DRV

Gainable adaptatif à pression statique variable de type F3 · R32 / R410A

nanoe™ X (Générateur Mark 2).

2 possibilités d'installation (horizontale / verticale) avec pression statique maximum de 150 Pa.



Unité intérieure	Unité intérieure au R32		Unité intérieure au R410A		Capacité nominale		Pression statique externe Pa	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
	kW		kW		Climatisation kW	Chauffage kW			
Monophasé	1,5 kW	S-15MF3E5B	S-15MF3E5A		1,5	1,7	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	2,2 kW	S-22MF3E5B	S-22MF3E5A		2,2	2,5	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	2,8 kW	S-28MF3E5B	S-28MF3E5A		2,8	3,2	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	3,6 kW	S-36MF3E5B	S-36MF3E5A		3,6	4,2	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	4,5 kW	S-45MF3E5B	S-45MF3E5A		4,5	5,0	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	5,6 kW	S-56MF3E5B	S-56MF3E5A		5,6	6,3	30 (10-150)	250 x 800 x 730	26
	6,0 kW	S-60MF3E5B	S-60MF3E5A		6,0	7,1	30 (10-150)	250 x 1000 x 730	31
	7,3 kW	S-73MF3E5B	S-73MF3E5A		7,3	8,0	30 (10-150)	250 x 1000 x 730	31
	9,0 kW	S-90MF3E5B	S-90MF3E5A		9,0	10,0	40 (10-150)	250 x 1000 x 730	31
	10,6 kW	S-106MF3E5B	S-106MF3E5A		10,6	11,4	40 (10-150)	250 x 1400 x 730	40
	14,0 kW	S-140MF3E5B	S-140MF3E5A		14,0	16,0	50 (10-150)	250 x 1400 x 730	40
16,0 kW	S-160MF3E5B	S-160MF3E5A		16,0	18,0	50 (10-150)	250 x 1400 x 730	40	

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure au R32	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0	
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Unité intérieure au R410A	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0	
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	

Gainable pression statique variable de type F2 · R410A

Les plus faibles niveaux sonores du marché, à partir de 25 dB(A)

Un filtre interne est intégré de série.

La pompe de vidange intégrée offre 785 mm d'élévation



Unité intérieure	Unité intérieure au R32		Unité intérieure au R410A		Capacité nominale		Pression statique externe Pa	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
	kW		kW		Climatisation kW	Chauffage kW			
Monophasé	1,5 kW	S-15MF2E5A	S-15MF2E5A		1,5	1,7	70 (10-150)	290 x 800 x 700	29
	2,2 kW	S-22MF2E5A	S-22MF2E5A		2,2	2,5	70 (10-150)	290 x 800 x 700	29
	2,8 kW	S-28MF2E5A	S-28MF2E5A		2,8	3,2	70 (10-150)	290 x 800 x 700	29
	3,6 kW	S-36MF2E5A	S-36MF2E5A		3,6	4,2	70 (10-150)	290 x 800 x 700	29
	4,5 kW	S-45MF2E5A	S-45MF2E5A		4,5	5,0	70 (10-150)	290 x 800 x 700	29
	5,6 kW	S-56MF2E5A	S-56MF2E5A		5,6	6,3	70 (10-150)	290 x 800 x 700	29
	6,0 kW	S-60MF2E5A	S-60MF2E5A		6,0	7,1	70 (10-150)	290 x 1000 x 700	34
	7,3 kW	S-73MF2E5A	S-73MF2E5A		7,3	8,0	70 (10-150)	290 x 1000 x 700	34
	9,0 kW	S-90MF2E5A	S-90MF2E5A		9,0	10,0	70 (10-150)	290 x 1000 x 700	34
	10,6 kW	S-106MF2E5A	S-106MF2E5A		10,6	11,4	100 (10-150)	290 x 1400 x 700	46
	14,0 kW	S-140MF2E5A	S-140MF2E5A		14,0	16,0	100 (10-150)	290 x 1400 x 700	46
16,0 kW	S-160MF2E5A	S-160MF2E5A		16,0	18,0	100 (10-150)	290 x 1400 x 700	46	

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,3	9,0	10,6	14,0	16,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Gainable compact à pression statique variable, conduit dissimulé de type M1 · R32 / R410A

Châssis ultra-compact : 200 mm pour toutes les capacités.

Idéal pour les hôtels dotés de faux plafonds extrêmement étroits.



Unité intérieure	Unité intérieure au R32		Unité intérieure au R410A		Capacité nominale		Pression statique externe Pa	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
	kW		kW		Climatisation kW	Chauffage kW			
Monophasé	1,5 kW	S-15MM1E5B	S-15MM1E5B		1,5	1,7	10 (30)	200 x 750 x 640	19
	2,2 kW	S-22MM1E5B	S-22MM1E5B		2,2	2,5	10 (30)	200 x 750 x 640	19
	2,8 kW	S-28MM1E5B	S-28MM1E5B		2,8	3,2	15 (30)	200 x 750 x 640	19
	3,6 kW	S-36MM1E5B	S-36MM1E5B		3,6	4,2	15 (40)	200 x 750 x 640	19
	4,5 kW	S-45MM1E5B	S-45MM1E5B		4,5	5,0	15 (40)	200 x 750 x 640	19
	5,6 kW	S-56MM1E5B	S-56MM1E5B		5,6	6,3	15 (40)	200 x 750 x 640	19

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Unités intérieures des systèmes DRV

Gainable haute pression statique de type E2 · R410A

Conduit haute pression et fonction de conduit d'admission de 100 % d'air frais.
Flexibilité totale pour la conception des gaines.



* Vannes rap en option requises.

Unité intérieure	Fonction de conduit d'admission de 100 % d'air neuf					Conduit haute pression				
	Capacité nominale		Pression statique externe			Capacité nominale		Pression statique externe	Dimensions	Poids
	Climatisation kW	Chauffage kW	Pa			Climatisation kW	Chauffage kW	Pa	H x L x P mm	kg
Monophasé	22,4 kW	S-224ME2E5	22,4	21,2	200	22,4	25,0	140 (60 - 270) ¹⁾	479 x 1453 x 1205	102
	28,0 kW	S-280ME2E5	28,0	26,5	200	28,0	31,5	140 (72 - 270) ¹⁾	479 x 1453 x 1205	106

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	1,5	2,2
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8

Conditions nominales pour la fonction de conduit d'admission de 100 % d'air neuf : Mode Froid avec température extérieure 33°C TS/28°C TH. Mode Chaud avec température extérieure 0°C TS/-2,9°C TH.
1) Disponible pour sélectionner le réglage lors du paramétrage initial. * Aucun filtre inclus. ** Incompatible avec le système ECO G GF3 3 tubes.

Récupération de chaleur à détente directe · R410A

Récupération de chaleur enthalpique hautement efficace.
Maintenance facile grâce à la façade latérale amovible.
Filtre de classe d'efficacité ISO16890 ePm2,5 95% (F9 EN 779).



Unité intérieure	Récupération de chaleur						Détente directe							
	Efficacité de température		Efficacité enthalpique		Puissance économisée en mode été ou en mode hiver		Capacité totale/sensible		Température de coupure		Humidité relative de coupure			
	Climatisation %	Chauffage %	Climatisation %	Chauffage %	Climatisation kW	Chauffage kW	Climatisation kW	Chauffage kW	Climatisation °C	Chauffage °C	Climatisation %	Chauffage %		
Monophasé	3,0 kW	PAW-500ZDX3N	76	76	63	67	1,70	4,30 (4,80)	3,00/2,10	2,50/2,70	15,9	28,0 (27,3)	90	16 (15)
	5,1 kW	PAW-800ZDX3N	76	76	63	65	2,50	6,50 (7,30)	5,10/3,50	4,40/4,80	15,5	29,6 (29,0)	90	14 (13)
	5,8 kW	PAW-01KZDX3N	76	76	60	62	3,20	8,20 (9,00)	5,80/4,10	5,20/6,70	16,2	28,5 (27,8)	89	15 (14)

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	3,0	5,1	5,8
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Plafonnier de type T2 · R410A

Grande et large distribution d'air idéale pour les grandes pièces.
235 mm de hauteur seulement pour toutes les unités.
Flux d'air horizontal de 9,5 m maximum.



Unité intérieure	Capacité nominale			Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
	Climatisation		Chauffage			
	kW	kW	kW			
Monophasé	3,6 kW	S-36MT2E5A	3,6	4,2	235 x 960 x 690	27
	4,5 kW	S-45MT2E5A	4,5	5,0	235 x 960 x 690	27
	5,6 kW	S-56MT2E5A	5,6	6,3	235 x 960 x 690	27
	7,3 kW	S-73MT2E5A	7,3	8,0	235 x 1275 x 690	33
	10,6 kW	S-106MT2E5A	10,6	11,4	235 x 1590 x 690	40
	14,0 kW	S-140MT2E5A	14,0	16,0	235 x 1590 x 690	40

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6	14,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Unités intérieures des systèmes DRV

Unité murale type K2 · R32 / R410A

Des unités compactes et légères pour une installation facile.

Fonctionnement silencieux.

Tube de sortie dans 6 directions.



Unité intérieure	Capacité nominale		Dimensions		Poids	
	Climatisation kW	Chauffage kW	H x L x P mm			kg
Monophasé	1,5 kW	S-15MK2E5B	1,5	1,7	290 x 870 x 214	9
	2,2 kW	S-22MK2E5B	2,2	2,5	290 x 870 x 214	9
	2,8 kW	S-28MK2E5B	2,8	3,2	290 x 870 x 214	9
	3,6 kW	S-36MK2E5B	3,6	4,2	290 x 870 x 214	9
	4,5 kW	S-45MK2E5B	4,5	5,0	302 x 1120 x 236	13
	5,6 kW	S-56MK2E5B	5,6	6,3	302 x 1120 x 236	13
	7,3 kW	S-73MK2E5B	7,3	8,0	302 x 1120 x 236	14
	10,6 kW	S-106MK2E5B	10,6	11,4	302 x 1120 x 236	14

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3	10,6
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Console de type G1 · R410A

nanoe™ X (Générateur Mark 1).

Design moderne et ultra-compact.

Fonction d'auto-nettoyage disponible.



nanoeX

Unité intérieure	Capacité nominale		Dimensions		Poids	
	Climatisation kW	Chauffage kW	H x L x P mm			kg
Monophasé	2,2 kW	S-22MG1E5N	2,2	2,5	600 x 750 x 207	14
	2,8 kW	S-28MG1E5N	2,8	3,2	600 x 750 x 207	14
	3,6 kW	S-36MG1E5N	3,6	4,2	600 x 750 x 207	14
	4,5 kW	S-45MG1E5N	4,5	5,0	600 x 750 x 207	14
	5,6 kW	S-56MG1E5N	5,6	6,3	600 x 750 x 207	14

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2

Console de type P1 · R410A

Simple à installer.

Une diffusion périphérique efficace.



Unité intérieure	Capacité nominale		Dimensions		Poids	
	Climatisation kW	Chauffage kW	H x L x P mm			kg
Monophasé	2,2 kW	S-22MP1E5	2,2	2,5	615 x 1065 x 230	29
	2,8 kW	S-28MP1E5	2,8	3,2	615 x 1065 x 230	29
	3,6 kW	S-36MP1E5	3,6	4,2	615 x 1065 x 230	29
	4,5 kW	S-45MP1E5	4,5	5,0	615 x 1380 x 230	39
	5,6 kW	S-56MP1E5	5,6	6,3	615 x 1380 x 230	39
	7,3 kW	S-71MP1E5	7,1	8,0	615 x 1380 x 230	39

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

Unités intérieures des systèmes DRV

Console dissimulée de type R1- R410A

Unité de type « châssis » pour une installation discrète.

À peine 229 mm de profondeur.

Simple à installer.



Unité intérieure	Capacité nominale		Dimensions	Poids		
	Climatisation kW	Chauffage kW				
			H x L x P mm	kg		
Monophasé	2,2 kW	S-22MR1E5	2,2	2,5	616 x 904 x 229	21
	2,8 kW	S-28MR1E5	2,8	3,2	616 x 904 x 229	21
	3,6 kW	S-36MR1E5	3,6	4,2	616 x 904 x 229	21
	4,5 kW	S-45MR1E5	4,5	5,0	616 x 1219 x 229	28
	5,6 kW	S-56MR1E5	5,6	6,3	616 x 1219 x 229	28
	7,3 kW	S-71MR1E5	7,1	8,0	616 x 1219 x 229	28

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,3
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8

Kit hydraulique pour ECOi, eau à 45° C · R410A

Température maximale de sortie d'eau chaude : 45 °C.

Compatible avec système ECOi (DRV) 3 tubes jusqu'à 48 CV.



Unité intérieure	Capacité nominale		Dimensions	Poids		
	Climatisation kW	Chauffage kW				
			H x L x P mm	kg		
Monophasé	8,0 kW	S-80MW1E5	8,0	9,0	892 x 502 x 353	43
	12,5 kW	S-125MW1E5	12,5	14,0	892 x 502 x 353	43

Informations sur la tuyauterie

Unité intérieure	kW	2,2	2,8
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

Gamme de ballons PRO-HT pour ECOi

Ballon ECS PRO-HT

Eau chaude sanitaire pour gamme ECOi.

Température de sortie d'eau chaude maximale à 65°C sans résistances d'appoint.

Volume d'eau de 750 et 1000 L.

Compatible avec système ECOi (DRV) 3 tubes jusqu'à 16 CV.

PRO-HT TANK



Ballon	COP DHW EN 16147			Volume d'eau (net)	Dimensions H x Ø	Poids (vide/plein)	Unité extérieure		
	A +7°C, W 10-55°C	A +15°C, W 10-55°C					Dimensions H x L x P	Poids	
				L	mm	kg	mm	kg	
Monophasé	PAW-VP750LDHW-1	5,29	7,01	726	1855x990	179/905	U-16MF3E8	1842x1180x1000	334
	PAW-VP1000LDHW-1	4,81	5,32	933	2210x990	191/1124	U-16MF3E8	1842x1180x1000	334

Informations sur la tuyauterie

Unité extérieure	CV	16
Connexions de la tuyauterie (liquide)	Pouces	1/2/5/8
Connexions de la tuyauterie (refoulement)	Pouces	7/8/1
Connexions de la tuyauterie (aspiration)	Pouces	1-1/8/1-1/4
Connexions de la tuyauterie (équibrage)	Pouces	1/4
Dénivelé max. (int./ext.)	m	30 (UE au-dessus) 30 (UE en-dessous)
Longueur de tuyauterie préchargée	m	> 7,5
Charge de gaz supplémentaire	g/m	Se reporter au manuel

Informations électriques (alimentation de l'unité intérieure)

Triphasé		
Unité extérieure	CV	16
Fusible recommandé	A	30
Interconnexion ext. / int.	mm²	—

Ventilo-convecteurs

Ventilo-convecteurs Smart

Encombrement extrêmement réduit (profondeur de 129 mm seulement)

Thermostat à écran tactile.

Vanne 3 voies incluse.



Ventilo-convecteurs	Capacité totale		Débit d'air Max m ³ /min	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
	Rafraîchissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW			
Monophasé PAW-AAIR-200-2	0,3	0,5	2,7	735x579x129	17
PAW-AAIR-700-2	1,0	1,0	5,3	935x579x129	20
PAW-AAIR-900-2	1,5	1,4	7,7	1135x579x129	23
NOUVEAU PAW-AAIR-1100-2	1,8	1,4	9,6	1135x579x129	26

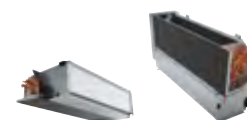
* Les ventilo-convecteurs Smart sont fabriqués par Innova.

Ventilo-convecteurs - Gainables (AC)

2 tubes, connexions à droite ou à gauche.

Moteur(s) du ventilateur AC 5 vitesses.

Vannes MARCHE/ARRÊT 2 ou 3 voies



Ventilo-convecteur à 2 tubes	Capacité totale		Débit d'air Max m ³ /min	Pression externe Max Pa	Dimensions H x L x P mm	Poids kg		
	Rafraîchissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW						
Monophasé	Raccordement à gauche	Raccordement à droite						
	PAW-FC2A-D010L	PAW-FC2A-D010R	1,0	1,4	283	55	220x570x430	13
	PAW-FC2A-D020L	PAW-FC2A-D020R	1,2	1,5	265	55	220x570x430	13
	PAW-FC2A-D030L	PAW-FC2A-D030R	2,0	2,4	390	65	220x730x430	15
	PAW-FC2A-D040L	PAW-FC2A-D040R	2,4	2,9	499	85	220x938x430	20
	PAW-FC2A-D050L	PAW-FC2A-D050R	3,2	4,1	716	85	220x1122x430	22
	PAW-FC2A-D060L	PAW-FC2A-D060R	4,6	5,3	933	115	220x1307x430	26
	PAW-FC2A-D070L	PAW-FC2A-D070R	6,1	7,9	1064	125	220x1121x530	27
	PAW-FC2A-D080L	PAW-FC2A-D080R	6,1	8,1	1397	70	220x1316x530	38

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs	010	020	030	040	050	060	070	080
Type	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de tuyauterie d'eau	Pouces 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 50°C/45°C.

Les valeurs indiquées correspondent à une pression statique externe de 0 Pa. Pour plus de caractéristiques de pression, veuillez consulter le logiciel de sélection.

Ventilo-convecteurs - Unités murales (AC)

Version : 2 tubes, ventilateur AC

Moteur du ventilateur AC 3 vitesses

Design esthétique convenant pour les applications résidentielles.



Ventilo-convecteur à 2 tubes	Capacité totale		Débit d'air Max m ³ /min	Dimensions H x L x P mm	Poids kg		
	Rafraîchissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW					
Monophasé	Versions IR						
	PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,3	1,7	360	275x180x845	11
	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275x180x845	11
	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298x200x940	13
	PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298x200x940	13

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs	007	009	018	022
Type	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de tuyauterie d'eau	Pouces 1/2	1/2	1/2	1/2

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Conformément à la norme Eurovent. Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 45°C / 40°C.






+ DAVANTAGE D'OPTIONS DE VENTILO-CONVECTEURS DANS LA CATÉGORIE GROUPES D'EAU GLACÉE ECOI-W

Kits de raccords de distribution




Pour ME2 2 tubes (jusqu'à 68,0 kW).	CZ-P680PH2BM
Pour ME2 2 tubes (de 68,0 kW à 168,0 kW).	CZ-P1350PH2BM
Pour ME2 2 tubes et Mini ECOi (jusqu'à 22,4 kW*).	CZ-P224BK2BM
Pour ME2 2 tubes (de 22,4 kW à 68,0 kW*).	CZ-P680BK2BM
Pour ME2 2 tubes (de 68,0 kW à 168,0 kW*).	CZ-P1350BK2BM
Pour MF3 3 tubes (jusqu'à 68,0 kW).	CZ-P680PJ2BM
Pour MF3 3 tubes (de 68,0 kW à 135,0 kW).	CZ-P1350PJ2BM
Pour MF3 3 tubes (jusqu'à 22,4 kW).	CZ-P224BH2BM
Pour MF3 3 tubes (de 22,4 kW à 68,0 kW).	CZ-P680BH2BM
Pour MF3 3 tubes (jusqu'à 68,0 kW).	CZ-P1350BH2BM
Tube collecteur ME2 2 tubes.	CZ-P4HP4C2BM
Tube collecteur MF3 3 tubes.	CZ-P4HP3C2BM

* Si la capacité totale des unités intérieures raccordées après la distribution dépasse la capacité totale des unités extérieures, choisissez la dimension de tuyauterie de distribution en fonction de la capacité totale des unités extérieures.




Boîtier de récupération de la chaleur

	Kit de boîtier de récupération (jusqu'à 5,6 kW) CZ-P56HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P56HR3
	Kit de boîtier de récupération (de 5,6 kW à 16,0 kW). CZ-P160HR3 + CZ-CAPE2.	KIT-P160HR3
	Boîtier de récupération de chaleur (jusqu'à 5,6 kW).	CZ-P56HR3
	Boîtier de récupération de chaleur (de 5,6 kW à 16,0 kW).	CZ-P160HR3
	Carte électronique de contrôle.	CZ-CAPE2
	Carte électronique de contrôle, unités murales.	CZ-CAPEK2
	Boîtier 3 tubes 4 ports (jusqu'à 5,6 kW par port).	CZ-P456HR3
	Boîtier 3 tubes 6 ports (jusqu'à 5,6 kW par port).	CZ-P656HR3
	Boîtier 3 tubes 8 ports (jusqu'à 5,6 kW par port).	CZ-P856HR3
	Boîtier 3 tubes 4 ports (jusqu'à 16,0 kW par port).	CZ-P4160HR3

Façade

	Façade standard pour cassette 4 voies 90x90.	CZ-KPU3W
	Façade Econavi pour cassette 4 voies 90x90.	CZ-KPU3AW
	Façade pour cassette 4 voies 60x60 - MY3.	CZ-KPY4
	Façade pour cassette 2 voies (pour modèles S-22 à S-56).	CZ-02KPL2
	Façade pour cassette 2 voies (pour modèle S-73).	CZ-03KPL2
	Façade pour cassette 1 voie.	CZ-KPD2

Capteurs




	Détecteur de fuite de réfrigérant R32 de Panasonic pour les modèles MU2, MY3, MM1 et MK2.	CZ-CGLSC1
	Capteur Econavi pour les économies d'énergie.	CZ-CENSC1
	Capteur de température à distance.	CZ-CSRC3

Plénums

	Plénum d'entrée d'air pour S-...MF3E5B, S-...MF3E5A et S-...MF2E5A tailles 15, 22, 28, 36, 45 et 56.	CZ-DUMPA56MF2
	Plénum d'entrée d'air pour S-...MF3E5B, S-...MF3E5A et S-...MF2E5A tailles 60, 73 et 90.	CZ-DUMPA90MF2
	Plénum d'entrée d'air pour S-...MF3E5B, S-...MF3E5A et S-...MF2E5A tailles 106, 140 et 160.	CZ-DUMPA160MF2
	Plénum d'entrée d'air pour S-...MM1E5B tailles 22, 28, 36, 45 et 56.	CZ-DUMPA22MMR2
	Plénum de sortie d'air pour S-...MM1E5B tailles 22, 28 et 36.	CZ-DUMPA22MMS2
	Plénum de sortie d'air pour S-...MM1E5B tailles 45 et 56.	CZ-DUMPA45MMS3
	Plénum de sortie d'air pour S-224ME1E5A.	CZ-TREMIESPW705
	Plénum de sortie d'air pour S-280ME1E5.	CZ-TREMIESPW706

* Les plénums installés avec un système Mini ECOi au R32 ne peuvent être utilisés que lorsque aucun détecteur de fuite de réfrigérant R32 de Panasonic n'est requis. Veuillez consulter le manuel de données techniques pour les conditions d'installation du réfrigérant.

Vannes

	Kit de vanne rap de gainable haute pression statique type E2 pour fonction 100% air neuf.	CZ-P160RVK2
	Vanne externe murale pour les modèles de taille 15 à 56.	CZ-P56SVK2
	Vanne externe murale pour les modèles de taille 60 à 106.	CZ-P160SVK2

Connectivité intelligente DRV+

	Télécommande Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.	SER8150R0B1194
	Télécommande Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.	SER8150R5B1194
	Module ZigBee® Pro sans fil/carte Green Com.	VCM8000V5094P
	Module d'extension pour chambres d'hôtel, 14 unités intérieures.	HRCEP14R
	Contrôleur d'ambiance pour les hôtels, 28 unités intérieures.	HRCPBG28R
	Contrôleur d'ambiance avec écran pour les hôtels, 42 unités intérieures.	HRCPDG42R
	Capteur sans fil de porte/fenêtre.	SED-WDC-G-5045
	Capteur sans fil de mouvement au mur/plafond.	SED-MTH-G-5045
	Capteur de CO₂.	SED-C02-G-5045
	Capteur d'humidité et de température de la pièce.	SED-TRH-G-5045
	Détecteur de fuite d'eau.	SED-WLS-G-5045
	Plaque. Gris argenté.	FAS-00
	Plaque. Blanc.	FAS-01
	Plaque. Blanc brillant translucide.	FAS-03
	Plaque. Bois brun clair.	FAS-05
	Plaque. Bois brun foncé.	FAS-06
	Plaque. Bois noir foncé.	FAS-07
	Plaque. Finition acier brossé.	FAS-10

Télécommande et commandes tactiles avec contacts secs pour l'hôtellerie

	Commande de chambre tactile avec Modbus RS-485 E/S, blanc.	PAW-RE2C4-MOD-WH
	Commande avec écran tactile et 2 entrées numériques, blanc.	PAW-RE2D4-WH
	Commande de chambre tactile avec Modbus RS-485 E/S, noir.	PAW-RE2C4-MOD-BK
	Commande avec écran tactile et 2 entrées numériques, noir.	PAW-RE2D4-BK

Capteurs d'hôtel pour contacts secs

	Détecteur de mouvement mural 24 V.	PAW-WMS-DC
	Détecteur de mouvement mural 240 V CA.	PAW-WMS-AC
	Détecteur de mouvement plafonnier 24 V.	PAW-CMS-DC
	Détecteur de mouvement plafonnier 240 V CA.	PAW-CMS-AC
	Alimentation électrique 24 V.	PAW-24DC
	Contact de fenêtre ou de porte.	PAW-DWC

Commandes centralisées

	Commande système pour 64 unités intérieures avec programmeur hebdomadaire.	CZ-64ESMC3
	Commande marche/arrêt centrale, jusqu'à 16 groupes, 64 unités intérieures.	CZ-ANC3
	Contrôleur intelligent (écran tactile/serveur Web) pour contrôler jusqu'à 256 unités intérieures avec ratio de répartition de charge (LDR).	CZ-256ESMC3

Commandes centralisées. Système GTB. Via PC

	Logiciel principal P-AIMS : Logiciel centralisé pour contrôler jusqu'à 1024 unités intérieures.	CZ-CSWKC2
	Extension de calcul de consommations P-AIMS.	CZ-CSWAC2
	Extension P-AIMS BACnet.	CZ-CSWBC2
	Adaptateur de communication P-AIMS.	CZ-CFUNC2
	Extension d'affichage P-AIMS.	CZ-CSWGC2
	Extension d'application Web P-AIMS.	CZ-CSWWC2

AC Smart Cloud de Panasonic



	AC Smart Cloud de Panasonic Contrôle via Internet/Cloud. Jusqu'à 128 groupes. Contrôle 128 unités.	CZ-CFUSCC1
--	--	------------

* Références détaillées à la page 79.



Interface GTB avec S-Link

	Interface TCP et Modbus RTU pour 16 unités intérieures.	PAW-AC2-MBS-16P
	Interface TCP et Modbus RTU pour 64 unités intérieures.	PAW-AC2-MBS-64P
	Interface TCP et Modbus RTU pour 128 unités intérieures.	PAW-AC2-MBS-128P
	Interface KNX pour 16 unités intérieures.	PAW-AC2-KNX-16P
	Interface KNX pour 64 unités intérieures.	PAW-AC2-KNX-64P
	Interface MSTP et BACnet IP pour 16 unités intérieures.	PAW-AC2-BAC-16P
	Interface MSTP et BACnet IP pour 64 unités intérieures.	PAW-AC2-BAC-64P
	Interface MSTP et BACnet IP pour 128 unités intérieures.	PAW-AC2-BAC-128P

Interfaces en option

	Adaptateur Wi-Fi tertiaire.	CZ-CAPWFC1
	Interface KNX.	PAW-RC2-KNX-1i
	Interface Modbus RTU.	PAW-RC2-MBS-1
	Interface Modbus RTU pour contrôler 4 groupes/unités intérieures.	PAW-RC2-MBS-4
	BACnet IP et MSTP.	PAW-RC2-BAC-1

	Interface KNX (Airzone).	PAW-AZRC-KNX-1
	Interface Modbus RTU (Airzone).	PAW-AZRC-MBS-1
	Interface MSTP et BACnet IP (Airzone).	PAW-AZRC-BAC-1
	Adaptateur d'interface confort pour intégration dans S-Link, plus entrée externe et sortie alarme/statut (pour unités YKEA).	CZ-CAPRA1
	L'interface LonWorks® contrôle jusqu'à 16 groupes et 64 unités intérieures.	CZ-CLNC2

Commandes centralisées. Raccordement à l'équipement général

	Adaptateur pour commande marche/arrêt des appareils tierces.	CZ-CAPC3
	Appareil parallèle mini série contrôlant des unités intérieures, au maximum 1 groupe et 8 unités intérieures.	CZ-CAPBC2
	Adaptateur de communication. Jusqu'à 128 groupes. Contrôle 128 unités.	CZ-CFUNC2

Contrôles individuels

	Télécommande filaire CONEX, blanc.	CZ-RTC6W ¹⁾
	Télécommande filaire CONEX, noir.	CZ-RTC6
	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, blanc.	CZ-RTC6WBL ¹⁾
	Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®, noir.	CZ-RTC6BL
	Télécommande filaire design avec fonction Econavi	CZ-RTC5B
	Télécommande et récepteur infrarouge pour cassette 60x60 4 voies - PY3 avec façade.	CZ-RWS3 + CZ-RWRV3
	Télécommande et récepteur infrarouge pour cassette 90x90 4 voies.	CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W
	Télécommande et récepteur infrarouge pour cassette 2 voies.	CZ-RWS3 + CZ-RWRL3
	Télécommande et récepteur infrarouge pour cassette 1 voie.	CZ-RWS3 + CZ-RWRD3
	Télécommande et récepteur infrarouge pour plafonnier.	CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
	Télécommande infrarouge pour unité murale et console.	CZ-RWS3
	Télécommande et récepteur infrarouge pour toutes les unités intérieures.	CZ-RWS3 + CZ-RWRC3

Cartes électroniques en option

	Carte électronique d'interface T10 avec connexions numériques et relais.	PAW-T10
	Carte électronique pour le contrôle de la vitesse d'un ventilateur EC externe.	PAW-ECF

Kit de remplacement R22

	Kit de remplacement R22.	CZ-SLK2
--	--------------------------	---------

Câbles en option

	Connecteur pour les fonctions T10.	CZ-T10
	Connecteur pour ventilateur EC extérieur.	PAW-FDC
	Connecteur pour signaux de contrôle de toutes les options.	PAW-OCT
	Connecteur pour forcer Thermo OFF/détection de fuite.	PAW-EXCT

Accessoires pour module hydraulique

	Kit de superposition pour superposer verticalement jusqu'à 3 modules hydrauliques (4 pièces par kit).	PAW-3WSK
--	---	----------

Accessoires pour ballon PRO-HT

	Télécommande du ballon pour système ECOi.	PAW-VP-RTC5B-VRF
	Kit de vannes d'expansion 28 kW.	PAW-VP-VALV-280

Accessoires pour ventilo-convecteur Smart

	Kits de 2 pieds pour protéger les tuyauteries d'eau.	PAW-AAIR-LEGS-1
	Câble de raccordement moteur pour unités avec raccords hydrauliques à droite.	PAW-AAIR-RHCABLE

Accessoires pour ventilo-convecteur

	Télécommande filaire avancée pour ventilo-convecteur.	PAW-FC-RC1
	Télécommande filaire avec tableau de commande tactile pour ventilo-convecteur AC 2 tubes (contrôle uniquement).	PAW-FC-907AC
	Télécommande filaire pour ventilo-convecteur AC 2 tubes (contrôle uniquement).	PAW-FC-903AC
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles gainables 010-060.	PAW-FC-2WY-11/55-1
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles gainables 070-080.	PAW-FC-2WY-65/90-1
	Vanne 2 voies pour les unités murales.	PAW-FC2-2WY-K007
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles gainables 010-060.	PAW-FC-3WY-11/55-1
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles gainables 070-080.	PAW-FC-3WY-65/90-1
	Vanne 3 voies pour les unités murales.	PAW-FC2-3WY-K007

1) La télécommande CONEX blanche sera disponible à l'automne 2023.

AC Smart Cloud et AC Service Cloud de Panasonic.



	Produit	Référence	Éléments inclus dans le kit	Description
Jusqu'à 32 unités intérieures	Kit Cloud de base	KIT-ACSCBASE32	CZ-CFUSCC1	Adaptateur Cloud pour ECOi. PACi et ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART32	Mise en service AC Smart Cloud jusqu'à 32 unités intérieures
	Droits d'accès AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y32	SR-ACSC1Y32	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an
			SR-ACSC3Y32	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 3 ans
SR-ACSC5Y32			Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 5 ans	
Droits d'accès à AC Smart Cloud avec connectivité données (4G)	SR-ACSC1Y32CNT	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an avec connectivité données (4G)		
Jusqu'à 64 unités intérieures	Kit Cloud de base	KIT-ACSCBASE64	CZ-CFUSCC1	Adaptateur Cloud pour ECOi. PACi et ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART64	Mise en service AC Smart Cloud jusqu'à 64 unités intérieures
	Droits d'accès AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y64	SR-ACSC1Y64	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an
			SR-ACSC3Y64	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 3 ans
SR-ACSC5Y64			Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 5 ans	
Droits d'accès à AC Smart Cloud avec connectivité données (4G)	SR-ACSC1Y64CNT	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an avec connectivité données (4G)		
Jusqu'à 128 unités intérieures	Kit Cloud de base	KIT-ACSCBASE128	CZ-CFUSCC1	Adaptateur Cloud pour ECOi. PACi et ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART128	Mise en service AC Smart Cloud jusqu'à 128 unités intérieures
	Droits d'accès AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y128	SR-ACSC1Y128	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an
			SR-ACSC3Y128	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 3 ans
SR-ACSC5Y128			Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 5 ans	
Droits d'accès à AC Smart Cloud avec connectivité données (4G)	SR-ACSC1Y128CNT	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an avec connectivité données (4G)		
Jusqu'à 192 unités intérieures	Kit Cloud de base	KIT-ACSCBASE192	2 x CZ-CFUSCC1	Adaptateur Cloud pour ECOi. PACi et ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART192	Mise en service AC Smart Cloud jusqu'à 192 unités intérieures
	Droits d'accès AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y192	SR-ACSC1Y192	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an
			SR-ACSC3Y192	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 3 ans
SR-ACSC5Y192			Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 5 ans	
Droits d'accès à AC Smart Cloud avec connectivité données (4G)	SR-ACSC1Y192CNT	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an avec connectivité données (4G)		
Jusqu'à 256 unités intérieures	Kit Cloud de base	KIT-ACSCBASE256	2 x CZ-CFUSCC1	Adaptateur Cloud pour ECOi. PACi et ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART256	Mise en service AC Smart Cloud jusqu'à 256 unités intérieures
	Droits d'accès AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y256	SR-ACSC1Y256	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an
			SR-ACSC3Y256	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 3 ans
SR-ACSC5Y256			Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 5 ans	
Droits d'accès à AC Smart Cloud avec connectivité données (4G)	SR-ACSC1Y256CNT	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an avec connectivité données (4G)		
Jusqu'à 320 unités intérieures	Kit Cloud de base	KIT-ACSCBASE320	3 x CZ-CFUSCC1	Adaptateur Cloud pour ECOi. PACi et ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART320	Mise en service AC Smart Cloud jusqu'à 320 unités intérieures
	Droits d'accès AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y320	SR-ACSC1Y320	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an
			SR-ACSC3Y320	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 3 ans
SR-ACSC5Y320			Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 5 ans	
Droits d'accès à AC Smart Cloud avec connectivité données (4G)	SR-ACSC1Y320CNT	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an avec connectivité données (4G)		
Jusqu'à 512 unités intérieures	Kit Cloud de base	KIT-ACSCBASE512	4 x CZ-CFUSCC1	Adaptateur Cloud pour ECOi. PACi et ECO G ¹⁾
			SR-ACSCSTART512	Mise en service AC Smart Cloud jusqu'à 512 unités intérieures
	Droits d'accès AC Smart Cloud	SR-ACSC1Y512	SR-ACSC1Y512	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an
			SR-ACSC3Y512	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 3 ans
SR-ACSC5Y512			Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 5 ans	
Droits d'accès à AC Smart Cloud avec connectivité données (4G)	SR-ACSC1Y512CNT	Droits d'accès à AC Smart Cloud pendant 1 an avec connectivité données (4G)		

Options



Fonction Service	AC Service Cloud de Panasonic	SR-ACSC1Y32M	Droits d'accès à AC Service Cloud pendant 1 an pour 32 unités intérieures
	Système Health Check ²⁾	SR-ACSC1Y32SHC	Droits d'accès au système de contrôle du fonctionnement pendant 1 an pour 32 unités intérieures
Plan d'étage ³⁾		SR-ACSC1FLRUP	Intégration 1 plan d'étage ou 32 unités maximum
Plan d'étage ³⁾		SR-ACSC1FLRCP	Création 1 plan d'étage ou 32 unités maximum
Attribution unité intérieure ³⁾		SR-ACSC32ASSIGN	Attribution de 32 unités intérieures maximum
Kit de connectivité 4G ⁴⁾		KIT-ACSC4GCNT	PAW-ACSCRTR4G PAW-ACSCSIM
Routeur 4G		PAW-ACSCRTR4G	Routeur 4G pour AC Smart Cloud de Panasonic
Carte SIM		PAW-ACSCSIM	Carte SIM (sans données)

* Un adaptateur Cloud (CZ-CFUSCC1) est requis toutes les 128 unités intérieures. 1) Cet adaptateur doit toujours être vendu avant le démarrage 2) AC Service Cloud est nécessaire pour utiliser cette fonction. 3) Le plan d'étage et l'attribution des unités intérieures peuvent être effectués par le client sans frais supplémentaires. 4) Le volume de données de la carte SIM n'est pas inclus.

Solutions de ventilation de Panasonic

Les solutions de ventilation de Panasonic pour un maximum d'économies et une intégration facile.



Générateur nanoe X air-e autonome.

Premier Générateur nanoe X autonome disponible. Design moderne et compact qui s'harmonise bien avec tous les matériaux de plafond.

- Fonctionnement silencieux 27 dB(A)
- Faible consommation électrique
- Installation facile
- nanoe™ X est une solution sans filtre qui ne nécessite aucune maintenance




Nouvelle ventilation à récupération d'énergie.


Gamme étendue comprenant un modèle 2000 m³/h pour les utilisations tertiaires les plus variées.


- Filtre de qualité F7 intégré dans tous les modèles
- Moteurs indépendants équipés pour l'alimentation/ évacuation de l'air
- Equilibrage facile du volume d'air - réglage de 4 vitesses pour l'alimentation/évacuation de l'air
- Contrôle intuitif
- Connexion GTB disponible (contrôleur RS485 intégré)


Nouveau 2023




Page	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
P. 82	Kit de raccordement CTA pour PACi NX et PACi								
	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1	PAW-280PAH3M-1

Page	5 CV (14,0 / 16,0 kW)	10 CV (28,0 / 28,0 kW)	20 CV (56,0 / 63,0 kW)	30 CV (85,0 / 95,0 kW)	40 CV	50 CV	60 CV
P. 82	NOUVEAU Kit de connexion CTA pour ECOi et ECO G						
	PAW-160MAH3M	PAW-280MAH3M	PAW-560MAH3M	PAW-280MAH3M PAW-560MAH3M	PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M	PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M PAW-280MAH3M	PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M PAW-560MAH3M

Page	150 m³/h	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	650 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h	1500 m³/h	2000 m³/h
P. 83	NOUVEAU Ventilation à récupération d'énergie avancée								
	FV-15ZY1G	FV-25ZY1G	FV-35ZY1G	FV-50ZY1G	FV-65ZY1G	FV-80ZY1G	FV-1KZY1G	FV-1HZY1G	FV-2KZY1G

Page	250 m³/h	350 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1000 m³/h
P. 83	Ventilation à récupération d'énergie				
	FY-250ZDY8R	FY-350ZDY8R	FY-500ZDY8R	FY-800ZDY8R	FY-01KZDY8R

Page	Capacité de l'unité extérieure	PACi 7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
	DRV	4 CV (12,1 / 12,5 kW)	4 CV (12,1 / 12,5 kW)	5 CV (14,0 / 16,0 kW)	8 CV (22,4 / 25,0 kW)
P. 84	Rideau d'air à détente directe				
	PAW-10PAIRC-LS-1 PAW-10PAIRC-HS-1	PAW-15PAIRC-LS-1 PAW-15PAIRC-HS-1	PAW-20PAIRC-LS-1 PAW-20PAIRC-HS-1	PAW-25PAIRC-LS-1 PAW-25PAIRC-HS-1	PAW-10EAIRC-LS PAW-10EAIRC-HS
		PAW-15EAIRC-LS PAW-15EAIRC-HS	PAW-20EAIRC-LS PAW-20EAIRC-HS	PAW-25EAIRC-LS PAW-25EAIRC-HS	

Kit de raccordement CTA 3,6 à 14,0 kW pour PACi NX et PACi

Version Bluetooth® de CONEX (CZ-RTC6BL) intégrée.
Connexion et configuration facilitées via Bluetooth®.
Contrôle de la demande 0-10 V avec interface en option (CZ-CAPBC2).



Référence		Capacité nominale		Débit d'air Min / Max m³/h	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
		Climatisation kW	Chauffage kW			
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	3,6	4,0	540/870	500x400x150	11,5
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	5,0	5,6	630/990	500x400x150	11,5
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	6,0	7,0	780/1320	500x400x150	11,5
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	7,1	8,0	780/1320	500x400x150	11,5
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	10,0	11,2	900/2160	500x400x150	11,5
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	12,5	14,0	1140/2280	500x400x150	11,5
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	14,0	16,0	1200/2400	500x400x150	11,5
20,0 kW	PAW-280PAH3M-1	19,5	22,4	2160/4320	500x400x150	11,5
25,0 kW	PAW-280PAH3M-1	23,2	28,0	2280/5040	500x400x150	11,5

Informations sur la tuyauterie

Modèle	kW	3,6	5,0	6,0	7,5	10,0	12,5	14,0	20,0	25,0
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 1	1/2 - 1
Plage de longueur de tuyauterie (Standard)	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50	—	—
Plage de longueur de tuyauterie (Elite)	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 90	5 - 60
Dénivelé max. (int./ext.)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30

NOUVEAU Kit CTA 16,0 et 56,0 kW pour ECOi et ECO G

Disponible avec gammes ECOi et ECO G.
Version Bluetooth® de CONEX (CZ-RTC6BL) intégrée.
Contrôle de la demande 0-10 V avec interface en option (CZ-CAPBC2).

Nouveau 2023



Référence		Capacité nominale		Débit d'air Min / Max m³/h	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
		Climatisation kW	Chauffage kW			
5 CV (14,0 / 16,0 kW)	PAW-160MAH3M	14,0	16,0	2598/1140	278x278x180	3,2
10 CV (28,0 / 28,0 kW)	PAW-280MAH3M	28,0	31,5	4998/3498	278x278x180	6,3
20 CV (56,0 / 63,0 kW)	PAW-560MAH3M	56,0	63,0	10002/7002	278x278x180	6,3
30 CV (85,0 / 95,0 kW)	PAW-280MAH3M + PAW-560MAH3M	84,0	95,0	15000/10500	278x278x180	6,3
40 CV	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	112,0	127,0	19998/13998	278x278x180	6,3
50 CV	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-280MAH3M	140,0	155,0	24996/17496	278x278x180	6,3
60 CV	PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M + PAW-560MAH3M	168,0	189,0	30000/21000	278x278x180	6,3

Informations sur la tuyauterie

Modèle	CV	5	10	20	30	40	50	60
Connexions de la tuyauterie (liquide - gaz)	Pouces	3/8 - 5/8	3/8 - 7/8	5/8 - 1 1/8	3/4 - 1 1/4	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2	3/4 - 1 1/2
Plage de longueur de tuyauterie	m	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100	10 - 100
Dénivelé max. (int./ext.)	m	10	10	10	10	10	10	10

Kit CTA / Combinaisons

Capacité	Gamme ECOi		Kit CTA			Capacité	Gamme ECO G		Kit CTA
5 CV (14,0 / 16,0 kW)	16 kW	Tous les systèmes ECOi	160MAH3	—	—	5 CV (14,0 / 16,0 kW)	16 kW	Tous les systèmes ECO G	160MAH3
10 CV (28,0 / 28,0 kW)	28 kW	U-10ME2E8	—	—	280MAH3	10 CV (28,0 / 28,0 kW)	28 kW	Tous les systèmes ECO G	280MAH3
20 CV (56,0 / 63,0 kW)	56 kW	U-20ME2E8	—	—	560MAH3	20 CV (56,0 / 63,0 kW)	56 kW	U-20GE3E5	560MAH3
30 CV (85,0 / 95,0 kW)	84 kW	U-16ME2E8	U-14ME2E8	—	560MAH3	280MAH3	—	—	—
40 CV	112 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	—	560MAH3	560MAH3	—	—	—
50 CV	140 kW	U-18ME2E8	U-16ME2E8	U-16ME2E8	560MAH3	560MAH3	280MAH3	—	—
60 CV	168 kW	U-20ME2E8	U-20ME2E8	U-20ME2E8	560MAH3	560MAH3	560MAH3	—	—

Ventilation à récupération d'énergie

Design et installation simplifiée.
Récupère jusqu'à 75 % de la chaleur de l'air sortant.



Référence	Débit d'air Min / Max m³/h	Pression statique externe Extra Fort/Fort/Faible Pa	Efficacité de l'échange de température %	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
250 m³/h FY-250ZDY8R	190/250	105/95/45	75	270x599x882	29
350 m³/h FY-350ZDY8R	240/350	140/60/45	75	317x804x1050	49
Monophasé 500 m³/h FY-500ZDY8R	440/500	120/60/35	75	317x904x1090	57
800 m³/h FY-800ZDY8R	630/800	140/110/55	75	388x884x1322	71
1000 m³/h FY-01KZDY8R	700/1000	105/80/75	75	388x1134x1322	83

NOUVEAU Ventilation à récupération d'énergie avancée

Gamme étendue de 9 modèles dont un d'une capacité de 2 000 m³/h.
Filtre de qualité F7 intégré de série.
Nouvelle conception de télécommande avec RS485 pour l'intégration GTB

Nouveau 2023



Référence	Débit d'air Fort m³/h	Pression statique externe Fort Pa	Efficacité de l'échange de chaleur %	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
150 m³/h FV-15ZY1G	150	100	83	289 x 610 x 860	23
250 m³/h FV-25ZY1G	250	120	82	289 x 735 x 860	27
350 m³/h FV-35ZY1G	350	140	83	331 x 874 x 968	37
500 m³/h FV-50ZY1G	500	130	81	331 x 1016 x 968	40
Monophasé 650 m³/h FV-65ZY1G	650	150	82	404 x 954 x 1008	48
800 m³/h FV-80ZY1G	800	150	83	404 x 1004 x 1224	56
1000 m³/h FV-1KZY1G	1000	150	82	404 x 1231 x 1224	64
1500 m³/h FV-1HZY1G	1500	130	83	808 x 1004 x 1224	116
2000 m³/h FV-2KZY1G	2000	130	82	808 x 1231 x 1224	139

1) Dimensions différentes selon le modèle.* Disponible dès l'automne 2023. ** L'image de la télécommande est provisoire.

Nouvelle ventilation à récupération d'énergie avancée.

La qualité de l'air intérieur (QAI) est un facteur déterminant pour tout chef d'entreprise souhaitant créer un environnement propre et confortable. Le ventilateur à récupération d'énergie (ERV) de Panasonic récupère jusqu'à 83 % d'efficacité d'échange de chaleur, et offre une ventilation équilibrée et économe en énergie en transférant la chaleur et l'humidité entre l'air frais filtré entrant et l'air vicié sortant.



FV-1KZY1G



- Moteur DC
- Filtre de qualité EN F7
- Jusqu'à 150 Pa
- Équipé de volets anti-refoulement
- Terminal RS485



Rideau d'air électrique

Gamme complète de produits (largeur : 0,9 m, 1,2 m et 1,5 m).
Une structure simple pour une installation et une maintenance faciles.



Référence	Largeur mm	Débit d'air Fort / Faible m³/h	Consommation Fort / Faible W	Dimensions H x L x P mm	Poids kg	
Monophasé	FY-3009U1	900	1100/920	76 / 70	900 x 231,5 x 212	12,0
	FY-3012U1	1200	1400/1270	94 / 85	1200 x 231,5 x 212	14,5
	FY-3015U1	1500	2000/1800	131 / 110	1500 x 231,5 x 212	18,0

Rideau d'air à détente directe, connecté aux systèmes PACi

Compatible avec les réfrigérants R32 et R410A.
Une structure simple pour une installation et une maintenance faciles.
Réorientation facile du flux d'air grâce au déflecteur manuel.



Référence	Capacité maximale Rafrâichissement ¹⁾ kW	Chauffage ²⁾ kW	Débit d'air Fort m³/h	Dimensions ³⁾ H x L x P mm	Poids kg		
Monophasé	Hauteur de la sortie d'air de 2,7 m	PAW-10PAIRC-LS-1	6,1	7,9	1800	260(+140)x1000x460	50
		PAW-15PAIRC-LS-1	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65
		PAW-20PAIRC-LS-1	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80
		PAW-25PAIRC-LS-1	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95
	Hauteur de la sortie d'air de 3,0 m	PAW-10PAIRC-HS-1	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55
		PAW-15PAIRC-HS-1	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65
		PAW-20PAIRC-HS-1	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85
		PAW-25PAIRC-HS-1	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	110

LS / Combinaisons d'unités extérieures PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
	40 °C	35°C	30 °C	40 °C	35°C	30 °C
Fonctionnement jusqu'à	40 °C	35°C	30 °C	40 °C	35°C	30 °C
PAW-10PAIRC-LS-1	U-100	U-100	U-50	U-100	U-100	U-60
PAW-15PAIRC-LS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-20PAIRC-LS-1	U-200	U-140	U-100	—	—	U-100
PAW-25PAIRC-LS-1	U-250	U-200	U-125	—	—	U-125

HS / Combinaisons d'unités extérieures PACi*	PACi Elite			PACi Standard		
	40 °C	35°C	30 °C	40 °C	35°C	30 °C
Fonctionnement jusqu'à	40 °C <td>35°C <td>30 °C <td>40 °C <td>35°C <td>30 °C</td> </td></td></td></td>	35°C <td>30 °C <td>40 °C <td>35°C <td>30 °C</td> </td></td></td>	30 °C <td>40 °C <td>35°C <td>30 °C</td> </td></td>	40 °C <td>35°C <td>30 °C</td> </td>	35°C <td>30 °C</td>	30 °C
PAW-10PAIRC-HS-1	U-200	U-100	U-100	—	U-100	U-100
PAW-15PAIRC-HS-1	U-200	U-200	U-100	—	U-200	U-100
PAW-20PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—
PAW-25PAIRC-HS-1	—	U-250	U-200	—	U-250	—

1) Puissance frigorifique à détente directe, température d'entrée/sortie d'air de +27/+18°C, R32 et R410. 2) Condenseur de puissance calorifique, température d'entrée/sortie d'air de +20/+33°C, R32 et R410. En cas de températures extérieures plus basses, il peut être nécessaire d'utiliser un modèle d'unité extérieure de plus grande capacité. 3) 140 mm correspond à la hauteur d'un boîtier électrique s'il est installé sur la partie supérieure. * Disponible avec PZH2 et PZ2. Les unités extérieures PZH3 et PZ3 seront compatibles à partir de l'automne 2023.

Rideau d'air à détente directe, connecté aux systèmes DRV

Compatible avec les réfrigérants R32 et R410A.
Une structure simple pour une installation et une maintenance faciles.
Réorientation facile du flux d'air grâce au déflecteur manuel.



Référence	Capacité maximale Rafrâichissement ¹⁾ kW	Chauffage ²⁾ kW	Débit d'air Fort m³/h	Dimensions ³⁾ H x L x P mm	Poids kg		
Monophasé	Hauteur de la sortie d'air de 2,7 m	PAW-10EAIRC-LS	6,1	7,9	1800	260(+140)x1000x460	50
		PAW-15EAIRC-LS	9,7	12,0	2700	260(+140)x1500x460	65
		PAW-20EAIRC-LS	13,0	15,0	3600	260(+140)x2000x460	80
		PAW-25EAIRC-LS	17,0	19,0	4500	260(+140)x2500x460	95
	Hauteur de la sortie d'air de 3,0 m	PAW-10EAIRC-HS	9,1	11,8	2700	260(+140)x1000x460	55
		PAW-15EAIRC-HS	13,0	15,8	3600	260(+140)x1500x460	65
		PAW-20EAIRC-HS	19,5	23,6	5400	260(+140)x2000x460	85
		PAW-25EAIRC-HS	23,7	27,6	6300	260(+140)x2500x460	110

LS / Combinaisons d'unités extérieures DRV*	PACi Elite		
	40 °C	35°C	30 °C
Fonctionnement jusqu'à	40 °C	35°C	30 °C
PAW-1EAIRC-LS	U-4	U-4	U-4
PAW-15EAIRC-LS	U-6	U-5	U-4
PAW-20EAIRC-LS	U-8	U-6	U-4
PAW-25EAIRC-LS	U-8	U-8	U-5

HS / Combinaisons d'unités extérieures DRV*	PACi Elite		
	40 °C	35°C	30 °C
Fonctionnement jusqu'à	40 °C	35°C	30 °C
PAW-10EAIRC-HS	U-6	U-5	U-4
PAW-15EAIRC-HS	U-8	U-6	U-4
PAW-20EAIRC-HS	U-8	U-8	U-8
PAW-25EAIRC-HS	U-12	U-10	U-8

1) Puissance frigorifique à détente directe, température d'entrée/sortie d'air de +27/+18°C, R32 et R410. 2) Condenseur de puissance calorifique, température d'entrée/sortie d'air de +20/+33°C, R32 et R410. En cas de températures extérieures plus basses, il peut être nécessaire d'utiliser un modèle d'unité extérieure de plus grande capacité. 3) 140 mm correspond à la hauteur d'un boîtier électrique s'il est installé sur la partie supérieure. * Egalement compatible avec la gamme ECO G (GE3 et GF3) et Hybride.

NOUVEAU Générateur air-e nanoe X autonome

- nanoe™ X (Générateur Mark 1).
- Fonctionnement silencieux.
- Faible consommation électrique.

Nouveau 2023



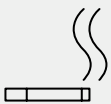
nanoeX

Référence	Débit d'air m ³ /h	Consommation W	Pression sonore dB(A)	Dimensions		Poids net kg
				Façade mm	Diamètre de l'orifice mm	
Monophasé FV-15CSD1G	16	4	25,5	Ø200	Ø145	1,1

Générateur air-e nanoe X autonome.

Un confort naturel pour votre intérieur.
Réduit les odeurs et inhibe certaines bactéries, virus, moisissures, pollens et allergènes afin de garantir une meilleure qualité d'air intérieur.

air-e™

nanoe™ X : les sept effets de la technologie unique de Panasonic**Réduit les odeurs**

Odeurs

Capacité d'inhiber 5 types de polluants

Bactéries et virus



Moisissures



Allergènes



Pollen



Substances dangereuses

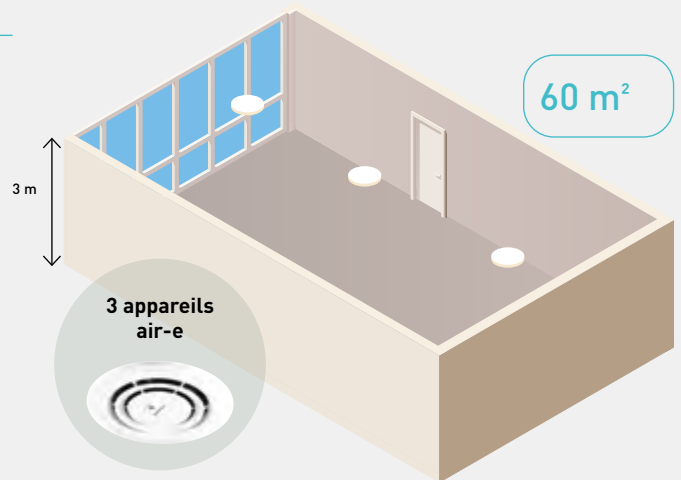


Peau et cheveux

* Consultez le site <https://aircon.panasonic.fr> pour obtenir plus d'informations, ainsi que les données de validation.**Un appareil convient pour environ 20 m² (avec une hauteur sous plafond de 3 m)**

Exemple 3 systèmes air-e sont nécessaires pour une pièce de 60 m².

Les performances de nanoe™ X varient en fonction de la surface de la pièce, de l'environnement et de l'utilisation. nanoe™ X n'est pas un dispositif médical.

**Accessoires en option pour kit de connexion CTA**

Télécommande filaire design avec fonction Econavi

CZ-RTC5B



Appareil parallèle mini série contrôlant des unités intérieures, au maximum 1 groupe et 8 unités intérieures.

CZ-CAPBC2



Connecteur pour les fonctions T10.

CZ-T10



Connecteur pour signaux de contrôle de toutes les options.

PAW-OCT

Accessoires pour rideau d'air à détente directe

Pompe de vidange en option

PAW-AIR1-DP

Accessoires pour ventilation à récupération d'énergie avancée

Filtre de remplacement haute efficacité pour FV-15ZY1G.

FV-FP15ZY1G

Filtre de remplacement haute efficacité pour FV-25ZY1G.

FV-FP25ZY1G

Filtre de remplacement haute efficacité pour FV-35ZY1G.

FV-FP35ZY1G

Filtre de remplacement haute efficacité pour FV-50ZY1G.

FV-FP50ZY1G

Filtre de remplacement haute efficacité pour FV-65ZY1G.

FV-FP65ZY1G

Filtre de remplacement haute efficacité pour FV-80ZY1G et FV-1HZY1G.

FV-FP80ZY1G

Filtre de remplacement haute efficacité pour FV-1KZY1G et FV-2KZY1G.

FV-FP1KZY1G

ECO i - W



Découvrez l'ECOi-W.

Groupes d'eau glacée réversibles et froid seul

La gamme ECOi-W peut être combinée à diverses solutions CVC pour satisfaire tous les besoins des applications tertiaires et industrielles.

Groupes d'eau glacée réversibles et froid seul ECOi-W R32

- Solutions de groupe d'eau glacée au réfrigérant R32
- Haute efficacité saisonnière, SEER jusqu'à 4,64 ¹⁾ et niveaux SCOP jusqu'à 3,73 ²⁾
- Plage de fonctionnement jusqu'à -15°C en chauffage et jusqu'à 48°C en climatisation.
- Ultra-personnalisable
- Entretien et maintenance optimisés

1) Modèle froid seul : taille 150. 2) Modèle réversible : taille 130.



Solution de contrôle d'installation en cascade - Plug & Play.

- Configuration en cascade de jusqu'à 8 unités extérieures ECOi-W
- Entièrement compatible avec les gammes ECOi-W R32 et R410A
- Prêt à se connecter à ECOi-W Cloud et équipé d'une borne RS485
- Contrôle optimisé pour le dégivrage et l'eau chaude sanitaire (ECS)
- Commande secours et rotation disponible

Nouveau 2023



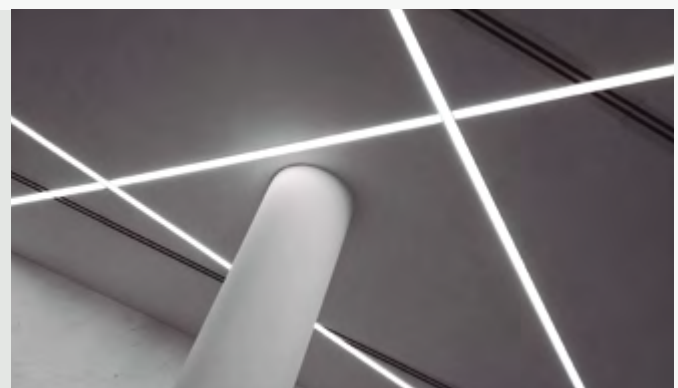
Service de surveillance à distance ECOi-W Cloud.




- Optimisation des tâches d'entretien et de maintenance grâce à l'accès distant en temps réel.
- Notification d'alarme par courrier électronique
- Visualisation des rapports et graphiques avec 300 variables
- Différents signaux LED sur l'unité pour vérifier l'état sur site.
- Jusqu'à 10 unités extérieures par système



Ventilo-convecteurs.

- Confort optimal toute l'année avec les systèmes à eau
- Haute efficacité et fonctionnement silencieux
- Le fonctionnement en mode chaud et froid est disponible
- Un échangeur efficace fournit une haute efficacité de transfert de chaleur, durabilité and hygiène.
- Installation flexible avec un choix de 2 ou 4 tubes, et de ventilateurs AC ou EC
- Commande élégante et sophistiquée avec connexion GTB disponible



Page	Unités extérieures	20 kW	25 kW	30 kW	35 kW	40 kW	50 kW	60 kW
	ECOi-W R32 50 à 60							
P. 90	Froid seul						U-050CQNB / U-050CQBM / U-050CRNB / U-050CRBM / U-050CSNB / U-050CSBM	U-060CQNB / U-060CQBM / U-060CRNB / U-060CRBM / U-060CSNB / U-060CSBM
P. 92	Réversible						U-050CMNB / U-050CMBM / U-050CNNB / U-050CNBM / U-050CONB / U-050COBM	U-060CMNB / U-060CMBM / U-060CNNB / U-060CNBM / U-060CONB / U-060COBM
	ECOi-W R32 70 à 75							
P. 90	Froid seul							
P. 92	Réversible							
	ECOi-W R32 85 à 130							
P. 90	Froid seul							
P. 92	Réversible							
	ECOi-W R32 150 à 170							
P. 91	Froid seul							
P. 93	Réversible							
	ECOi-W R410A 20 à 40							
P. 94	Froid seul	U-020CVNB U-020CVBS	U-025CVNB U-025CVBS	U-030CVNB U-030CVBS	U-035CVNB U-035CVBS	U-040CVNB U-040CVBS		
P. 95	Réversible	U-020CWNB U-020CWBS	U-025CWNB U-025CWBS	U-030CWNB U-030CWBS	U-035CWNB U-035CWBS	U-040CWNB U-040CWBS		
	ECOi-W R410A 140 à 210							
P. 94	Froid seul							
P. 95	Réversible							

70 kW 75 kW 85 kW 100 kW 115 kW 130 kW 140 kW 150 kW 170 kW 190 kW 210 kW



U-070CQNB / U-075CQNB /
 U-070CQBM / U-075CQBM /
 U-070CRNB / U-075CRNB /
 U-070CRBM / U-075CRBM /
 U-070CSNB / U-075CSNB /
 U-070CSBM / U-075CSBM

U-070CMNB / U-075CMNB /
 U-070CMBM / U-075CMBM /
 U-070CNNB / U-075CNNB /
 U-070CNBM / U-075CNBM /
 U-070CONB / U-075CONB /
 U-070COBM / U-075COBM



U-085CQNB / U-100CQNB / U-115CQNB / U-130CQNB /
 U-085CQBL / U-100CQBL / U-115CQBL / U-130CQBL /
 U-085CRNB / U-100CRNB / U-115CRNB / U-130CRNB /
 U-085CRBL / U-100CRBL / U-115CRBL / U-130CRBL /
 U-085CSNB / U-100CSNB / U-115CSNB / U-130CSNB /
 U-085CSBL / U-100CSBL / U-115CSBL / U-130CSBL

U-085CMNB / U-100CMNB / U-115CMNB / U-130CONB /
 U-085CMBL / U-100CMBL / U-115CMBL / U-130COBL /
 U-085CNNB / U-100CNNB / U-115CNNB / U-130CMNB /
 U-085CNBL / U-100CNBL / U-115CNBL / U-130CMBL /
 U-085CONB / U-100CONB / U-115CONB / U-130CNNB /
 U-085COBL / U-100COBL / U-115COBL / U-130CNBL



U-150CQNB / U-170CQNB /
 U-150CQBL / U-170CQBL /
 U-150CRNB / U-170CRNB /
 U-150CRBL / U-170CRBL /
 U-150CSNB / U-170CSNB /
 U-150CSBL / U-170CSBL

U-150CMNB / U-170CMNB /
 U-150CMBL / U-170CMBL /
 U-150CNNB / U-170CNNB /
 U-150CNBL / U-170CNBL /
 U-150CONB / U-170CONB /
 U-150COBL / U-170COBL



U-140CVNB U-150CVNB U-170CVNB U-190CVNB U-210CVNB
 U-140CVBL U-150CVBL U-170CVBL U-190CVBL U-210CVBL

U-140CWNB U-150CWNB U-170CWNB U-190CWNB U-210CWNB
 U-140CWBL U-150CWBL U-170CWBL U-190CWBL U-210CWBL

Unités extérieures ECOi-W R32 Froid seul

U - 050/060/070/075 CQ, CR, CS · R32

Nombre de compresseurs : 2.

Désurchauffeur disponible.

Type de ventilateur : Ventilateurs AC, EC, et EC Haute Pression.

Plage de fonctionnement : -15 à +48°C.



Unité extérieure	Ventilateur AC	Ventilateur EC	Ventilateur EC HP	Puissance frigorifique ¹⁾	SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$		Puissance sonore		Dimensions (P : 1160)		Poids
					AC	EC	AC/EC	EC HP	AC	EC/EC HP	
	ss ballon	ss ballon	ss ballon						ss ballon	ss ballon	ss ballon
	av ballon	av ballon	av ballon						av ballon	av ballon	av ballon
				kW			dB(A)	dB(A)	H x L	H x L	
									mm	mm	kg
50	U-050CQNB	U-050CRNB	U-050CSNB	52,6	4,23/166%	4,69/184%	83,2	87,2	1986 x 2180	2034 x 2180	527
	U-050CQBM	U-050CRBM	U-050CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1018
60	U-060CQNB	U-060CRNB	U-060CSNB	60,4	4,40/173%	4,87/192%	83,8	87,3	1986 x 2180	2034 x 2180	547
	U-060CQBM	U-060CRBM	U-060CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1038
70	U-070CQNB	U-070CRNB	U-070CSNB	70,0	4,57/180%	4,88/192%	81,3	89,2	1986 x 2180	2034 x 2180	621
	U-070CQBM	U-070CRBM	U-070CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1114
75	U-075CQNB	U-075CRNB	U-075CSNB	75,3	4,60/181%	4,82/190%	81,3	89,3	1986 x 2180	2034 x 2180	637
	U-075CQBM	U-075CRBM	U-075CSBM						1986 x 2680	2034 x 2680	1130

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Unité extérieure	50	60	70	75
Type	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228
Entrée - Sortie - Diamètre (évaporateur)	Pouces 2 - 2	2 - 2	2 - 2	2 - 2
Entrée - Sortie - Diamètre (désurchauffeur)	Pouces 1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼

1) Les données indiquent 7°C de température de sortie d'eau glacée et 35°C de température de l'air au niveau du condenseur, conformément à la norme EN14511. 2) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n° 2016/2281 relative aux groupes d'eau glacée utilisés pour des applications de confort. **Ces données sont calculées en fonction du débit variable.

U - 085/100/115/130 CQ, CR, CS · R32

Nombre de compresseurs : 2.

Désurchauffeur disponible.

Type de ventilateur : Ventilateurs AC, EC, et EC Haute Pression.

Plage de fonctionnement : -15 à +48°C.



Unité extérieure	Ventilateur AC	Ventilateur EC	Ventilateur EC HP	Puissance frigorifique ¹⁾	SEER / $\eta_{s,c}^{2)}$		Puissance sonore		Dimensions (P : 1160)		Poids
					AC	EC	AC/EC	EC HP	AC	EC/EC HP	
	ss ballon	ss ballon	ss ballon						ss ballon	ss ballon	ss ballon
	av ballon	av ballon	av ballon						av ballon	av ballon	av ballon
				kW			dB(A)	dB(A)	H x L	H x L	
									mm	mm	kg
85	U-085CQNB	U-085CRNB	U-085CSNB	84,2	4,52/178%	5,12/202%	84,4	89,3	2286 x 2180	2334 x 2180	701
	U-085CQBL	U-085CRBL	U-085CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1202
100	U-100CQNB	U-100CRNB	U-100CSNB	102,0	4,30/169%	4,92/194%	86,0	89,7	2286 x 2180	2334 x 2180	731
	U-100CQBL	U-100CRBL	U-100CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1232
115	U-115CQNB	U-115CRNB	U-115CSNB	121,0	4,53/178%	4,72/186%	87,0	90,0	2286 x 2180	2334 x 2180	813
	U-115CQBL	U-115CRBL	U-115CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1317
130	U-130CQNB	U-130CRNB	U-130CSNB	135,0	4,47/176%	4,61/181%	87,4	90,2	2286 x 2180	2334 x 2180	815
	U-130CQBL	U-130CRBL	U-130CSBL						2286 x 2680	2334 x 2680	1319

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Unité extérieure	85	100	115	130
Type	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228
Entrée - Sortie - Diamètre (évaporateur)	Pouces 2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½	2 ½ - 2 ½
Entrée - Sortie - Diamètre (désurchauffeur)	Pouces 1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼	1 ¼ - 1 ¼

1) Les données indiquent 7°C de température de sortie d'eau glacée et 35°C de température de l'air au niveau du condenseur, conformément à la norme EN14511. 2) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n° 2016/2281 relative aux groupes d'eau glacée utilisés pour des applications de confort. **Ces données sont calculées en fonction du débit variable.

Unités extérieures ECOi-W R32 Froid seul

U - 150/170 CQ, CR, CS - R32

Nombre de compresseurs : 2.

Désurchauffeur disponible.

Type de ventilateur : Ventilateurs AC, EC, et EC Haute Pression.

Plage de fonctionnement : -15 à +48°C.



Unité extérieure				Puissance frigorifique ¹⁾	SEER / $\eta_{s,c}$ ²⁾		Puissance sonore		Dimensions (P : 1151)		Poids
	Ventilateur AC	Ventilateur EC	Ventilateur EC HP		AC	EC	AC/EC	EC HP	AC	EC/EC HP	
	av ballon	av ballon	av ballon	kW			dB(A)	dB(A)	mm	mm	kg
150	U-150CQNB	U-150CRNB	U-150CSNB	156,0	4,64/183%	4,92/194%	88,9	91,6	2285x3789	2333x3789	1265
	U-150CQBL	U-150CRBL	U-150CSBL								1683
170	U-170CQNB	U-170CRNB	U-170CSNB	176,0	4,56/179%	4,95/195%	91,1	92,3	2285x3789	2333x3789	1279
	U-170CQBL	U-170CRBL	U-170CSBL								1697

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Unité extérieure	150	170
Type	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 229	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 230
Entrée - Sortie - Diamètre (évaporateur)	Pouces 2 1/2 - 2 1/2	2 1/2 - 2 1/2
Entrée - Sortie - Diamètre (désurchauffeur)	Pouces 1 1/4 - 1 1/4	1 1/4 - 1 1/4

1) Les données indiquent 7°C de température de sortie d'eau glacée et 35°C de température de l'air au niveau du condenseur, conformément à la norme EN14511. 2) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n° 2016/2281 relative aux groupes d'eau glacée utilisés pour des applications de confort. **Ces données sont calculées en fonction du débit variable.

Contrôle Plug & Play pour les systèmes ECOi-W en cascade.

Configuration en cascade de jusqu'à 8 unités extérieures ECOi-W

- Entièrement compatible avec les gammes ECOi-W R32 et R410A
- Prêt à être intégré à ECOi-W Cloud (PAW-CM000SP041)
- Doté d'une borne RS485 pour l'intégration à des systèmes de gestion de bâtiment (GTB)
- Contrôle optimisé pour le dégivrage et l'eau chaude sanitaire (ECS)
- Commande secours et rotation disponible
- Contrôle flexible de pompes à eau externes (jusqu'à 2)

* Image du tableau sans boîtier plastique IP65.



Solution Plug & Play prête à l'emploi.

Le contrôleur d'installation se compose d'une carte électronique de dernière génération avec interface utilisateur, alimentation électrique et disjoncteur de protection.

Tous les composants sont intégrés dans un boîtier en plastique de couleur RAL 7035, à l'indice de protection IP65, doté d'une porte de visite transparente fumée qui peut être fermée à clé.

Le tableau peut également être installé à l'extérieur sans aucune protection.



Référence du modèle	Description	PRIX HT €
PAW-CSC-L22-01	Solution de contrôle d'installation en cascade - Plug & Play	

Unités extérieures ECOi-W R32 Réversibles

U - 050/060/070/075 CM, CN, CO - R32

Nombre de compresseurs : 2.

Désurchauffeur disponible.

Type de ventilateur : Ventilateurs AC, EC, et EC Haute Pression.

Plage de fonctionnement : -15 à +48°C.



Unité extérieure	Capacité nominale			SEER / $\eta_{s,c}$ ³⁾⁴⁾		SCOP / $\eta_{s,h}$ ⁴⁾⁵⁾		Classe énergétique ⁶⁾		Puissance sonore		Dimensions (P : 1160)		Poids		
	Ventilateur AC ss ballon av ballon	Ventilateur EC ss ballon av ballon	Ventilateur EC HP ss ballon av ballon	Froid ¹⁾	Chaud ²⁾	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC / EC	EC HP	AC	EC/EC HP	Poids
				kW	kW											mm
50	U-050CMNB	U-050CNNB	U-050CONB	49,9	53,5	4,36 / 171%	4,58 / 180%	3,63 / 142%	3,85 / 151%	A+	A+	83,2	87,2	1986 x 2180	2034 x 2180	527
	U-050CMBM	U-050CNBM	U-050COBM			1986 x 2680	2034 x 2680	1018								
60	U-060CMNB	U-060CNNB	U-060CONB	60,4	61,5	4,32 / 170%	4,77 / 188%	3,52 / 138%	3,88 / 152%	A+	A+	83,8	87,3	1986 x 2180	2034 x 2180	547
	U-060CMBM	U-060CNBM	U-060COBM			1986 x 2680	2034 x 2680	1038								
70	U-070CMNB	U-070CNNB	U-070CONB	70,0	71,7	4,54 / 178%	4,95 / 195%	3,55 / 139%	3,80 / 149%	A+	A+	81,3	89,2	1986 x 2180	2034 x 2180	621
	U-070CMBM	U-070CNBM	U-070COBM			1986 x 2680	2034 x 2680	1114								
75	U-075CMNB	U-075CNNB	U-075CONB	75,3	80,0	4,47 / 176%	4,68 / 184%	3,57 / 140%	3,80 / 149%	A+	A+	81,3	89,3	1986 x 2180	2034 x 2180	637
	U-075CMBM	U-075CNBM	U-075COBM			1986 x 2680	2034 x 2680	1130								

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Unité extérieure	50	60	70	75
Type	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228		Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	
Entrée - Sortie - Diamètre (évaporateur)	Pouces 2 - 2		Pouces 2 - 2	
Entrée - Sortie - Diamètre (désurchauffeur)	Pouces 1 ¼ - 1 ¼		Pouces 1 ¼ - 1 ¼	

1) Les données indiquent 7°C de température de sortie d'eau glacée et 35°C de température de l'air au niveau du condenseur, conformément à la norme EN14511. 2) Les données indiquent 45°C de température de sortie d'eau chaude et 7°C de température extérieure avec 87% H.R., conformément à la norme EN14511. 3) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n°2016/2281 relative aux groupes d'eau glacée utilisés pour des applications de confort. 4) Ces données sont valables avec un débit variable. 5) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n°813/2013 relative aux pompes à chaleur basse température. 6) Conforme à Eurovent et à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION (UE) n°811/2013 relative aux pompes à chaleur basse température. Échelle de A+++ à D, au 26 septembre 2019. * av : avec, ss : sans.

U - 085/100/115/130 CM, CN, CO - R32

Nombre de compresseurs : 2.

Désurchauffeur disponible.

Type de ventilateur : Ventilateurs AC, EC, et EC Haute Pression.

Plage de fonctionnement : -15 à +48°C.



Unité extérieure	Capacité nominale			SEER / $\eta_{s,c}$ ³⁾⁴⁾		SCOP / $\eta_{s,h}$ ⁴⁾⁵⁾		Puissance sonore		Dimensions (P : 1160)		Poids		
	Ventilateur AC ss ballon av ballon	Ventilateur EC ss ballon av ballon	Ventilateur EC HP ss ballon av ballon	Froid ¹⁾	Chaud ²⁾	AC	EC	AC	EC	AC / EC	EC HP	AC	EC/EC HP	Poids
				kW	kW									mm
85	U-085CMNB	U-085CNNB	U-085CONB	84,2	86,2	4,48 / 176%	5,05 / 199%	3,57 / 140%	3,98 / 156%	84,4	89,3	2286 x 2180	2334 x 2180	701
	U-085CMBL	U-085CNBL	U-085COBL			2286 x 2680	2334 x 2680	1202						
100	U-100CMNB	U-100CNNB	U-100CONB	102,0	105,0	4,35 / 171%	4,96 / 196%	3,63 / 142%	3,98 / 156%	86,0	89,7	2286 x 2180	2334 x 2180	731
	U-100CMBL	U-100CNBL	U-100COBL			2286 x 2680	2334 x 2680	1232						
115	U-115CMNB	U-115CNNB	U-115CONB	121,0	123,0	4,34 / 171%	4,52 / 178%	3,60 / 141%	3,80 / 149%	87,0	90,0	2286 x 2180	2334 x 2180	813
	U-115CMBL	U-115CNBL	U-115COBL			2286 x 2680	2334 x 2680	1317						
130	U-130CMNB	U-130CNNB	U-130CONB	135,0	137,0	4,33 / 170%	4,48 / 176%	3,73 / 146%	3,90 / 153%	87,4	90,2	2286 x 2180	2334 x 2180	815
	U-130CMBL	U-130CNBL	U-130COBL			2286 x 2680	2334 x 2680	1319						

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Unité extérieure	85	100	115	130
Type	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228		Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	
Entrée - Sortie - Diamètre (évaporateur)	Pouces 2 ½ - 2 ½		Pouces 2 ½ - 2 ½	
Entrée - Sortie - Diamètre (désurchauffeur)	Pouces 1 ¼ - 1 ¼		Pouces 1 ¼ - 1 ¼	

1) Les données indiquent 7°C de température de sortie d'eau glacée et 35°C de température de l'air au niveau du condenseur, conformément à la norme EN14511. 2) Les données indiquent 45°C de température de sortie d'eau chaude et 7°C de température extérieure avec 87% H.R., conformément à la norme EN14511. 3) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n°2016/2281 relative aux groupes d'eau glacée utilisés pour des applications de confort. 4) Ces données sont valables avec un débit variable. 5) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION (UE) n°813/2013 relative aux pompes à chaleur basse température. * av : avec, ss : sans

Unités extérieures ECOi-W R32 Réversibles

U - 150/170 CM, CN, CO - R32

Nombre de compresseurs : 2.

Désurchauffeur disponible.

Type de ventilateur : Ventilateurs AC, EC, et EC Haute Pression.

Plage de fonctionnement : -15 à +48°C.



Unité extérieure	Capacité nominale			SEER / $\eta_{s,c}$ ^{3) 4)}		SCOP / $\eta_{s,h}$ ^{4) 5)}		Puissance sonore		Dimensions (P : 1160)		Poids	
	Ventilateur AC	Ventilateur EC	Ventilateur EC HP	Froid ¹⁾	Chaud ²⁾	AC	EC	AC	EC	AC / EC	EC HP		AC
	ss ballon	ss ballon	ss ballon									ss ballon	ss ballon
	av ballon	av ballon	av ballon									av ballon	av ballon
				kW	kW					dB(A)	dB(A)	H x L	H x L
												mm	mm
150	U-150CMNB	U-150CNNB	U-150CONB	156,0	158,0	4,61/ 181%	4,90/ 193%	3,65/ 143%	3,88/ 152%	88,9	91,6	2285x3789	2333x3789
	U-150CMBL	U-150CNBL	U-150COBL										
170	U-170CMNB	U-170CNNB	U-170CONB	176,0	182,0	4,62/ 182%	5,03/ 198%	3,60/ 141%	3,85/ 151%	91,1	92,3	2285x3789	2333x3789
	U-170CMBL	U-170CNBL	U-170COBL										

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Unité extérieure	150	170
Type	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 229	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 230
Entrée - Sortie - Diamètre (évaporateur)	Pouces 2 1/2 - 2 1/2	2 1/2 - 2 1/2
Entrée - Sortie - Diamètre (désurchauffeur)	Pouces 1 1/4 - 1 1/4	1 1/4 - 1 1/4

1) Les données indiquent 7°C de température de sortie d'eau glacée et 35°C de température de l'air au niveau du condenseur, conformément à la norme EN14511. 2) Les données indiquent 45°C de température de sortie d'eau chaude et 7°C de température extérieure avec 87% H.R., conformément à la norme EN14511. 3) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n° 2016/2281 relative aux groupes d'eau glacée utilisés pour des applications de confort. 4) Ces données sont valables avec un débit variable. 5) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION (UE) n° 813/2013 relative aux pompes à chaleur basse température. * av : avec, ss : sans

Service de supervision à distance ECOi-W Cloud

Accès à distance en temps réel pour optimiser l'entretien et la maintenance.

Notification d'alarme par courrier électronique.

Visualisation des rapports et graphiques avec jusqu'à 300 variables

Différents signaux LED sur l'unité pour vérifier l'état sur site.



Référence du modèle	Description	PRIX HT €
PAW-00SRTS011	Frais d'accès au service ECOi-W Cloud. Abonnement d'un an prépayé	
PAW-CM000SP041	Passerelle Cloudgate 4G Plug & Play IP65 - Europe.	
PAW-CM000K0001	Antenne déportée pour améliorer la couverture du signal.	

Unités extérieures ECOi-W R410A Froid seul

U - 020/025/030/035/040 CV · R410A

Nombre de compresseurs : 2.

Fonctionnement silencieux.

Plage de fonctionnement : -10 à 50°C.



Unité extérieure	Puissance frigorifique ¹⁾		SEER / η_{sc} ²⁾	Puissance sonore av ventilateurs standards	Dimensions (av ventilateurs standards)		Poids (av 1 pompe)		
	ss ballon	av ballon			ss ballon	av ballon			
		kW		dB(A)	H x L x P mm	H x L x P mm	ss ballon	av ballon	
20	U-020CVNB	U-020CVBS	19,2	4,78 / 188%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	265	330
25	U-025CVNB	U-025CVBS	24,3	4,38 / 172%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	275	340
30	U-030CVNB	U-030CVBS	27,1	4,43 / 174%	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	305	370
35	U-035CVNB	U-035CVBS	36,7	4,43 / 174%	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	315	380
40	U-040CVNB	U-040CVBS	39,0	4,48 / 176%	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	320	385

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Unité extérieure	20	25	30	35	40
Type	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228				
Entrée - Diamètre	Pouces 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
Sortie - Diamètre	Pouces 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½

1) Les données indiquent 7°C de température de sortie d'eau glacée et 35°C de température de l'air au niveau du condenseur, conformément à la norme EN14511. 2) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n° 2016/2281 relative aux groupes d'eau glacée utilisés pour des applications de confort. **Ces données sont calculées en fonction du débit variable.

U - 140/150/170/190/210 CV · R410A

Nombre de compresseurs : 2.

Fonctionnement silencieux.

Plage de fonctionnement : -10 à 50°C.



Unité extérieure	Puissance frigorifique ¹⁾		SEER / η_{sc} ²⁾	Puissance sonore av ventilateurs standards	Dimensions (av ventilateurs standards)		Poids (av 1 pompe)		
	ss ballon	av ballon			ss ballon	av ballon			
		kW		dB(A)	H x L x P mm	H x L x P mm	ss ballon	av ballon	
140	U-140CVNB	U-140CVBL	132,0	4,40 / 173%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1510	1640
150	U-150CVNB	U-150CVBL	146,0	4,45 / 175%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1520	1650
170	U-170CVNB	U-170CVBL	164,0	4,38 / 172%	87,0	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1610	1740
190	U-190CVNB	U-190CVBL	181,0	4,40 / 173%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1680	1810
210	U-210CVNB	U-210CVBL	208,0	4,25 / 167%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1940	2070

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Unité extérieure	140	150	170	190	210
Type	Victaulic®				
Entrée - Diamètre	Pouces 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½
Sortie - Diamètre	Pouces 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½

1) Les données indiquent 7°C de température de sortie d'eau glacée et 35°C de température de l'air au niveau du condenseur, conformément à la norme EN14511. 2) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n° 2016/2281 relative aux groupes d'eau glacée utilisés pour des applications de confort. **Ces données sont calculées en fonction du débit variable.

Unités extérieures ECOi-W R410A Réversibles

U - 020/025/030/035/040 CW - R410A

Nombre de compresseurs : 2.

Fonctionnement silencieux.

Large plage de fonctionnement allant de -17°C en mode chaud à 50°C en mode froid.



Unité extérieure	Capacité nominale		SEER / $\eta_{s,c}$ ³⁾ 4)	SCOP / $\eta_{s,h}$ ⁴⁾ 5)	Classe énergétique ⁶⁾	Puissance sonore av ventilateurs standards dB(A)	Dimensions (av ventilateurs standards)		Poids (av 1 pompe)			
	Froid ¹⁾	Chaud ²⁾					ss ballon H x L x P mm	av ballon H x L x P mm	ss ballon kg	av ballon		
ss ballon	av ballon	kW	kW		De A+++ à D							
20	U-020CWNB	U-020CWBS	18,7	19,5	4,68 / 184%	3,50 / 137%	A+	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	280	345
25	U-025CWNB	U-025CWBS	23,7	26,9	4,31 / 169%	3,38 / 132%	A+	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	290	355
30	U-030CWNB	U-030CWBS	26,4	29,7	4,28 / 168%	3,45 / 135%	A+	75,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	320	385
35	U-035CWNB	U-035CWBS	35,8	37,3	4,25 / 167%	3,50 / 137%	A+	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	330	395
40	U-040CWNB	U-040CWBS	38,1	41,6	4,33 / 170%	3,50 / 137%	A+	76,0	1983 x 1000 x 1000	1983 x 1000 x 1507	335	400

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Unité extérieure	20	25	30	35	40
Type	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228	Raccord fileté mâle gaz BSPP ISO 228
Entrée - Diamètre	Pouces 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
Sortie - Diamètre	Pouces 1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½

1) Les données indiquent 7°C de température de sortie d'eau glacée et 35°C de température de l'air au niveau du condenseur, conformément à la norme EN14511. 2) Les données indiquent 45°C de température de sortie d'eau chaude et 7°C de température extérieure avec 87% H.R., conformément à la norme EN14511. 3) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n° 2016/2281 relative aux groupes d'eau glacée utilisés pour des applications de confort. 4) Ces données sont valables avec un débit variable. 5) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n° 813/2013 relative aux pompes à chaleur basse température. 6) Conforme à Eurovent et à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION (UE) n° 811/2013 relative aux pompes à chaleur basse température. Échelle de A+++ à D, au 26 septembre 2019. * av : avec, ss : sans.

U - 140/150/170/190/210 CW - R410A

Nombre de compresseurs : 4.

Désurchauffeur disponible.

Fonctionnement silencieux.

Large plage de fonctionnement allant de -17°C en mode chaud à 50°C en mode froid.







Unité extérieure	Capacité nominale		SEER / $\eta_{s,c}$ ³⁾⁴⁾	SCOP / $\eta_{s,h}$ ⁴⁾⁵⁾	Puissance sonore av ventilateurs standards dB(A)	Dimensions (av ventilateurs standards)		Poids (av 1 pompe)			
	Froid ¹⁾	Chaud ²⁾				ss ballon H x L x P mm	av ballon H x L x P mm	ss ballon kg	av ballon		
ss ballon	av ballon	kW	kW								
140	U-140CWNB	U-140CWBL	128,3	144,0	4,39 / 173%	3,30 / 129%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1570	1700
150	U-150CWNB	U-150CWBL	142,1	154,0	4,36 / 171%	3,33 / 130%	85,4	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1580	1710
170	U-170CWNB	U-170CWBL	163,9	170,0	4,31 / 169%	3,30 / 129%	87,0	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1680	1810
190	U-190CWNB	U-190CWBL	177,5	195,0	4,23 / 166%	3,23 / 128%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	1750	1880
210	U-210CWNB	U-210CWBL	207,9	218,0	4,28 / 168%	3,23 / 126%	88,1	2295 x 2856 x 2210	2295 x 3666 x 2210	2 020	2 150

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Unité extérieure	140	150	170	190	210
Type	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®	Victaulic®
Entrée - Diamètre	Pouces 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½
Sortie - Diamètre	Pouces 2 ½	2 ½	2 ½	2 ½	2 ½

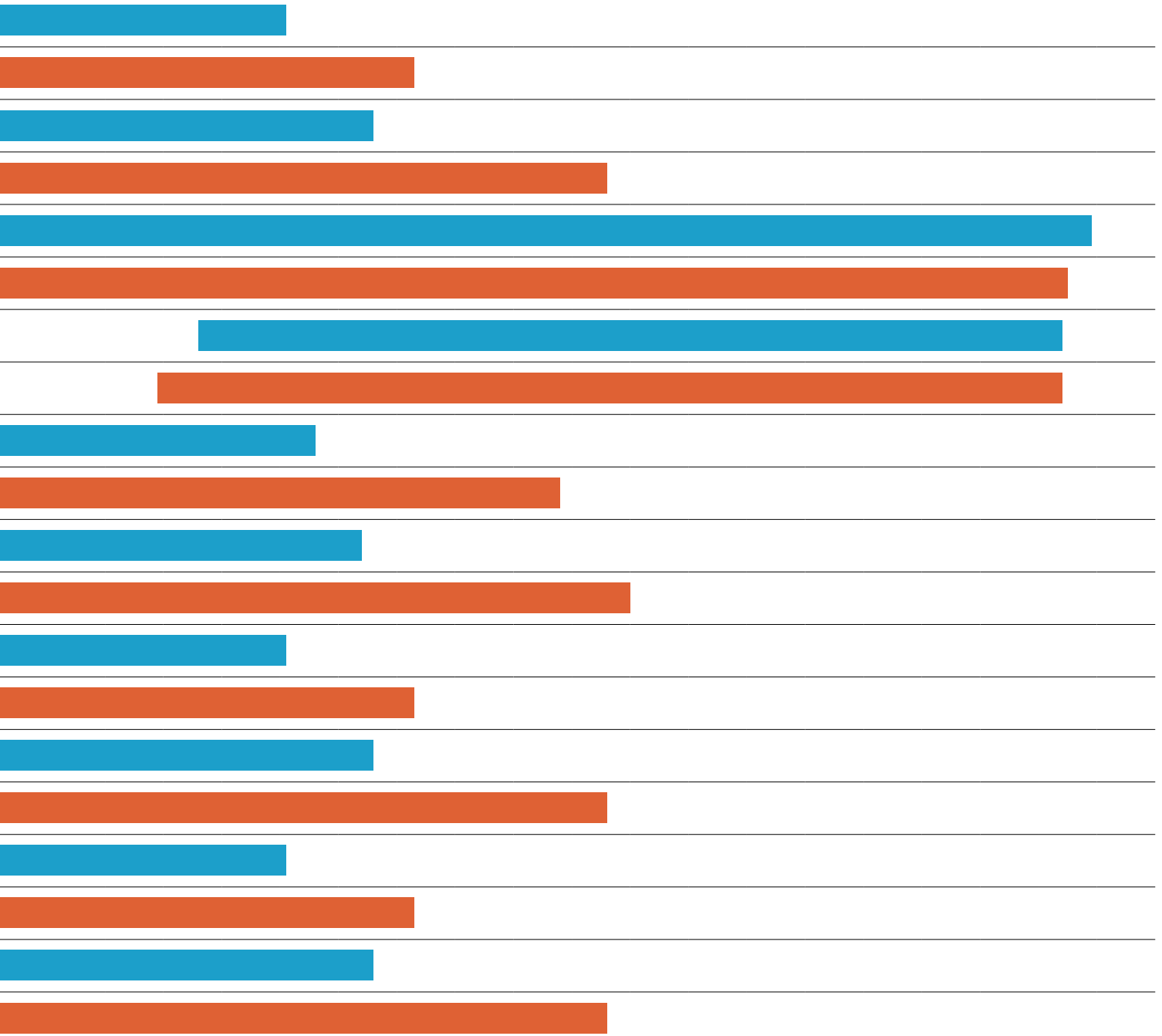
1) Les données indiquent 7°C de température de sortie d'eau glacée et 35°C de température de l'air au niveau du condenseur, conformément à la norme EN14511. 2) Les données indiquent 45°C de température de sortie d'eau chaude et 7°C de température extérieure avec 87% H.R., conformément à la norme EN14511. 3) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) n° 2016/2281 relative aux groupes d'eau glacée utilisés pour des applications de confort. 4) Ces données sont valables avec un débit variable. 5) Conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION (UE) n° 813/2013 relative aux pompes à chaleur basse température. * av : avec, ss : sans

Page	Unités intérieures	Type de ventilateur	Fonctionnement	Plage de puissances	0 kW	1 kW	2 kW	3 kW	4 kW
P. 98	Gainable 	AC	Climatisation	0,7 à 8,1 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
			Chauffage	0,7 à 10,3 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
		EC	Climatisation	0,5 à 9,6 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
			Chauffage	0,6 à 13,6 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
P. 99	Gainable haute pression statique 	AC	Climatisation	4,1 à 21,9 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
			Chauffage	4,7 à 21,5 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
		EC	Climatisation	6,6 à 21,4 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
			Chauffage	5,9 à 21,4 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
P. 100	Cassette 4 voies 	AC	Climatisation	1,4 à 8,6 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
			Chauffage	1,1 à 12,8 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
		EC	Climatisation	1,4 à 9,4 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
			Chauffage	1,1 à 14,0 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
P. 101	Plafonnier 	AC	Climatisation	0,7 à 8,1 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
			Chauffage	0,7 à 10,3 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
		EC	Climatisation	0,5 à 9,6 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
			Chauffage	0,6 à 13,6 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
P. 102	Console 	AC	Climatisation	0,7 à 8,1 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
			Chauffage	0,7 à 10,3 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
		EC	Climatisation	0,5 à 9,6 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
			Chauffage	0,6 à 13,6 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				
P. 103	Au mur 	AC	Climatisation	1,0 à 3,9 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
			Chauffage	1,4 à 4,1 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
P. 103	Ventilo-convecteurs Smart 	AC	Climatisation	0,2 à 1,7 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]
			Chauffage	0,2 à 1,7 kW	[Bar chart: 0-4 kW]				[Bar chart: 4 kW]

Valeurs indiquées pour la plage de fonctionnement entière. Les données figurant dans les tableaux suivants sont indicatives de conditions d'installation spécifiques. Pour plus de détails sur les performances et les conditions de fonctionnement, veuillez consulter le manuel de données techniques.



5 kW 6 kW 7 kW 8 kW 9 kW 10 kW 11 kW 12 kW 13 kW 14 kW 15 kW 16 kW 17 kW 18 kW 19 kW 20 kW 21 kW 22 kW



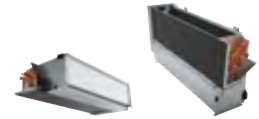
Ventilo-convecteurs

Ventilo-convecteurs - Gainables (AC)

2 et 4 tubes, connexions à droite ou à gauche.

Moteur(s) du ventilateur AC 5 vitesses.

Vannes MARCHE/ARRÊT 2 ou 3 voies



Ventilo-convecteurs			Capacité totale		Débit d'air Max m ³ /min	Pression externe Max Pa	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
			Rafrâichissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW				
Raccordement à gauche	Raccordement à droite							
		2 tubes	PAW-FC2A-D010L	PAW-FC2A-D010R	1,0	1,4	283	55
	PAW-FC2A-D020L	PAW-FC2A-D020R	1,2	1,5	265	55	220 x 570 x 430	13
	PAW-FC2A-D030L	PAW-FC2A-D030R	2,0	2,4	390	65	220 x 730 x 430	15
	PAW-FC2A-D040L	PAW-FC2A-D040R	2,4	2,9	499	85	220 x 938 x 430	20
	PAW-FC2A-D050L	PAW-FC2A-D050R	3,2	4,1	716	85	220 x 1122 x 430	22
	PAW-FC2A-D060L	PAW-FC2A-D060R	4,6	5,3	933	115	220 x 1307 x 430	26
	PAW-FC2A-D070L	PAW-FC2A-D070R	6,1	7,9	1064	125	220 x 1121 x 530	27
Monophasé	PAW-FC2A-D080L	PAW-FC2A-D080R	6,1	8,1	1397	70	220 x 1316 x 530	38
	PAW-FC4A-D010L	PAW-FC4A-D010R	0,9	0,7	253	55	220 x 570 x 430	14
	PAW-FC4A-D020L	PAW-FC4A-D020R	1,1	0,9	241	55	220 x 570 x 430	14
	PAW-FC4A-D030L	PAW-FC4A-D030R	1,9	1,4	369	65	220 x 730 x 430	16
4 tubes	PAW-FC4A-D040L	PAW-FC4A-D040R	2,3	1,6	467	85	220 x 938 x 430	22
	PAW-FC4A-D050L	PAW-FC4A-D050R	3,0	2,3	671	85	220 x 1122 x 430	24
	PAW-FC4A-D060L	PAW-FC4A-D060R	4,4	2,9	885	115	220 x 1307 x 430	28
	PAW-FC4A-D070L	PAW-FC4A-D070R	5,9	3,6	1012	125	220 x 1121 x 530	29
	PAW-FC4A-D080L	PAW-FC4A-D080R	5,9	5,6	1370	70	220 x 1316 x 530	40

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs		010	020	030	040	050	060	070	080
Type		Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de la tuyauterie d'eau 2 tubes	Pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Raccords de la tuyauterie d'eau 4 tubes (froid - chaud)	Pouces	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 50°C/45°C.

Les valeurs indiquées correspondent à une pression statique externe de 0 Pa. Pour plus de caractéristiques de pression, veuillez consulter le logiciel de sélection.

Ventilo-convecteurs - Gainables (EC)

2 et 4 tubes, connexions à droite ou à gauche.

Ventilateur(s) EC à faible consommation d'énergie.

Vannes MARCHE/ARRÊT 2 ou 3 voies



Ventilo-convecteurs			Capacité totale		Débit d'air Max m ³ /min	Pression externe Max Pa	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
			Rafrâichissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW				
Raccordement à gauche	Raccordement à droite							
		2 tubes	PAW-FC2E-D010L	PAW-FC2E-D010R	1,2	1,6	417	75
	PAW-FC2E-D020L	PAW-FC2E-D020R	1,4	1,9	413	75	220 x 570 x 430	13
	PAW-FC2E-D030L	PAW-FC2E-D030R	2,1	2,2	585	75	220 x 730 x 430	15
	PAW-FC2E-D040L	PAW-FC2E-D040R	2,9	3,0	678	105	220 x 938 x 430	20
Monophasé	PAW-FC2E-D050L	PAW-FC2E-D050R	4,0	5,2	816	70	220 x 1122 x 430	22
	PAW-FC2E-D060L	PAW-FC2E-D060R	4,5	5,9	912	105	220 x 1307 x 430	26
	PAW-FC2E-D070L	PAW-FC2E-D070R	5,9	7,3	1050	115	220 x 1121 x 530	27
	PAW-FC2E-D080L	PAW-FC2E-D080R	6,5	8,0	1398	70	220 x 1316 x 530	38
	PAW-FC2E-F040L	PAW-FC2E-F040R	6,6	8,3	1935	190	223 x 1233 x 653	19
4 tubes	PAW-FC4E-D010L	PAW-FC4E-D010R	1,1	0,8	379	75	220 x 570 x 430	14
	PAW-FC4E-D020L	PAW-FC4E-D020R	1,2	0,9	380	75	220 x 570 x 430	14
	PAW-FC4E-D030L	PAW-FC4E-D030R	1,9	1,4	540	75	220 x 730 x 430	16
	PAW-FC4E-D040L	PAW-FC4E-D040R	2,7	2,0	627	105	220 x 938 x 430	22
	PAW-FC4E-D050L	PAW-FC4E-D050R	3,6	2,4	646	70	220 x 1122 x 430	24
	PAW-FC4E-D060L	PAW-FC4E-D060R	4,1	2,9	716	105	220 x 1307 x 430	28
	PAW-FC4E-D070L	PAW-FC4E-D070R	5,1	3,4	894	115	220 x 1121 x 530	29
	PAW-FC4E-D080L	PAW-FC4E-D080R	6,2	5,9	1079	70	220 x 1316 x 530	40
	PAW-FC4E-F040L	PAW-FC4E-F040R	6,4	4,5	1864	190	223 x 1233 x 653	19

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs		010	020	030	040	050	060	070	080	F040
Type		Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de la tuyauterie d'eau 2 tubes	Pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
Raccords de la tuyauterie d'eau 4 tubes (froid - chaud)	Pouces	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 50°C/45°C.

Les valeurs indiquées correspondent à une pression statique externe de 0 Pa. Pour plus de caractéristiques de pression, veuillez consulter le logiciel de sélection.

Ventilo-convecteurs

Ventilo-convecteurs - Gainable haute pression statique (AC)

2 et 4 tubes, connexions à droite ou à gauche.

Moteur du ventilateur AC 5 vitesses

Pression statique jusqu'à 220 Pa.



Ventilo-convecteurs			Capacité totale		Débit d'air Max m ³ /min	Pression externe Max Pa	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
			Rafrâichissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW				
2 tubes	Raccordement à gauche	Raccordement à droite						
		PAW-FC2A-E070L	PAW-FC2A-E070R	5,5	8,6	1091	110	250 x 1200 x 698
	PAW-FC2A-E150L	PAW-FC2A-E150R	11,5	14,2	2 110	200	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC2A-E180L	PAW-FC2A-E180R	11,5	16,3	2 110	200	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC2A-E210L	PAW-FC2A-E210R	13,7	16,5	2 110	200	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC2A-E240L*	PAW-FC2A-E240R*	19,8	26,3	3130	220	450 x 1500 x 798	76
Monophasé	Raccordement à gauche	Raccordement à droite						
	PAW-FC2A-E270L*	PAW-FC2A-E270R*	23,0	27,5	3130	220	450 x 1500 x 798	80
4 tubes	Raccordement à gauche	Raccordement à droite						
	PAW-FC4A-E070L	PAW-FC4A-E070R	5,4	6,0	1132	110	250 x 1200 x 698	42
	PAW-FC4A-E150L	PAW-FC4A-E150R	10,1	11,8	2 110	200	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC4A-E180L	PAW-FC4A-E180R	11,2	11,9	2 110	200	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC4A-E210L	PAW-FC4A-E210R	14,4	11,9	2 110	200	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC4A-E240L*	PAW-FC4A-E240R*	17,7	11,1	3130	220	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC4A-E270L*	PAW-FC4A-E270R*	19,9	11,1	3130	220	450 x 1500 x 798	80

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs		070	150	180	210	240	270
Type		Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté mâle gaz	Raccord fileté mâle gaz	Raccord fileté mâle gaz	Raccord fileté mâle gaz	Raccord fileté mâle gaz
Raccords de la tuyauterie d'eau 2 tubes	Pouces	1/2	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Raccords de la tuyauterie d'eau 4 tubes (froid - chaud)	Pouces	1/2 - 1/2	1 - 3/4	1 - 3/4	1 - 3/4	1 ¼ - 3/4	1 ¼ - 3/4

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 50°C/45°C.

Les valeurs indiquées correspondent à une pression statique externe de 50 Pa. Pour plus de caractéristiques de pression, veuillez consulter le logiciel de sélection.

* Vitesse de ventilateur élevée utilisée pour les valeurs de capacité, débit d'eau, niveau sonore et débit d'air.

Ventilo-convecteurs - Gainable haute pression statique (EC)

2 et 4 tubes, connexions à droite ou à gauche.

Ventilateur EC à faible consommation d'énergie.

Pression statique jusqu'à 300 Pa.



Ventilo-convecteurs			Capacité totale		Débit d'air Max m ³ /min	Pression externe Max Pa	Dimensions H x L x P mm	Poids kg
			Rafrâichissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW				
2 tubes	Raccordement à gauche	Raccordement à droite						
		PAW-FC2E-E150L	PAW-FC2E-E150R	11,3	15,8	3583	300	375 x 1380 x 798
	PAW-FC2E-E180L	PAW-FC2E-E180R	13,1	17,9	3583	300	375 x 1380 x 798	65
	PAW-FC2E-E210L	PAW-FC2E-E210R	14,2	19,4	3583	300	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC2E-E240L	PAW-FC2E-E240R	16,1	20,8	3829	300	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC2E-E270L	PAW-FC2E-E270R	18,1	22,8	3829	300	450 x 1500 x 798	80
Monophasé	Raccordement à gauche	Raccordement à droite						
	PAW-FC4E-E150L	PAW-FC4E-E150R	9,1	5,8	3583	300	375 x 1380 x 798	63
	PAW-FC4E-E180L	PAW-FC4E-E180R	10,2	10,0	3583	300	375 x 1380 x 798	65
4 tubes	Raccordement à gauche	Raccordement à droite						
	PAW-FC4E-E210L	PAW-FC4E-E210R	12,6	10,1	3583	300	375 x 1380 x 798	67
	PAW-FC4E-E240L	PAW-FC4E-E240R	14,0	8,3	3829	300	450 x 1500 x 798	76
	PAW-FC4E-E270L	PAW-FC4E-E270R	15,3	8,2	3829	300	450 x 1500 x 798	80

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs		150	180	210	240	270
Type		Raccord fileté mâle gaz	Raccord fileté mâle gaz	Raccord fileté mâle gaz	Raccord fileté mâle gaz	Raccord fileté mâle gaz
Raccords de la tuyauterie d'eau 2 tubes	Pouces	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Raccords de la tuyauterie d'eau 4 tubes (froid - chaud)	Pouces	1 - 3/4	1 - 3/4	1 - 3/4	1 ¼ - 3/4	1 ¼ - 3/4

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 50°C/45°C.

Les valeurs indiquées correspondent à une pression statique externe de 50 Pa. Pour plus de caractéristiques de pression, veuillez consulter le logiciel de sélection.

Ventilo-convecteurs

Ventilo-convecteurs - Cassette 4 voies (AC)

Configurations 2 et 4 tubes.

Moteur du ventilateur AC 3 vitesses

Filtre à air de type synthétique lavable.



Ventilo-convecteurs		Capacité totale		Débit d'air	Dimensions façade incluse	Poids	
		Rafraîchissement ¹⁾	Chauffage ²⁾				
Façade		Moyen kW	Moyen kW	Max m ³ /min	H x L x P mm	kg	
2 tubes	PAW-FC2A-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,8	2,5	659	334 x 720 x 720	14,8
	PAW-FC2A-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,7	3,7	734	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC2A-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,5	4,6	900	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC2A-U050-2	PAW-FC-KPU5070	4,4	6,0	979	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC2A-U060-2	PAW-FC-KPU5070	5,4	7,4	1159	339 x 960 x 960	37,1
Monophasé	PAW-FC2A-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,5	9,2	1 447	339 x 960 x 960	39,6
	PAW-FC4A-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,5	0,9	659	334 x 720 x 720	14,8
4 tubes	PAW-FC4A-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,7	3,1	734	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC4A-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,3	3,5	900	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC4A-U060-2	PAW-FC-KPU5070	4,9	5,5	1159	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC4A-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,0	7,1	1 447	339 x 960 x 960	39,6

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs	020	030	040	050	060	070
Type	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de la tuyauterie d'eau 2 tubes	Pouces 3/4	3/4	3/4	1	1	1
Raccords de la tuyauterie d'eau 4 tubes (froid - chaud)	Pouces 3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	---	1 - 3/4	1 - 3/4

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Conformément à la norme Eurovent. Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 45°C / 40°C.

Ventilo-convecteurs - Cassette 4 voies (EC)

Configurations 2 et 4 tubes.

Ventilateur EC à faible consommation d'énergie.

Filtre à air de type synthétique lavable.



Ventilo-convecteurs		Capacité totale		Débit d'air	Dimensions façade incluse	Poids	
		Rafraîchissement ¹⁾	Chauffage ²⁾				
Façade		Moyen kW	Moyen kW	Max m ³ /min	H x L x P mm	kg	
2 tubes	PAW-FC2E-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,8	2,5	659	334 x 720 x 720	14,8
	PAW-FC2E-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,9	3,7	734	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC2E-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,5	4,6	900	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC2E-U050-2	PAW-FC-KPU5070	4,4	6,0	979	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC2E-U060-2	PAW-FC-KPU5070	5,5	7,4	1159	339 x 960 x 960	37,1
Monophasé	PAW-FC2E-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,5	9,2	1598	339 x 960 x 960	39,6
	PAW-FC4E-U020-2	PAW-FC-KPY2040	1,5	0,9	659	334 x 720 x 720	14,8
4 tubes	PAW-FC4E-U030-2	PAW-FC-KPY2040	2,7	3,1	734	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC4E-U040-2	PAW-FC-KPY2040	3,2	3,5	900	334 x 720 x 720	16,5
	PAW-FC4E-U060-2	PAW-FC-KPU5070	5,0	5,5	1159	339 x 960 x 960	37,1
	PAW-FC4E-U070-2	PAW-FC-KPU5070	6,1	7,1	1598	339 x 960 x 960	39,6

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs	020	030	040	050	060	070
Type	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de la tuyauterie d'eau 2 tubes	Pouces 3/4	3/4	3/4	1	1	1
Raccords de la tuyauterie d'eau 4 tubes (froid - chaud)	Pouces 3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2	---	1 - 3/4	1 - 3/4

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Conformément à la norme Eurovent. Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 45°C / 40°C.

Ventilo-convecteurs

Ventilo-convecteurs - Plafonnier (AC)

2 et 4 tubes, connexions à droite ou à gauche.
Moteur(s) du ventilateur AC 5 vitesses.
Simplicité d'installation.



Ventilo-convecteurs			Capacité totale		Débit d'air	Dimensions	Poids
			Rafraîchissement ¹⁾	Chauffage ²⁾			
			Moyen	Moyen	Max	H x L x P	
			kW	kW	m ³ /min	mm	kg
Raccordement à gauche			Raccordement à droite				
2 tubes	PAW-FC2A-T010L	PAW-FC2A-T010R	1,0	1,4	283	225 x 766 x 477	19
	PAW-FC2A-T020L	PAW-FC2A-T020R	1,2	1,5	265	225 x 766 x 477	19
	PAW-FC2A-T030L	PAW-FC2A-T030R	2,0	2,4	390	225 x 951 x 477	22
	PAW-FC2A-T040L	PAW-FC2A-T040R	2,4	2,9	499	225 x 1136 x 477	27
	PAW-FC2A-T050L	PAW-FC2A-T050R	3,2	4,1	716	225 x 1321 x 477	30
	PAW-FC2A-T060L	PAW-FC2A-T060R	4,6	5,3	933	225 x 1506 x 477	35
	PAW-FC2A-T070L	PAW-FC2A-T070R	6,1	7,9	1064	225 x 1319 x 477	35
Monophasé	PAW-FC2A-T080L	PAW-FC2A-T080R	6,1	8,1	1397	225 x 1506 x 477	47
	PAW-FC4A-T010L	PAW-FC4A-T010R	0,9	0,7	253	225 x 766 x 477	20
	PAW-FC4A-T020L	PAW-FC4A-T020R	1,1	0,9	241	225 x 766 x 477	20
4 tubes	PAW-FC4A-T030L	PAW-FC4A-T030R	1,9	1,4	369	225 x 951 x 477	23
	PAW-FC4A-T040L	PAW-FC4A-T040R	2,3	1,6	467	225 x 1136 x 477	29
	PAW-FC4A-T050L	PAW-FC4A-T050R	3,0	2,3	671	225 x 1321 x 477	32
	PAW-FC4A-T060L	PAW-FC4A-T060R	4,4	2,9	885	225 x 1506 x 477	37
	PAW-FC4A-T070L	PAW-FC4A-T070R	5,9	3,6	1012	225 x 1319 x 477	37
	PAW-FC4A-T080L	PAW-FC4A-T080R	5,9	5,6	1370	225 x 1506 x 477	49

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs		010	020	030	040	050	060	070	080
Type		Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de la tuyauterie d'eau 2 tubes	Pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Raccords de la tuyauterie d'eau 4 tubes (froid - chaud)	Pouces	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 50°C/45°C.

Ventilo-convecteurs - Plafonnier (EC)

2 et 4 tubes, connexions à droite ou à gauche.
Ventilateur(s) EC à faible consommation d'énergie.
Simplicité d'installation.



Ventilo-convecteurs			Capacité totale		Débit d'air	Dimensions	Poids
			Rafraîchissement ¹⁾	Chauffage ²⁾			
			Moyen	Moyen	Max	H x L x P	
			kW	kW	m ³ /min	mm	kg
Raccordement à gauche			Raccordement à droite				
2 tubes	PAW-FC2E-T010L	PAW-FC2E-T010R	1,2	1,6	417	225 x 766 x 477	19
	PAW-FC2E-T020L	PAW-FC2E-T020R	1,4	1,9	413	225 x 766 x 477	19
	PAW-FC2E-T030L	PAW-FC2E-T030R	2,1	2,2	585	225 x 951 x 477	22
	PAW-FC2E-T040L	PAW-FC2E-T040R	2,9	3,0	678	225 x 1136 x 477	27
	PAW-FC2E-T050L	PAW-FC2E-T050R	4,0	5,2	816	225 x 1321 x 477	30
	PAW-FC2E-T060L	PAW-FC2E-T060R	4,5	5,9	912	225 x 1506 x 477	35
	PAW-FC2E-T070L	PAW-FC2E-T070R	5,9	7,3	1050	225 x 1319 x 477	35
Monophasé	PAW-FC2E-T080L	PAW-FC2E-T080R	6,5	8,0	1398	225 x 1506 x 477	47
	PAW-FC4E-T010L	PAW-FC4E-T010R	1,1	0,8	379	225 x 766 x 477	20
	PAW-FC4E-T020L	PAW-FC4E-T020R	1,2	0,9	380	225 x 766 x 477	20
4 tubes	PAW-FC4E-T030L	PAW-FC4E-T030R	1,9	1,4	540	225 x 951 x 477	23
	PAW-FC4E-T040L	PAW-FC4E-T040R	2,7	2,0	627	225 x 1136 x 477	29
	PAW-FC4E-T050L	PAW-FC4E-T050R	3,6	2,4	646	225 x 1321 x 477	32
	PAW-FC4E-T060L	PAW-FC4E-T060R	4,1	2,9	716	225 x 1506 x 477	37
	PAW-FC4E-T070L	PAW-FC4E-T070R	5,1	3,4	894	225 x 1319 x 477	37
	PAW-FC4E-T080L	PAW-FC4E-T080R	6,2	5,9	1079	225 x 1506 x 477	49

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs		010	020	030	040	050	060	070	080
Type		Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de la tuyauterie d'eau 2 tubes	Pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Raccords de la tuyauterie d'eau 4 tubes (froid - chaud)	Pouces	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 50°C/45°C.

Ventilo-convecteurs

Ventilo-convecteurs - Console (AC)

2 et 4 tubes, connexions à droite ou à gauche.
Moteur(s) du ventilateur AC 5 vitesses.
Simplicité d'installation.



Ventilo-convecteurs			Capacité totale		Débit d'air	Dimensions ³⁾	Poids
			Rafraîchissement ¹⁾	Chauffage ²⁾			
			Moyen	Moyen	Max	H x L x P	
			kW	kW	m ³ /min	mm	kg
			Raccordement à gauche	Raccordement à droite			
2 tubes	PAW-FC2A-P010L	PAW-FC2A-P010R	1,0	1,4	283	477 x 766 x 225	19
	PAW-FC2A-P020L	PAW-FC2A-P020R	1,2	1,5	265	477 x 766 x 225	19
	PAW-FC2A-P030L	PAW-FC2A-P030R	2,0	2,4	390	477 x 951 x 225	22
	PAW-FC2A-P040L	PAW-FC2A-P040R	2,4	2,9	499	477 x 1136 x 225	27
	PAW-FC2A-P050L	PAW-FC2A-P050R	3,2	4,1	716	477 x 1321 x 225	30
	PAW-FC2A-P060L	PAW-FC2A-P060R	4,6	5,3	933	477 x 1506 x 225	35
	PAW-FC2A-P070L	PAW-FC2A-P070R	6,1	7,9	1064	575 x 1319 x 225	35
Monophasé	PAW-FC2A-P080L	PAW-FC2A-P080R	6,1	8,1	1397	575 x 1506 x 225	47
	PAW-FC4A-P010L	PAW-FC4A-P010R	0,9	0,7	253	477 x 766 x 225	20
	PAW-FC4A-P020L	PAW-FC4A-P020R	1,1	0,9	241	477 x 766 x 225	20
4 tubes	PAW-FC4A-P030L	PAW-FC4A-P030R	1,9	1,4	369	477 x 951 x 225	23
	PAW-FC4A-P040L	PAW-FC4A-P040R	2,3	1,6	467	477 x 1136 x 225	29
	PAW-FC4A-P050L	PAW-FC4A-P050R	3,0	2,3	671	477 x 1321 x 225	32
	PAW-FC4A-P060L	PAW-FC4A-P060R	4,4	2,9	885	477 x 1506 x 225	37
	PAW-FC4A-P070L	PAW-FC4A-P070R	5,9	3,6	1012	575 x 1319 x 225	37
	PAW-FC4A-P080L	PAW-FC4A-P080R	5,9	5,6	1370	575 x 1506 x 225	49

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs		010	020	030	040	050	060	070	080
Type		Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de la tuyauterie d'eau 2 tubes	Pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Raccords de la tuyauterie d'eau 4 tubes (froid - chaud)	Pouces	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 50°C/45°C. 3) Sans pied support.

Ventilo-convecteurs - Console (EC)

2 et 4 tubes, connexions à droite ou à gauche.
Ventilateur(s) EC à faible consommation d'énergie.
Simplicité d'installation.



Ventilo-convecteurs			Capacité totale		Débit d'air	Dimensions ³⁾	Poids
			Rafraîchissement ¹⁾	Chauffage ²⁾			
			Moyen	Moyen	Max	H x L x P	
			kW	kW	m ³ /min	mm	kg
			Raccordement à gauche	Raccordement à droite			
2 tubes	PAW-FC2E-P010L	PAW-FC2E-P010R	1,2	1,6	417	477 x 766 x 225	19
	PAW-FC2E-P020L	PAW-FC2E-P020R	1,4	1,9	413	477 x 766 x 225	19
	PAW-FC2E-P030L	PAW-FC2E-P030R	2,1	2,2	585	477 x 951 x 225	22
	PAW-FC2E-P040L	PAW-FC2E-P040R	2,9	3,0	678	477 x 1136 x 225	27
	PAW-FC2E-P050L	PAW-FC2E-P050R	4,0	5,2	816	477 x 1321 x 225	30
	PAW-FC2E-P060L	PAW-FC2E-P060R	4,5	5,9	912	477 x 1506 x 225	35
	PAW-FC2E-P070L	PAW-FC2E-P070R	5,9	7,3	1050	575 x 1319 x 225	35
Monophasé	PAW-FC2E-P080L	PAW-FC2E-P080R	6,5	8,0	1398	575 x 1506 x 225	47
	PAW-FC4E-P010L	PAW-FC4E-P010R	1,1	0,8	379	477 x 766 x 225	20
	PAW-FC4E-P020L	PAW-FC4E-P020R	1,2	0,9	380	477 x 766 x 225	20
4 tubes	PAW-FC4E-P030L	PAW-FC4E-P030R	1,9	1,4	540	477 x 951 x 225	23
	PAW-FC4E-P040L	PAW-FC4E-P040R	2,7	2,0	627	477 x 1136 x 225	29
	PAW-FC4E-P050L	PAW-FC4E-P050R	3,6	2,4	646	477 x 1321 x 225	32
	PAW-FC4E-P060L	PAW-FC4E-P060R	4,1	2,9	716	477 x 1506 x 225	37
	PAW-FC4E-P070L	PAW-FC4E-P070R	5,1	3,4	894	575 x 1319 x 225	37
	PAW-FC4E-P080L	PAW-FC4E-P080R	6,2	5,9	1079	575 x 1506 x 225	49

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs		010	020	030	040	050	060	070	080
Type		Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de la tuyauterie d'eau 2 tubes	Pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Raccords de la tuyauterie d'eau 4 tubes (froid - chaud)	Pouces	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	1/2 - 1/2	3/4 - 1/2	3/4 - 1/2

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 50°C/45°C. 3) Sans pied support.

Ventilo-convecteurs

Ventilo-convecteurs - Unités murales (AC)

Version : 2 tubes, ventilateur AC

Moteur du ventilateur AC 3 vitesses

Design esthétique convenant pour les applications résidentielles.



Ventilo-convecteur à 2 tubes		Capacité totale		Débit d'air	Dimensions	Poids	
		Rafraîchissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW				
	Versions IR			Max m ³ /min	H x L x P mm	kg	
Monophasé	PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,3	1,7	360	275 x 180 x 845	11
	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275 x 180 x 845	11
	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298 x 200 x 940	13
	PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298 x 200 x 940	13

Informations sur les raccords de la tuyauterie d'eau

Ventilo-convecteurs	007	009	018	022
Type	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz	Raccord fileté femelle gaz
Raccords de tuyauterie d'eau Pouces	1/2	1/2	1/2	1/2

1) Conformément à la norme Eurovent. Air : 27°C TS/19°C TH. Entrée / sortie d'eau : 7°C/12°C. 2) Conformément à la norme Eurovent. Air : 20°C. Entrée / sortie d'eau : 45°C / 40°C.

Ventilo-convecteurs Smart

Encombrement extrêmement réduit (profondeur de 129 mm seulement)

Thermostat à écran tactile.

Vanne 3 voies incluse.



Ventilo-convecteurs		Capacité totale		Débit d'air	Dimensions	Poids
		Rafraîchissement ¹⁾ Moyen kW	Chauffage ²⁾ Moyen kW			
				Max m ³ /min	H x L x P mm	kg
Monophasé	PAW-AAIR-200-2	0,3	0,5	2,7	735 x 579 x 129	17
	PAW-AAIR-700-2	1,0	1,0	5,3	935 x 579 x 129	20
	PAW-AAIR-900-2	1,5	1,4	7,7	1135 x 579 x 129	23
	NOUVEAU PAW-AAIR-1100-2	1,8	1,4	9,6	1135 x 579 x 129	26

* Les ventilo-convecteurs Smart sont fabriqués par Innova.

Télécommandes filaires pour ventilo-convecteurs AC et EC

Télécommande filaire avancée (AC)

PAW-FC-RC1

Cette télécommande avancée offre un niveau de confort élevé pour le chauffage. Le capteur peut être utilisé comme un capteur de débit d'eau qui arrête le ventilateur lorsque la température de l'eau est basse, évitant ainsi les courants d'air froid en hiver.

Caractéristiques :

- Pour ventilateur AC 2 tubes et 4 tubes
- Fonction change-over (prévention des courants d'air froid)
- Thermostat d'ambiance
- 3 relais de sortie 230V pour le contrôle du ventilateur
- 2 relais de sortie 230V pour le contrôle chaud/froid
- Connexion à la GTB - esclave Modbus RTU
- 1 entrée digitale pour détection de présence (interrupteur par carte-clé)
- 1 entrée analogique pour capteur



Télécommande filaire (AC/EC)

De conception élégante et sophistiquée avec un affichage LCD rétro-éclairé, convient pour une installation dans une large variété de lieux comme les applications tertiaires, hôtelières et résidentielles. En connectant la télécommande à un ventilo-convecteur AC/EC, l'utilisateur peut profiter de performances améliorées, de plus hauts niveaux d'efficacité et donc d'économies d'énergie accrues.

PAW-FC-907AC

Caractéristiques :

- Pour ventilateur AC 2 tubes
- Écran LCD rétro-éclairé avec commandes tactiles
- Relais de commande 3 vitesses pour ventilateur
- Économiseur

PAW-FC-907EC

Caractéristiques :

- Pour ventilateur EC 2 tubes et 4 tubes
- Écran LCD rétro-éclairé avec commandes tactiles
- Contrôle de la plage de fonctionnement du ventilateur EC
- Économiseur
- Connexion à la GTB via Modbus
- 1 entrée digitale pour détection de présence (interrupteur par carte-clé)



Télécommande filaire (AC/EC)

Riche en fonctionnalités et parfaitement adaptée pour contrôler les ventilo-convecteurs AC/EC, la PAW-FC-903AC/EC est le complément idéal pour tout ventilo-convecteur. Avec son interface utilisateur intuitive et un grand écran LCD, elle s'adapte parfaitement à tous les lieux.

PAW-FC-903AC

Caractéristiques :

- Pour ventilateur AC 2 tubes
- Écran LCD rétro-éclairé
- Relais de commande 3 vitesses pour ventilateur
- Économiseur


PAW-FC-903EC

Caractéristiques :




- Pour ventilateur EC 2 tubes et 4 tubes
- Écran LCD rétro-éclairé
- Contrôle de la plage de fonctionnement du ventilateur EC
- Économiseur
- Connexion à la GTB via Modbus
- 1 entrée digitale pour détection de présence (interrupteur par carte-clé)



Télécommande filaire pour les unités extérieures

	Télécommande utile si une utilisation éloignée des unités est nécessaire pour les modèles R410A.	PAW-SYSREMKIT
	Télécommande utile si une utilisation éloignée des unités est nécessaire pour les modèles R32.	PAW-SYSREMKIT1


Service de supervision à distance ECOi-W Cloud

	Antenne déportée pour améliorer la couverture du signal.	PAW-CM000K0001
	Passerelle Cloudgate 4G Plug & Play IP65 - Europe.	PAW-CM0005P041
	Frais d'accès au service ECOi-W Cloud. Abonnement d'un an prépayé.	PAW-00SRTS011


Contrôleur d'installation en cascade

	Solution de contrôle d'installation en cascade - Plug & Play	PAW-CSC-L22-01
---	--	----------------




Vannes d'arrêt

	Kit de vannes d'arrêt pour les modèles R32 50 - 75.	PAW-SYSSOV4
	Kit de vannes d'arrêt pour les modèles R32 85 - 170.	PAW-SYSSOV5
	Kit de vannes d'arrêt pour les modèles R410A 20 - 40.	PAW-SYSSOV1

Kit de raccordement Victaulic®

	Kit de raccordement Victaulic pour les modèles 140 - 210	PAW-SYSVICTH
--	--	--------------

Télécommande filaire pour ventilateur-convecteur

	Télécommande filaire avancée pour ventilateur-convecteur.	PAW-FC-RC1
	Télécommande filaire avec tableau de commande tactile pour ventilateur-convecteur EC 2 tubes et 4 tubes (contrôle + Modbus).	PAW-FC-907EC
	Télécommande filaire avec tableau de commande tactile pour ventilateur-convecteur AC 2 tubes (contrôle uniquement).	PAW-FC-907AC
	Télécommande filaire pour ventilateur-convecteur EC 2 tubes et 4 tubes (contrôle + Modbus).	PAW-FC-903EC
	Télécommande filaire pour ventilateur-convecteur AC 2 tubes (contrôle uniquement).	PAW-FC-903AC

Vannes pour ventilateur-convecteurs type plafonnier, console et gainable

	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles plafonnier, console et gainable 2 tubes 010-060.	PAW-FC-2WY-11/55-1
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles plafonnier, console et gainable 2 tubes 070-080.	PAW-FC-2WY-65/90-1
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles gainables 2 tubes F040.	PAW-FC-2WY-F040
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles plafonnier, console et gainable 2 tubes 010-060.	PAW-FC-3WY-11/55-1
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles plafonnier, console et gainable 2 tubes 070-080.	PAW-FC-3WY-65/90-1
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèle gainable 2 tubes F040.	PAW-FC-3WY-F040
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles plafonnier, console et gainable 4 tubes 010-060.	PAW-FC4-2WY-010
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles plafonnier, console et gainable 4 tubes 070-080.	PAW-FC4-2WY-070
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèle gainable 4 tubes F040.	PAW-FC4-2WY-F040
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles plafonnier, console et gainable 4 tubes 010.	PAW-FC4-3WY-010

	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles plafonnier, console et gainable 4 tubes 020-060.	PAW-FC4-3WY-020
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles plafonnier, console et gainable 4 tubes 070-080.	PAW-FC4-3WY-070
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèle gainable 4 tubes F040.	PAW-FC4-3WY-F040

Vannes pour ventilateur-convecteurs type gainable haute pression statique

	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèle gainable haute pression statique 2 tubes E070.	PAW-FC2-2WY-E070
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles gainables haute pression statique 2 tubes E150-E180.	PAW-FC-2WY-150
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles gainables haute pression statique 2 tubes E210-E240.	PAW-FC2-2WY-E210
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèle gainable haute pression statique 2 tubes E070.	PAW-FC2-3WY-E070
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles gainables haute pression statique 2 tubes E150-E180.	PAW-FC-3WY-150
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles gainables haute pression statique 2 tubes E210-E240.	PAW-FC2-3WY-E210
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèle gainable haute pression statique 4 tubes E070.	PAW-FC4-2WY-E070
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles gainables haute pression statique 4 tubes E150-E180.	PAW-FC4-2WY-E150
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles gainables haute pression statique 4 tubes E210-E240.	PAW-FC4-2WY-E210
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèle gainable haute pression statique 4 tubes E070.	PAW-FC4-3WY-E070
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles gainables haute pression statique 4 tubes E150-E180.	PAW-FC4-3WY-E150
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles gainables haute pression statique 4 tubes E210-E240.	PAW-FC4-3WY-E210

Accessoires pour ventilateur-convecteur type cassette

	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles de cassette 2 tubes U020-U040.	PAW-FC2-2WY-U020
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles de cassette 2 tubes U050-U070.	PAW-FC2-2WY-U050
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles de cassette 2 tubes U020-U040.	PAW-FC2-3WY-U020
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles de cassette 2 tubes U050-U070.	PAW-FC2-3WY-U050
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles de cassette 4 tubes U020-U040.	PAW-FC4-2WY-U020
	Vanne 2 voies + bac de vidange pour modèles de cassette 4 tubes U050-U070.	PAW-FC4-2WY-U050
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles de cassette 4 tubes U020-U040.	PAW-FC4-3WY-U020
	Vanne 3 voies + bac de vidange pour modèles de cassette 4 tubes U050-U070.	PAW-FC4-3WY-U050
	Façade 720 x 720 mm pour modèles de cassette U020-U040.	PAW-FC-KPY2040
	Façade 960 x 960 mm pour modèles de cassette U050-U070.	PAW-FC-KPU5070

Vannes pour ventilateur-convecteurs type unité murale

	Vanne 2 voies pour unité murale 2 tubes K007-K022.	PAW-FC2-2WY-K007
	Vanne 3 voies pour unité murale 2 tubes K007-K022.	PAW-FC2-3WY-K007

Accessoires pour ventilateur-convecteur Smart

	Kits de 2 pieds pour protéger les tuyauteries d'eau.	PAW-AAIR-LEGS-1
	Câble de raccordement moteur pour unités avec raccords hydrauliques à droite.	PAW-AAIR-RHCABLE



Unités de condensation au CO₂ de la gamme CR avec réfrigérant naturel

Les unités de condensation au CO₂ de la gamme CR de Panasonic conviennent parfaitement aux supermarchés, commerces de proximité et stations-service.

Unités de condensation transcritiques au CO₂ - Gamme CR.

- Fabrication japonaise de qualité fiable
- Valeurs de référence existantes à température négative ou positive en fonction des applications
- Compresseur bi-étagé avec cycle partagé, pour une efficacité accrue
- Haute performance saisonnière et coefficient de performance élevé à température extérieure élevée



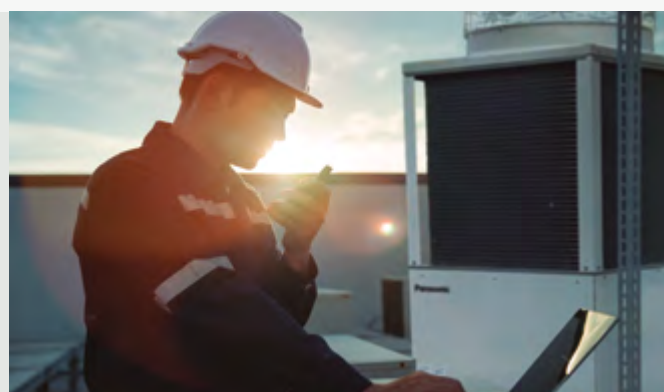
Tableau de commande compact et détendeurs électroniques (EEV).

- Il dispose d'un programme intelligent spécialement conçu pour les vitrines et les chambres froides.
- Les détendeurs électroniques, grâce à leurs 7 tailles différentes, sont prêts à répondre précisément à la demande sur site.



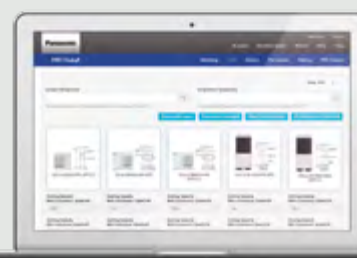
Service Checker CO₂.

- Un outil utile pour vous aider dans les tâches quotidiennes sur site, telles que la mise en service
- Lecture et enregistrement des paramètres techniques variables
- Suivi de l'état de l'alarme



Outil d'aide à la conception disponible sur Panasonic PRO Club.

- Aide les ingénieurs et les installateurs à exécuter des calculs rapides lors de la définition d'un projet
- Prêt à fonctionner sur tous types d'ordinateurs, tablettes et smartphones



PRO Club 

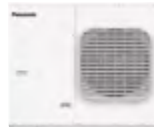
Unités extérieures	MT	4,0 kW	7,0 kW	8,0 kW	15,0 kW	16,0 kW
	LT		2,0 kW		4,0 kW	

4 kW MT / LT
(200VF5A)



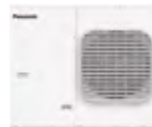
OCU-CR200VF5A
OCU-CR200VF5ASL

7,5 kW MT (400VF8)



OCU-CR400VF8
OCU-CR400VF8SL

7,5 kW MT / LT
(400VF8A)



OCU-CR400VF8A
OCU-CR400VF8ASL

15 kW MT (1000VF8)



OCU-CR1000VF8
OCU-CR1000VF8SL

16 kW MT / LT
(1000VF8A)



OCU-CR1000VF8A
OCU-CR1000VF8ASL

Unités de condensation au CO₂ - Gamme CR



Unité extérieure standard		OCU-CR200VF5A	OCU-CR400VF8	OCU-CR400VF8A	OCU-CR1000VF8	OCU-CR1000VF8A
Unité extérieure avec revêtement anticorrosion		OCU-CR200VF5ASL	OCU-CR400VF8SL	OCU-CR400VF8ASL	OCU-CR1000VF8SL	OCU-CR1000VF8ASL
Type (MT : température positive, LT : température négative)		MT (4 kW) / LT (2 kW)	MT (7,5 kW)	MT(8 kW) / LT (4 kW)	MT (15 kW)	MT(16 kW) / LT (8 kW)
Alimentation électrique	Tension	V	220/230/240	380/400/415	380/400/415	380/400/415
	Phase		Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
	Fréquence	Hz	50	50	50	50
	Puissance frigorifique pour TEv -10°C TEx 32°C	kW	3,70	7,10	7,7	14,00
	Puissance frigorifique pour TEv -35°C TEx 32°C	kW	1,80	—	3,8	8,00
Valeurs SERP refroidissement pour TEv -10°C TEx 32°C			3,83	2,68	2,45	2,62
Valeurs SERP congélation pour TEv -35°C TEx 32°C			1,92	—	1,56	1,66
	Consommation annuelle d'électricité pour TEv -10°C TEx 32°C	kWh/a	6797	16337	19302	32815
	Consommation annuelle d'électricité pour TEv -35°C TEx 32°C	kWh/a	8021	—	30424	—
	Connexion de l'évaporateur		Multiple	Multiple	Multiple	Multiple
	Température d'évaporation Min ~ Max	°C	-45 ~ -5	-20 ~ -5	-45 ~ -5	-20 ~ -5
	Température extérieure Min ~ Max	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +45	-15 ~ +43
	Réfrigérant		R744	R744	R744	R744
	Pression nominale tube de liquide	Mpa	12	8	8	8
	Pression nominale ligne d'aspiration	Mpa	8	8	8	8
	Alarme externe sur système de l'utilisateur. Entrée numérique. Contact sans tension		Oui	Oui	Oui	Oui
	Vanne électromagnétique du tube de liquide	V AC	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
	Signal de fonctionnement MARCHÉ / ARRÊT de la vitrine. Entrée numérique. Contact sans tension		Oui	Oui	Oui	Oui
	Ligne de communication Modbus (RS485)	Ports	Oui	Oui	Oui	Oui
	Type de compresseur		Rotatif bi-étagé	Rotatif bi-étagé	Rotatif bi-étagé	Rotatif bi-étagé
	Dimensions H x L x P	mm	930x900x437	948x1143x609	948x1143x609	1941x890x890
	Poids net	Kg	70	136	149	293
Connexions de la tuyauterie ¹⁾	Tube d'aspiration	Pouces (mm)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	3/4(19,05)
	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	5/8(15,88)
	Longueur de tuyauterie	m	25	50 ²⁾	50 ²⁾	100 ³⁾
	DESP	Cat	I	II	II	II
	Débit d'air	m ³ /min	54	59	59	220
	Pression statique externe	Pa	17	50	50	58
	Système de récupération de chaleur		—	—	Oui	—
Performance standard	Température extérieure	°C	32	32	32	32
	Température d'évaporation	°C	-10 -35	-10	-10 -35	-10 -35
	Puissance frigorifique	kW	3,70 1,80	7,10	7,7 3,8	14,00 8,00
	Consommation d'énergie	kW	1,79 1,65	4,00	4,5 3,8	8,20 7,57
	Charge nominale en ampères	A	7,94 7,26	6,14	7,2 6,2	12,60 11,60
	Pression sonore	dB(A)	35,5 ⁴⁾ 35,5 ⁴⁾	33 ⁵⁾	36,1 ⁵⁾ 36,1 ⁵⁾	36,0 ⁴⁾ 36,0 ⁴⁾

Accessoires nécessaires

Tube de liquide pour déshydrateur de filtre, Ø6,35 mm	D-152T / DCY-P12	Oui (inclus)	Oui (inclus)	Oui (inclus)	—	—
Tube de liquide pour déshydrateur de filtre, Ø15,88 mm	D-155T / DCY-P8	—	—	—	Oui (inclus)	Oui (inclus)
Filtre d'aspiration, diamètre 19,05 mm (soudure de diamètre externe)	S-008T / S-008T1	—	Oui (inclus)	Oui (inclus)	Oui (inclus)	Oui (inclus)

1) Ces diamètres correspondent au débit de l'unité. Le diamètre nécessaire doit être calculé à l'aide de l'outil Refrigeration Designer disponible sur PRO Club. 2) L'huile de réfrigération PZ-68S doit être ajoutée comme indiqué par l'outil Refrigeration Designer disponible sur PRO Club. 3) L'huile de réfrigération PZ-68S doit être ajoutée si >50 m. 4) TE -10°C, 65 S-1, 10 m du produit. 5) TE -10°C, 80 S-1, 10 m du produit. 6) TE -10°C, 60 S-1, 10 m du produit.

Accessoires

KIT-C02-PANEL-C-03	Panneau-C + contrôle MPXPRO, stator, sondes, etc. + détendeur électronique 3/8" à ODF haute pression, taille E2V03CWACO
KIT-C02-PANEL-C-05	Panneau-C + contrôle MPXPRO, stator, sondes, etc. + détendeur électronique 3/8" à ODF haute pression, taille E2V05CWACO
KIT-C02-PANEL-C-09	Panneau-C + contrôle MPXPRO, stator, sondes, etc. + détendeur électronique 3/8" à ODF haute pression, taille E2V09CWACO
KIT-C02-PANEL-C-11	Panneau-C + contrôle MPXPRO, stator, sondes, etc. + détendeur électronique 3/8" à ODF haute pression, taille E2V11CWACO
KIT-C02-PANEL-C-14	Panneau-C + contrôle MPXPRO, stator, sondes, etc. + détendeur électronique 3/8" à ODF haute pression, taille E2V14CWACO
KIT-C02-PANEL-C-18	Panneau-C + contrôle MPXPRO, stator, sondes, etc. + détendeur électronique 3/8" à ODF haute pression, taille E2V18CWACO
KIT-C02-PANEL-C-24	Panneau-C + contrôle MPXPRO, stator, sondes, etc. + détendeur électronique 3/8" à ODF haute pression, taille E2V24CWACO
SPK-TU125	Adaptateur pour l'aspiration et entretien (port HP et BP), pour les modèles 2 CV, 4 CV et 10 CV
PAW-C02-CHECKER	Service Checker pour la mise en service, la maintenance et l'entretien, pour modèles 2 CV, 4 CV et 10 CV
CZ-C02LB0L500	Huile de lubrification PZ-68S (0,5L)*, pour modèles 2 CV, 4 CV et 10 CV

* Vous trouverez la fiche de sécurité de l'huile PZ-68S dans la section SAFETY de notre logiciel de sélection de tubes, disponible sur le PRO Club.



Pièces de rechange pour entretien et maintenance

80203514138000 ¹⁾	Filtre d'aspiration S-008T, diamètre 19,05 mm (soudure de diamètre externe) pour modèles 4 CV et 10 CV
80203514139000 ²⁾	Filtre d'aspiration S-008T1, diamètre 19,05 mm (soudure de diamètre externe) pour modèles 4 CV et 10 CV
80203513180000 ³⁾	Filtre déshydrateur D-155T, diamètre 15,88 mm (soudure de diamètre externe) (type CO-085-S) pour modèles 10 CV
80203513187000 ⁴⁾	Filtre déshydrateur DCY-P8 165 S, diamètre 16,10 mm (soudure de diamètre externe) pour modèles 10 CV
80203513179000 ⁵⁾	Filtre déshydrateur D-152T, diamètre 6,35 mm (soudure de diamètre externe) (type CO-082-S) pour modèles 2 CV et 4 CV
80203513186000 ⁴⁾	Filtre déshydrateur DCY-P12 092 S, diamètre 6,40 mm (soudure de diamètre externe) pour modèles 2 CV et 4 CV

Compatibilité : 1) et 2) sont compatibles ; 3) et 4) sont compatibles ; 5) et 6) sont compatibles. Disponibilité : 1), 3) et 5) jusqu'à épuisement des stocks.

Panasonic Service

Nos équipes Panasonic Service s'engagent à garantir votre tranquillité d'esprit. Notre priorité : vous fournir le meilleur service.

Panasonic met à disposition une équipe de techniciens et d'ingénieurs hautement qualifiés pour fournir des services professionnels et réactifs qui répondent aux plus hauts niveaux de qualité et de sécurité tout en étant efficaces et économiques.

Pour en savoir plus sur les solutions de chauffage et de refroidissement de Panasonic, veuillez consulter le site www.aircon.panasonic.fr.



Maintenance.

Pour répondre aux exigences de la garantie standard, le produit doit être entretenu et inspecté chaque année par un ingénieur dûment formé et qualifié. Nous pouvons ainsi allonger la durée de vie du produit.



Réparation.

Panasonic offre une large gamme d'accords de services, comme Panasonic Service+, pour une durée de vie maximale des produits.

Laissez les experts prendre soin de vos produits Panasonic. Dans l'éventualité peu probable d'un dysfonctionnement, faites confiance à l'un de nos experts qualifiés et formés par Panasonic pour remettre les choses en ordre.



Garantie.

Conformément à la réglementation, Panasonic garantit ses produits contre les vices cachés. En outre, Panasonic accorde à l'acheteur professionnel une garantie commerciale, spécifique aux familles de produits, sous réserve du respect de toutes les règles d'installation et d'utilisation de ses produits.

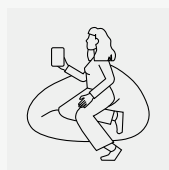
Service clients de Panasonic solutions chauffage et refroidissement

Panasonic a mis en place différents canaux permettant aux utilisateurs finaux ou aux professionnels de nous contacter :



Utilisez notre site Web www.aircon.panasonic.fr pour nous contacter.

Panasonic a mis en œuvre une page de contact sur le site Web de Panasonic solutions chauffage et refroidissement pour ses clients potentiels et existants.



Une autre option consiste à contacter les équipes hautement expérimentées du Centre de service clients Panasonic, qui sont plus que qualifiées pour assister les clients de Panasonic dans toute l'Europe en 13 langues différentes.

Nos Centres de service clients destinés aux utilisateurs finaux :

Pays	Centre d'assistance clients	Heures d'ouverture	Pays	Centre d'assistance clients	Heures d'ouverture
Espagne	900 82 87 87	Lun-Ven 9-17h	Norvège	+47 69 67 61 00	Lun-Ven 9-17h
Portugal	800 78 22 20	Lun-Ven 9-17h	Allemagne	+49 611 71187211	Lun-Sam 7-18h
France	0800 805 215	Lun-Ven 9-17h	Hongrie	+36 1 700 89 65	Lun-Ven 9-17h
Italie	+39 2 6433235	Lun-Ven 9-17h	Suisse DE	+41 415615366	Lun-Ven 9-17h
Royaume-Uni	0808 208 2115	Lun-Ven 9-17h	Suisse FR	+41 435880049	Lun-Ven 9-17h
Irlande	1800 939 977	Lun-Ven 9-17h	Suisse IT	+41 435880048	Lun-Ven 9-17h
Pologne	800 080 911	Lun-Ven 9-17h	Pays-Bas	+31 73 6402 538	Lun-Sam 7-18h
Danemark	+45 89 87 45 00	Lun-Ven 9-17h	Belgique - Flamand	+32 2 320 55 38	Lun-Ven 9-17h
Suède	+46 85 221 81 00	Lun-Ven 9-17h	Belgique - Français	+32 2 320 55 38	Lun-Ven 9-17h
Finlande	+35 8646041590	Lun-Ven 9-17h	Luxembourg	+32 2 320 55 38	Lun-Ven 9-17h



www.aircon.panasonic.fr

heating & cooling solutions

En raison de l'innovation constante apportée à nos produits, les données de ce catalogue sont valables sauf erreur typographique, et peuvent être sujettes à des modifications mineures par le fabricant sans avis préalable dans le but d'améliorer le produit. La reproduction totale ou partielle de ce catalogue est interdite sans l'autorisation expresse de Panasonic Marketing Europe GmbH. Edition 02/2023.



Assistance et commandes de pièces détachées

N° HOTLINE PRO : 0 892 183 184

[0,8 €/min]

hotline.pro@panasonicproclub.com



Contact et support pour les particuliers

N° HOTLINE CLIENTS FINAUX : 0 800 805 215

[Service & appel gratuits]



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 dommage 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 global est supérieur à 150.

Panasonic®

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en consultant le site www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France
Solutions chauffage et refroidissement
1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex