

# Catalogue

2020

Gamme petit tertiaire PAC air-air  
Panasonic





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

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

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

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

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

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

**Pour en savoir plus : [www.faire.fr/pro/les-signataires](http://www.faire.fr/pro/les-signataires)**



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

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



#### Panneaux photovoltaïques

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

#### Audio et vidéo

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

#### Pompe à chaleur

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

#### Pile à combustible

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

#### Panneaux photovoltaïques

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

#### Éclairage

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

#### Appareils électroménagers

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

#### Batterie de stockage

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

# Panasonic désire plus que jamais créer des produits de qualité

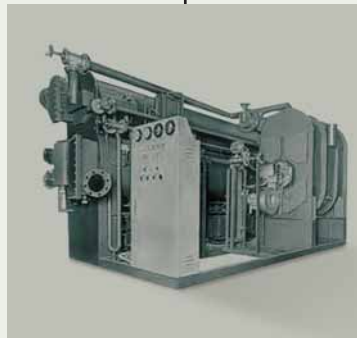
«Assumer nos responsabilités en tant qu'industriel nous permet à travers nos activités de nous consacrer pleinement au progrès et au développement de la société, comme au bien-être de nos clients, afin d'améliorer la qualité de vie partout dans le monde.»

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



1958

Début de la production de refroidisseurs à absorption.



1971

1973

Panasonic devient le premier constructeur japonais de systèmes d'air conditionné en Europe.



1975

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



1985

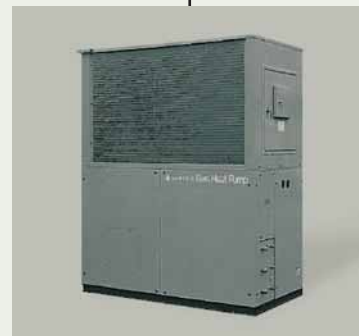
1989



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



Lancement du premier climatiseur à usage domestique.



Lance le premier climatiseur DRV à gaz (GHP).

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



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

Le premier système hybride DRV et GHP en Europe.



Le premier climatiseur au monde équipé de nanoe™



2008

2010

2012

2015

2016

2018

Pour l'avenir



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



Nouveau système DRV ECOi EX offrant des performances d'économies d'énergie remarquables.



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



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

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



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

## VRF Designer

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



## Aquarea Designer

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



## Panasonic vous aide à calculer le label du système

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



**PRO Club**  Téléchargez sur [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com) ou connectez-vous tout simplement sur votre smartphone au Panasonic PRO Club à l'aide de ce QR code



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

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

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

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

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

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



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



Le nouvel Hôtel Vincci Gala offre une efficacité énergétique de classe A, jusqu'à 70% d'économies d'énergie, Barcelone, Espagne. **ECOi - ECO G**



Nouveau drive IKEA « Cliquez et emportez » en centre ville. Birmingham, Royaume-Uni. **ECOi - ECO G**



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



Parque Tecnológico de Andalucía Bureaux à haute efficacité énergétique, Espagne. **ECOi**



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



Nouvel hôtel Only You Atocha de Madrid. L'hôtel compte 206 chambres réparties sur sept étages. **ECO G**



Showroom LIAIGRE, réputé dans l'architecture de luxe à Paris, France. **ECOi**



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



ITK Engineering GmbH. Un immeuble de bureaux innovant situé en Allemagne. **ECOi - PACi**



Solution de Zalando pour la conversion de son entrepôt de Grand Canal Quay, à Dublin. **ECOi**



Clinique NHS Canford, Bournemouth, Royaume-Uni. **VRF**

# Le service : la proximité avant tout

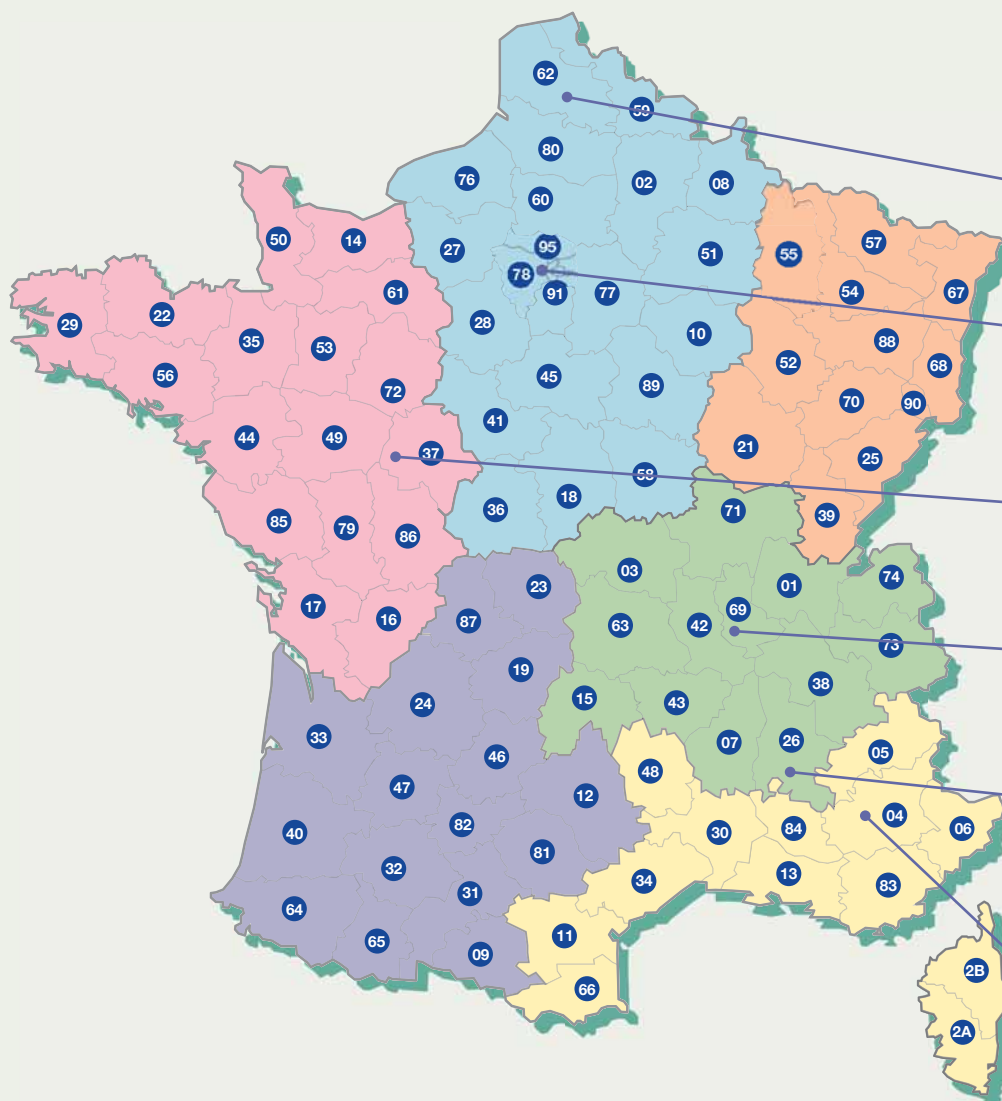
En complément de son accompagnement commercial et technique, Panasonic propose des formations gratuites sur ses technologies et solutions innovantes.

SAV PANASONIC  
N° HOTLINE : 0 892 183 184  
(0,8 € /min)  
hotline.pro@panasonicproclub.com

## Formations

### 6 Centres de formations

- Stages techniques :
- Résidentiel (PAC air/eau et air/air)
  - Tertiaire (PAC air/air et DRV/GHP)
  - Réfrigération CO<sub>2</sub>



**Lievin**  
**Lycée UFA Hennebique**  
Rue Jean Baptiste Colbert,  
62800 Liévin

**Gennevilliers**  
**Panasonic France**  
Chauffage et Refroidissement  
1 à 7, rue du 19 Mars 1962  
92230 Gennevilliers Cedex

**Tours**  
**Forbat**  
5, rue Baptiste Marcet  
37250 Montbazou

**Lyon**  
**Cité de l'environnement**  
355 Jacques Monod  
69800 Saint Priest

**Valence**  
**Eurotherm**  
155, rue A.St Exupéry  
ZAE Plaine de Clairac  
26760 Beaumont lès Valence

**Manosque**  
**Equip'Froid**  
ZA des Bastides Blanches  
Rue du Dauphine  
04420 Sainte Tulle

## Accompagnement commercial.

### 6 Régions

- |   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #f8d7da; border: 1px solid #c3e6cb;"></span> Nord-Ouest | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #d1ecf1; border: 1px solid #c3e6cb;"></span> Nord-IDF-Centre | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #d4edda; border: 1px solid #c3e6cb;"></span> Sud-Ouest | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #fff3cd; border: 1px solid #c3e6cb;"></span> Sud-Est | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #d4edda; border: 1px solid #c3e6cb;"></span> Rhônes-Alpes | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color: #fff3cd; border: 1px solid #c3e6cb;"></span> Est |
|---|--|--|--|---|--|

Pour consulter l'agenda des formations Panasonic et vous inscrire, rendez-vous sur le ProClub dans l'onglet. **Formations**

[www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

## Accompagnement technique.

### Avant Vente.

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

### Après Vente.

Mise en service et assistance technique.

## PRO Club

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





## Garantie

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Mise en service effectuée par un prestataire non agréé

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

### Ou

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

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

## Panasonic PRO Academy

Panasonic prend ses responsabilités au sérieux vis-à-vis de ses distributeurs, prescripteurs et installateurs, et a développé un programme de formation complet. La Panasonic Pro Academy englobe l'approche pratique traditionnelle.

Les nouvelles formations couvrent trois niveaux. Conception, installation, et mise en service et dépannage. Les cours de formation comprennent :

- Les pompes à chaleur Aquarea
- Les DRV ECOi
- Les groupes de réfrigération au CO<sub>2</sub>

Les cours sont proposés sur site dans toute la France, dans les locaux de Panasonic ou de partenaires. Les centres de formation disposent des derniers produits de la gamme et permettent aux participants d'acquérir une expérience pratique sur les derniers contrôleurs et les unités intérieures et extérieures des gammes DRV ECOi, GHP et Aquarea.





## Gamme petit tertiaire pac air-air Panasonic

Panasonic a développé une gamme impressionnante de systèmes d'air conditionné particulièrement efficaces pour le secteur tertiaire. Cette gamme confirme notre engagement à protéger l'environnement. Nos compresseurs Inverter optimisent les performances.

## PACi R32 Panasonic jusqu'à 25,0 kW.

Panasonic offre une large gamme de systèmes PACi au R32 pour le chauffage et le refroidissement de 3,6 à 25,0 kW. Des solutions à faible PRC pour les applications résidentielles et commerciales.



## Nouvelle télécommande filaire.

Cette gamme vous offre un contrôle précis du confort en fonction des différents besoins des occupants. La combinaison parfaite de la modernité et de la flexibilité.

## Qualité de l'air avec nanoe™ X et cassette PACi 90x90.

L'unité type cassette 4 voies 90x90 de Panasonic est une solution haut de gamme qui garantit les économies d'énergie, un environnement sain et un confort optimal grâce à un design et des technologies sophistiqués : nouveau ventilateur turbo haute performance, plus efficace et plus silencieux ; technologie nanoe™X qui améliore la qualité de l'air intérieur ; et capteur de température pour un contrôle de l'humidité efficace.



## Nouveaux groupes Big PACi au R32 avec un système intégré et divisible.

La nouvelle unité intérieure intégrée peut facilement être divisée en 3 parties et permet une installation facilitée dans un espace étroit grâce à son châssis léger et compact. Les solutions IoT de Panasonic telles que le contrôle Comfort Cloud et AC Smart Cloud sont également disponibles.

## Module hydraulique à haut rendement pour la gamme PACi.

Ce produit révolutionnaire offre de nouvelles possibilités en ajoutant des options hydroniques. Idéal pour la production d'eau glacée et d'eau chaude via un fonctionnement efficace et une classe d'efficacité énergétique A++\*. Deux possibilités d'installation (murale et au sol) pour s'adapter parfaitement aux différentes configurations.

\* Échelle de A+++ à D.



## Unités extérieures PACi : économies d'énergie



### Gaz réfrigérant R32 pour PACi

Panasonic recommande le gaz R32 car il est respectueux de l'environnement. Par rapport aux gaz R22 et R410A, le gaz R32 a un très faible impact sur le réchauffement climatique.

À l'instar des pays européens qui se soucient de l'environnement et participent au Protocole de Montréal pour la protection de la couche d'ozone et la lutte contre le réchauffement climatique, Panasonic pilote la transition vers le R32.

### 1 Innovation en matière d'installation

- Extrêmement facile à installer, pratiquement identique à l'installation pour R410A. (N'oubliez pas de vérifier que le manomètre et la pompe à vide sont compatibles avec le gaz R32)
- Ce réfrigérant est pur à 100%. Il est donc facile à recycler et réutiliser

### 2 Innovation environnementale

- Zéro impact sur la couche d'ozone
- 75 % d'impact en moins sur le réchauffement climatique

### 3 Innovation économique et consommation énergétique novatrice

- Coût moindre et économies plus importantes
- Rendement énergétique optimal, supérieur à celui du gaz R410A

Tous les systèmes d'air conditionné Panasonic subissent des tests qualité et de sécurité stricts avant leur mise en vente. Ce processus rigoureux comprend l'obtention de toutes les approbations de sécurité nécessaires, afin de garantir que tous les systèmes que nous vendons ne sont pas seulement conçus pour répondre aux plus hauts standards du marché, mais sont aussi totalement sûrs.

#### **PACi Elite : des systèmes de climatisation de dernière génération**

Performance exceptionnelle à basses températures, haute efficacité énergétique, affichage de la consommation électrique sur la télécommande. Grâce à un design résolument tourné vers l'économie d'énergie, la structure des ventilateurs, des moteurs, des compresseurs et des échangeurs a permis d'obtenir un COP élevé, qui se classe comme l'un des meilleurs du marché. Autres avantages : réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, baisse de la consommation d'énergie et des coûts opérationnels.

#### **PACi Elite. De 3,6 à 25,0 kW.**

· A obtenu toutes les homologations de sécurité nécessaires pour assurer la qualité et la sécurité

- SEER de haut niveau : A+++ / SCOP : A+++ à 3,6 kW (en cassette de 90x90)
- Fonctionnement en mode refroidissement possible même lorsque la température extérieure monte jusqu'à 46 °C
- Technologie Inverter à courant continu avec R32 et R410A
- Fonctionnement en mode refroidissement possible même lorsque la température extérieure descend jusqu'à -20 °C (pour 10 kW ~ 14 kW pour une longueur de tuyauterie de 30 mètres maximum)
- Fonctionnement en mode chauffage possible même lorsque la température extérieure descend jusqu'à -20 °C
- Unités extérieures compactes
- Redémarrage automatique à partir de l'unité extérieure
- Connexion Twin, Triple et Double-Twin possible

#### **PACi Standard : économique et de qualité supérieure**

Conçue et fabriquée selon de hauts niveaux de qualité, la gamme PACi Standard est la solution idéale pour les projets qui requièrent une grande qualité, malgré un budget limité. De plus, grâce à sa conception compacte et légère, cette solution est parfaitement adaptée aux espaces restreints, notamment dans les applications tertiaires et résidentielles de petite taille.

L'unité extérieure est beaucoup plus compacte que le modèle précédent. Grâce à son design compact et léger, l'unité extérieure PACi peut être installée dans divers endroits.

#### **PACi Standard. De 6,0 à 14,0 kW.**

- Juste équilibre entre le coût du système et l'efficacité énergétique
- SEER/SCOP de haut niveau pour la catégorie Inverter Standard  
SEER : A++ / SCOP : A++ à 6,0 et 7,1 kW (en cassette 90x90)
- Contrôleur interchangeable avec ECOi
- Unités extérieures compactes
- Connexion Twin possible
- Fonctionnement en mode refroidissement jusqu'à -10 °C et fonctionnement en mode chauffage jusqu'à -15 °C

#### **Unité Big PACi Elite R32**

Puissance de 20,0 – 25,0 kW qui s'adapte parfaitement pour les applications tertiaires de moyenne taille. En plus de son faible encombrement et de sa légèreté, le tout nouveau design du gainable façon split facilite le raccordement des tuyauteries dans un espace réduit.

#### **Big PACi de Panasonic, des produits révolutionnaires et respectueux de l'environnement**

- Haute efficacité grâce au compresseur Panasonic
- Corps de l'unité intérieure compact et léger
- Raccordement simple des tuyauteries grâce au design façon split de l'unité intérieure gainable
- Unité intérieure dissociable pour une souplesse d'installation dans des espaces réduits
- Compatibilité avec l'échangeur
- Revêtement anti-corrosion Bluefin
- Compatible avec la commande Cloud

# Nouvelle télécommande filaire avec intégration IoT - CZ-RTC6 / CZ-RTC6BL / CZ-RTC6BLW

Cette gamme vous offre un contrôle précis du confort en fonction des différents besoins des occupants. La combinaison parfaite de la modernité et de la flexibilité.



## 1 Contrôle intuitif et design moderne

- Fonctionnement simple et intuitif
- Design épurée avec écran LCD noir entièrement plat
- Taille compacte de seulement 86 x 86 mm

### Design moderne

Conception avancée avec écran plat noir et taille compacte. S'accorde bien avec tous les types de bâtiments modernes, des applications résidentielles aux applications commerciales.

## 2 Contrôle du confort via smartphone pour plusieurs utilisateurs

- Options de contrôle flexibles avec intégration IoT
- Nouvelle application H&C Control pour une utilisation quotidienne de la télécommande
- Application Comfort Cloud pour un fonctionnement à distance 24H/24, 7j/7, 365 jours/an

### Fonctionnement intuitif

La télécommande permet de reconnaître chaque fonction d'un simple coup d'œil. Les éléments standardisés conviennent à une utilisation à long terme.

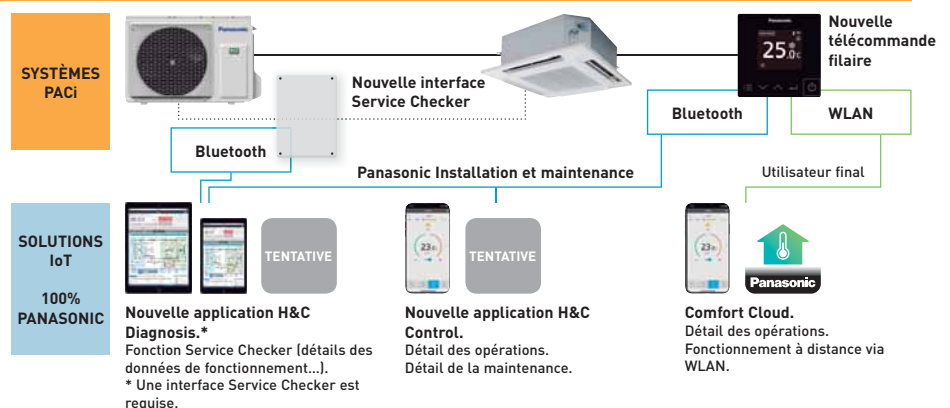
## 3 Maintenance facilitée avec l'application Service Support

- Configuration rapide et facile du système via l'application
- L'application de service H&C Diagnosis permet d'obtenir des données détaillées sur le fonctionnement du système

## Contrôle flexible avec intégration IoT

Les nouvelles télécommandes filaires s'intègrent parfaitement avec les solutions IoT développées par Panasonic.

Les paramètres détaillés de fonctionnement et de maintenance sont tous accessibles avec votre smartphone ou tablette.



## Gamme télécommandes filaires

		WLAN	Bluetooth
CZ-RTC6	Non-wireless	—	—
CZ-RTC6BL	Bluetooth type	—	✓
CZ-RTC6BLW*	WLAN & Bluetooth type	✓	✓

\* Disponible automne 2020

## Nouvelle Interface Service Checker



La nouvelle Interface Service Checker permet un accès simplifié aux paramètres de maintenance et au Service Checker via Bluetooth.

- Une nouvelle interface\* Service Checker pour la série PACi NX
- Connexion Bluetooth
- Application H&C Diagnosis

\* Disponible en pièce détachée.

## Connectivité WLAN tertiaire

L'interface CZ-CAPWFC1 de Panasonic permet de connecter une unité intérieure ou un groupe d'unités intérieures que vous pouvez piloter, surveiller, programmer et contrôler via des alertes de codes d'erreur avec l'application Comfort Cloud de Panasonic.



### Contrôle avancé depuis un smartphone

Contrôlez les unités PACi, ECOi et ECO G à tout moment et en tout lieu depuis votre smartphone, à l'aide de l'application Comfort Cloud de Panasonic et de l'interface WLAN pour la gamme tertiaire. Cette solution évolutive est idéale pour un système, un site ou plusieurs emplacements. Grâce au couplage de l'interface avec les systèmes déjà dotés de nombreuses fonctionnalités, cette solution convient parfaitement pour les applications résidentielles et tertiaires.

#### 1 De 1 à 200 unités

L'utilisateur peut contrôler jusqu'à 10 sites différents, avec jusqu'à 20 unités/groupe par site.

#### 2 1 unité intérieure ou 1 groupe

Une interface WLAN simple CZ-CAPWFC1 peut être connectée à une unité intérieure ou à un groupe d'unités intérieures (8 unités intérieures maximum).

#### 3 Multi-utilisateurs

L'application Comfort Cloud de Panasonic autorise le contrôle d'accès multi-utilisateurs. Il est possible de limiter l'accès des utilisateurs à des unités spécifiques.

#### 4 Programmation simple

La programmation hebdomadaire complexe est simplifiée. Non seulement pour une unité, mais sur plusieurs sites et depuis un smartphone.

#### 5 Comptage d'énergie

Visualisez les estimations de consommation électrique et comparez-les avec d'autres périodes pour identifier d'autres économies d'énergie potentielles. Liste de contrôle des unités qui consomment\*.

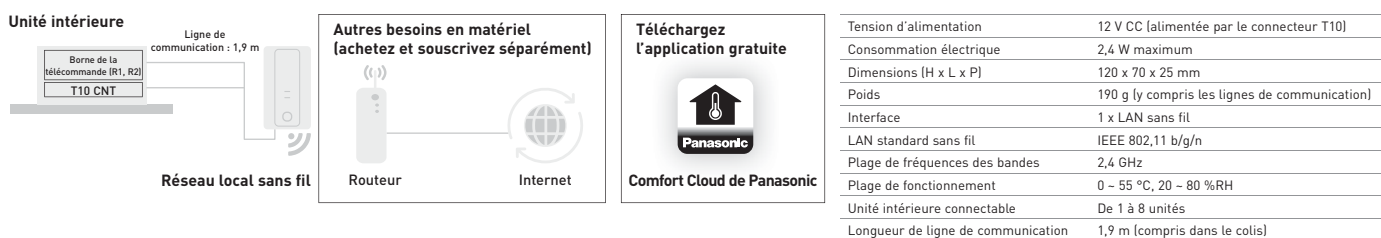
\* Fonction disponible selon le modèle.

#### 6 Codes d'erreur

Grâce aux messages de codes d'erreur envoyés par l'application, la notification intervient plus tôt et permet une réparation plus rapide.

### Schéma de connexion

Le câble de l'interface WLAN de la gamme tertiaire mesure 1,9 m de long et se raccorde à l'unité intérieure à l'aide du connecteur T10 et des connecteurs de bornes R1/R2.



### Commande Cloud disponible pour toutes les unités intérieures équipées de P-Link

Type compatible : référence de modèle commençant par « S », sauf S-80/125MW1E5.

Type incompatible : référence de modèle commençant par « S », sauf S-80/125MW1E5.

# Cassette PACi 90x90





Panasonic présente un nouveau design plat et moderne qui s'adapte à tous les espaces. Ces cassettes ont été développées afin de répondre aux besoins actuels des clients tels qu'une augmentation des économies d'énergie, un confort maximum et un air plus sain.



### Cassette Panasonic PACi

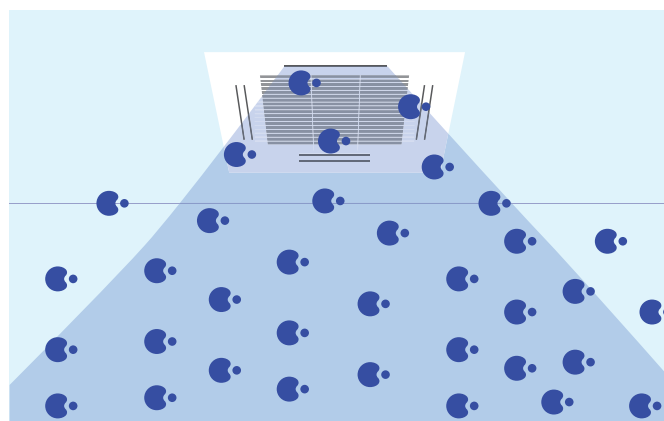
- SCOP & SEER plus élevés (jusqu'à 15 %) que les modèles conventionnels R410
- Plus de confort et d'économie d'énergie avec le nouveau capteur Econavi
- Système de purification de l'air nanoe™ X
- Unité silencieuses, à partir de 27 dB(A)

Ces cassettes offrent un système de purification Econavi et nanoe™ X actualisé pour que l'espace soit plus confortable, plus sain, avec des applications plus efficaces.



### Un air toujours frais et propre avec nanoe™ X

- La technologie nanoe™ X apporte un meilleur niveau de confort.
- Améliore la qualité de l'air intérieur tout en fonctionnant simultanément ou indépendamment de l'opération de chauffage/climatisation
- Inhibe le développement des virus, des bactéries et désodorisation (bactéries, champignons, pollen, virus et fumée de cigarette). Les radicaux OH des nanoe™ X extraient l'hydrogène des bactéries pour désodoriser ou assainir efficacement
- Entretien de l'unité avec nanoe™ X + contrôle du taux de refroidissement sec : l'intérieur de l'UI peut être nettoyé par une courte utilisation de nanoe™ X suivi d'un séchage



CZ-RTC5B et CZ-CNEXU1 en option sont nécessaires pour utiliser les fonctionnalités nanoe™ X.

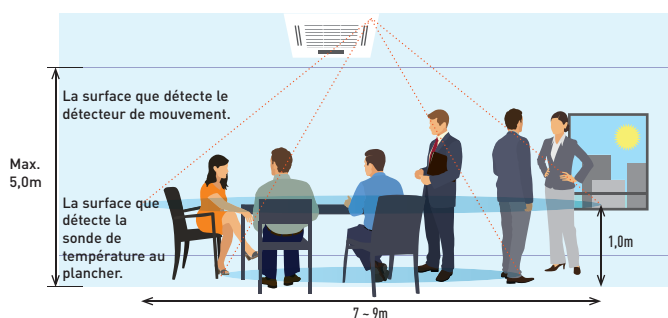
### Capteur intelligent Econavi




Le capteur d'activité humaine et la sonde de température de sol peuvent réduire le gaspillage énergétique en optimisant le fonctionnement du climatiseur.

### Fonctions Econavi avancées.


Deux capteurs (mouvement et température au plancher) peuvent détecter efficacement le gaspillage d'énergie et le contrôler efficacement. Le capteur de température de sol peut détecter jusqu'à 5 m de hauteur sous plafond.



**Panneau exclusif Econavi. En option (CZ-KPU3A)**



**Sonde de température au plancher.**  
Cette sonde détecte la température moyenne au plancher et fait fonctionner la circulation si la température du plancher est basse.

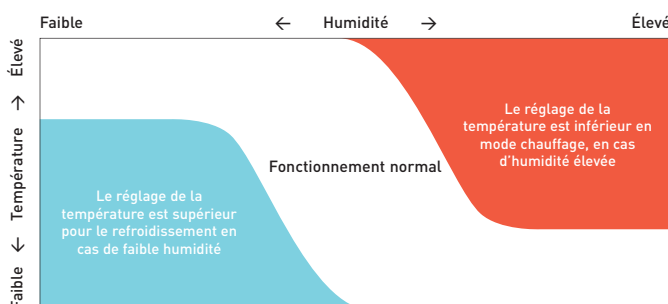


**Détecteur de mouvement.**  
Ce capteur détecte efficacement l'activité humaine.

Une télécommande filaire CZ-RTC5B est requise.

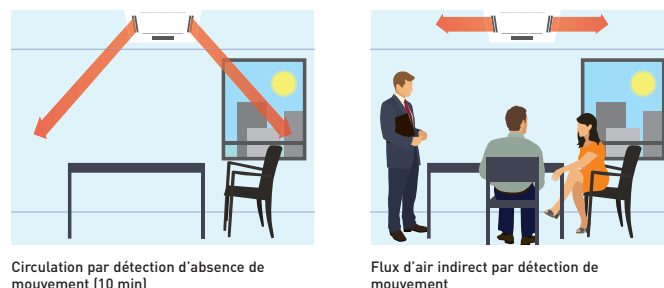
### Capteur d'humidité.

Un capteur d'humidité est équipé d'une fonction d'aspiration d'air pour optimiser le confort et les économies d'énergie en fonction de la température et de l'humidité.



### Commande de groupe, fonction de circulation d'air.

La fonction de circulation d'air est activée lorsqu'une pièce est inoccupée afin de répartir l'air de façon homogène et de minimiser les écarts de température en mode chauffage comme en mode refroidissement.



# AC Smart Cloud de Panasonic

Grâce au AC Smart Cloud de Panasonic, gardez le contrôle de votre activité et commencez à économiser !



## Solution flexible et évolutive

- Économies d'énergie
- Absence de panne
- Gestion de site(s)

Centralisez le contrôle de vos installations, à partir de n'importe quel endroit, 24h/24 et 7j/7. Quel que soit le nombre de sites que vous devez gérer et l'endroit où ils se trouvent, AC Smart Cloud de Panasonic vous permet de bénéficier d'un contrôle intégral sur toutes vos installations, à partir de votre tablette ou de votre ordinateur. En un seul clic, recevez pour toutes les unités de différents sites le statut de toutes vos installations en temps réel afin d'éviter les pannes et d'optimiser les coûts.

## Solution flexible pour votre entreprise.

7j/7, 24h/24	Partout	Multi-plateformes	Navigateur Internet

## Solution évolutive pour votre entreprise

Petites et grandes	Un ou plusieurs sites	Fonctionnalités de mise à niveau*	PACi / ECOi / ECO G

\* Personnalisées pour satisfaire la demande des utilisateurs/Mises à niveau permanentes : nouveaux produits et fonctions/Gestion informatique intelligente.

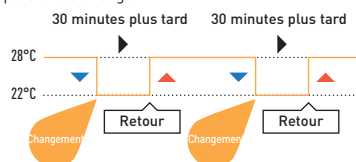
## AC Smart Cloud de Panasonic offre une amélioration continue focalisée sur les utilisateurs

### Nouvelle fonction e-CUT

Les nouvelles fonctions E-CUT sont disponibles dans le système AC Smart Cloud de Panasonic. 5 réglages d'économie d'énergie permettent de réduire automatiquement la consommation d'énergie.

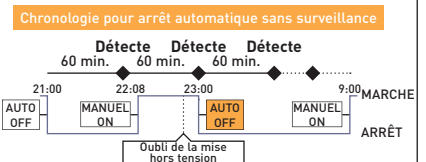
#### 1. Retour automatique de la température de consigne.

Lorsque vous voulez revenir à la température de consigne au bout d'un certain temps, même si la température a changé.



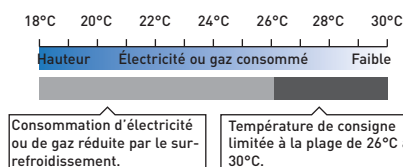
#### 2. Arrêt automatique sans surveillance.

Lorsque vous voulez faire fonctionner le dispositif sans programmation, mais avec une surveillance et un arrêt automatiques.



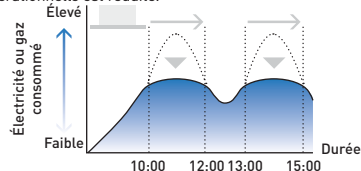
#### 3. Limites de la plage de températures de consigne.

Lorsque vous voulez limiter les températures pouvant être paramétrées.



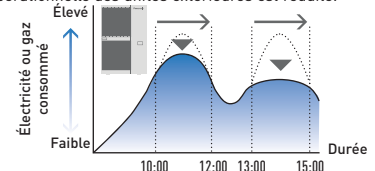
#### 4. Minuteur d'économie d'énergie/Paramétrage de fonctionnement efficace.

Indiquez les créneaux durant lesquels la capacité opérationnelle est réduite.



#### 5. Demande/Paramètres d'écrêtage/Paramètres d'arrêt.

Indiquez les créneaux durant lesquels la capacité opérationnelle des unités extérieures est réduite.



## Fonctions clés et originalité

### Surveillance multi-sites.

- Quel que soit le nombre de sites dont vous disposez, il devient facile de gérer, faire fonctionner, comparer les sites, les emplacements ou les salles.



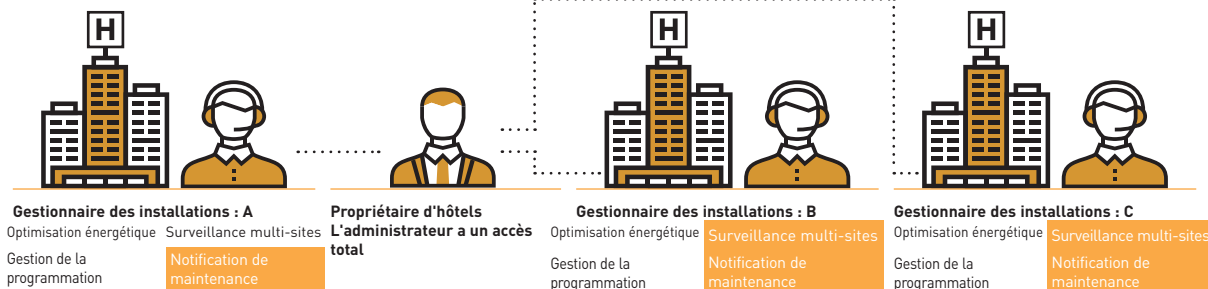
### Programmation.

- Réglage de programmeur hebdomadaire/annuel/vacances selon vos besoins



### Personnalisation des utilisateurs<sup>1</sup>.

L'administrateur du site peut créer autant d'utilisateurs qu'il le souhaite et assigner des profils personnalisés.



### Statistiques efficaces pour les économies d'énergie.

- Consommation électrique, capacité, et niveau d'efficacité peuvent être comparés avec différents paramètres (annuel/mensuel/hebdomadaire/quotidien)



### Notification de maintenance.

- Notification d'erreurs pas mail, avec agencement de l'étage
- Notification de maintenance des unités extérieures ECOi / ECO G
- Fonction de vérificateur de service à distance



## Fonctions principales par type d'utilisateur

Fonction/Onglet principal	Sous-onglet	Type de base (par ex. : propriétaires, gestionnaires des installations)	Type de professionnel (par ex. : installateurs, entreprises de maintenance)
Réglage de l'air conditionné	Détails des opérations U /U_ E	✓	✓
	Détails de l'adaptateur Cloud (CZ-CFUSCC1)	✓	✓
	Entretien de l'air conditionné	✓	✓
	Vue cartographique	✓	✓
Fonction économie d'énergie	NOUVEAU e-CUT	✓	✓
Programmation	Réglage/ Vue de programmation annuelle, hebdomadaire	✓	✓
	P design	✓	✓
Statistiques efficaces	Capacité	✓	✓
	Classement de l'efficacité	✓	✓

Fonction/Onglet principal	Sous-onglet	Type de base (par ex. : propriétaires, gestionnaires des installations)	Type de professionnel (par ex. : installateurs, entreprises de maintenance)
Fonction de maintenance	Vue d'ensemble/ Vue détaillée des notifications	✓	✓
	Paramètres de maintenance	✓	✓
	Vue cartographique	✓	✓
	Vérificateur de service à distance	✓	✓
Compte utilisateur <sup>1</sup>	Créer/Mettre à jour enregistrement utilisateur	✓	✓
	Vue d'ensemble/ Vue détaillée des groupes de distribution	✓	✓
Paramétrage du système	Demande de coupure	✓	✓
	Éditeur de carte	✓	✓

## L'une de nos spécificités : un package de communication stable et sûr

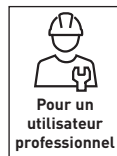
- La connectivité est incluse dans le service. Les clients ne perdent plus de temps à trouver et préparer les éléments de connectivité requis.
- Avec une offre de service tout-inclus, le client bénéficie d'une tranquillité d'esprit et d'un interlocuteur unique pour toutes les questions liées au système AC Smart Cloud et notamment à la connectivité.
- La durée d'installation est réduite et aucune intégration à une infrastructure de réseau informatique existante n'est requise.



Routeur 3G

Carte SIM

## Fonction de vérificateur de service à distance

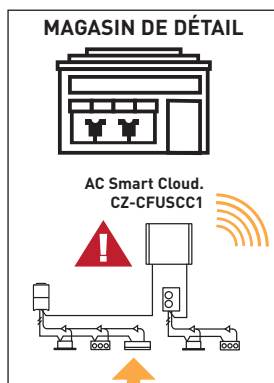


### Aucun panne

- Analyse et réponse rapides
- Économies et gain de temps pour la tâche de maintenance/entretien

### Enregistrez les paramètres du vérificateur de service où que vous soyez !

- Durée de conservation des données : Max. 120 minutes
- Fréquence de collecte des données : entre 10 et 90 secondes
- Sélection du mode : avec ou sans test de fonctionnement
- Paramètre de programmation du décompte disponible



COLLECTE des données du vérificateur de service où que vous soyez



ENREGISTREMENT ET SAUVEGARDE SUR VOTRE PC

ANALYSE AVEC LE LOGICIEL DU VÉRIFICATEUR DE SERVICE

RÉPONSE RAPIDE
























## Listes des pièces du système AC Smart Cloud de Panasonic

\* Des frais de service de Cloud sont exigibles en sus. Veuillez contacter un revendeur Panasonic agréé.

CZ-CFUSCC1	Adaptateur de communication pour AC Smart Cloud. Jusqu'à 128 groupes. Contrôle de 128 unités
PAW-MVNOAC-V	Package de communication 3G (carte SIM incluse). Modèles V, K : selon les pays <sup>1</sup>
PAW-MVNOAC-K	

1) Veuillez contacter un revendeur Panasonic agréé.

## Gamme d'unités R32 pour le tertiaire

Page	Unités intérieures	2,5 kW	3,5 ~ 3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
P. 22	Unité murale Process Inverter -20 °C • R32	 CS-Z25TKEA	 CS-Z35TKEA	 CS-Z50TKEA	
P. 24	Unité murale Inverter+ • R32		 S-36PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B
P. 28	Cassette 4 voies 60x60 Inverter+ • R32		 S-36PY2E5B	 S-50PY2E5B	
P. 30	Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R32		 S-36PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B
P. 34	Plafonnier Inverter+ • R32		 S-36PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B
P. 38	Gainable haute pression statique Inverter+ • R32		 S-36PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B
P. 42	Gainable haute pression statique 20,0-25,0 kW Inverter+ • R32				
P. 83	Kit centrale de traitement d'air 3,6-25,0 kW			 PAW-280PAH2(M/L)	 PAW-280PAH2(M/L)
<b>Unités extérieures</b>		<b>3,6 kW</b>	<b>5,0 kW</b>	<b>6,0 kW</b>	
PACi Elite • R32		 U-36PZH2E5	 U-50PZH2E5	 U-60PZH2E5	
PACi Standard • R32				 U-60PZ2E5	

\* 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-Z71TKEA



S-71PK2E5B



S-100PK2E5B (9,0 kW)



S-71PU2E5B



S-100PU2E5B



S-125PU2E5B



S-140PU2E5B



S-71PT2E5B



S-100PT2E5B



S-125PT2E5B



S-140PT2E5B



S-71PF1E5B



S-100PF1E5B



S-125PF1E5B



S-140PF1E5B



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8



U-100PZH2E5 / U-100PZH2E8



U-125PZH2E5 / U-125PZH2E8



U-140PZH2E5 / U-140PZH2E8



U-200PZH2E8



U-250PZH2E8



U-71PZ2E5



U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8



U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8



U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8

# Solutions pour les salles de serveurs

Produits à haut rendement pour les applications process en fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Panasonic a développé une gamme complète de solutions destinées aux salles de serveurs, qui protègent efficacement vos serveurs en les maintenant toujours à température constante, même lorsque la température extérieure est inférieure à  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



## 1 Conçue pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

Haute efficacité toute l'année. Cette unité murale est conçue pour les applications professionnelles critiques telles que les salles informatiques où un refroidissement fiable à l'intérieur de la pièce est nécessaire même lorsque la température extérieure est basse.

## 2 Haute performance saisonnière

Classe énergétique la plus élevée: A+++ (unités de 2,5 à 5,0 kW).

Performance très efficace même à  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  à l'extérieur. Utilise le nouveau réfrigérant R32.

## 3 Contrôle logique de la salle des serveurs

PAW-SERVER-PKEA : interface pour salle de serveurs qui prend en charge la redondance et la sauvegarde de deux unités TKEA. Interface GTB : Panasonic propose différentes interfaces pour des intégrations Modbus et BACnet.

## 4 Plus de confort

Ventilateur de grande taille ( $\varnothing 105\text{mm}$ ) avec roulement à haute durabilité. Lame à haute efficacité et à pas aléatoire (faible niveau sonore)

Compresseur : Panasonic DC2P à haute efficacité et fiabilité.

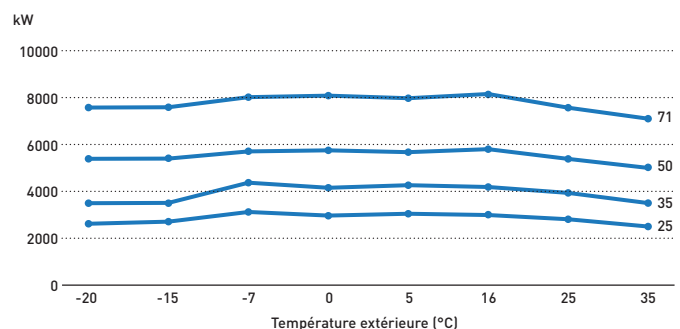
### Haut rendement toute l'année

#### Points clés :

- De 2,5 à 7,1 kW pour les nouvelles unités TKEA avec gaz R32 A+++ en mode refroidissement
- Fonction de sauvegarde
- Fonction de redondance
- Fonctionnement alternatif
- Informations sur les erreurs par contact sec
- Fonctionnement même à une température extérieure de  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Coefficient de performance saisonnière élevé
- Produit conçu pour fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

### Une efficacité exceptionnelle pour des économies exceptionnelles

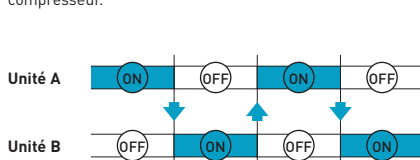
#### L'unité TKEA offre une capacité élevée à $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ !



### Logique de régulation avec PAW-SERVER-PKEA

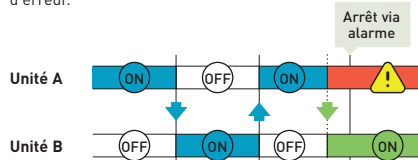
#### Logique de changement de mode.

Toutes les 12 heures, les unités changent de mode marche/arrêt pour augmenter le cycle de vie du compresseur.



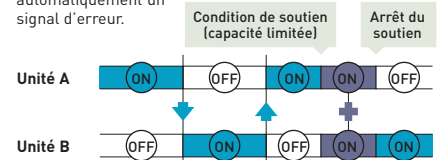
#### Logique de sauvegarde.

Lorsque l'unité A présente une erreur, l'unité B se met automatiquement en fonctionnement et émet le signal d'erreur.



#### Logique de fonctionnement combiné.

Lorsque la température ambiante atteint plus de  $28\text{ }^{\circ}\text{C}$ , les deux unités fonctionnent ensemble et émettent automatiquement un signal d'erreur.





## Unité murale Process Inverter -20 °C extérieure • R32

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,1 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,10]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,90 [5,00 - 4,29]	4,07 [5,00 - 3,64]	3,60 [3,50 - 3,09]	3,17 [2,33 - 3,03]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>6,10 A++</b>
Pdesign		kW	2,50	3,50	5,00	7,10
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,51 [0,17 - 0,70]	0,86 [0,17 - 1,10]	1,39 [0,28 - 1,94]	2,24 [0,42 - 2,67]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	103	144	206	407
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 [0,85 - 5,40]	4,00 [0,85 - 6,60]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,60 [0,98 - 9,90]
Puissance calorifique à -7 °C		kW	3,33	4,07	5,00	6,13
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,86 [5,15 - 4,12]	4,35 [5,15 - 3,63]	4,03 [2,88 - 3,20]	3,51 [2,45 - 3,47]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,50 A+</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Pdesign à -10 °C		kW	2,80	3,60	4,40	5,50
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,70 [0,17 - 1,31]	0,92 [0,17 - 1,82]	1,44 [0,34 - 2,50]	2,45 [0,40 - 2,85]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	871	1145	1400	1925
<b>Unité intérieure</b>			<b>CS-Z25TKEA</b>	<b>CS-Z35TKEA</b>	<b>CS-Z50TKEA</b>	<b>CS-Z71TKEA</b>
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	20
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	10,4/11,7	10,7/12,4	19,2/21,3	20,2/21,0
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8	4,1
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	44/37/30	47/38/35
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/37/30	47/38/35
Dimension	H x L x P	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	9	10	12	13
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-Z25TKEA</b>	<b>CU-Z35TKEA</b>	<b>CU-Z50TKEA</b>	<b>CU-Z71TKEA</b>
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	52/54
Dimension <sup>5)</sup>	H x L x P	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net		kg	37	38	43	49
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	20
Groupe pré-chargé		m	7,5	7,5	7,5	10
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	25
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,96/0,648	1,00/0,675	1,15/0,776	1,32/0,891
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>1.745</b>	<b>1.996</b>	<b>3.059</b>	<b>3.360</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	603	713	1.053	1.157
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.142	1.283	2.006	2.203

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-TACG1*</b> Comfort Cloud Panasonic pour un contrôle par smartphone	<b>208</b>
<b>CZ-CAPRA1*</b> Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link avec la commande centralisée	<b>266</b>
<b>PAW-SERVER-PKEA*</b> Carte électronique pour installation dans les salles de serveurs avec sécurité	<b>369</b>

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

\* Un seul système peut être utilisé à la fois.



SEER et SCOP : Pour CS-Z25TKEA. SUPER SILENCIEUX : Pour CS-Z25TKEA. CONTRÔLE INTERNET : En option.



## PACi Elite Unité murale Inverter+ • R32

			Monophasé				
Puissance			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,1(2,0-7,1)	7,1(2,2-9,0)	9,5(3,1-10,5)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,0A++</b>	<b>7,6A++</b>	<b>7,2A++</b>	<b>6,8A++</b>	<b>6,4A++</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Puissance absorbée (froid)		kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	157	230	297	365	520
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	9,5(3,1-11,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,9A++</b>	<b>4,7A++</b>	<b>4,8A++</b>	<b>4,7A++</b>	<b>4,1A+</b>
Pdesign à -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0
Puissance absorbée (chaud)		kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1029	1340	1750	1549	2732
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PK2E5B</b>	<b>S-50PK2E5B</b>	<b>S-60PK2E5B</b>	<b>S-71PK2E5B</b>	<b>S-100PK2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	13,0/11,0/9,0	16,0/14,0/11,0	20,0/18,0/15,0	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	13	13	14	14	14
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	3,55/3,40/3,25	5,70/5,50/5,25	7,70/7,35/7,05	9,55/9,10/8,75	13,50/12,90/12,40
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,95/3,75/3,60	6,35/6,05/5,80	7,65/7,30/7,00	9,20/8,80/8,50	11,10/10,60/10,10
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Dimension	H x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	43	43	44	68	99
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	35	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.013</b>	<b>3.236</b>	<b>3.932</b>	<b>4.542</b>	<b>5.702</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.085	1.169	1.357	1.571	1.869
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.928	2.067	2.575	2.971	3.833
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b> Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	<b>200</b>
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	<b>210</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	<b>280</b>

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RWS3</b> Télécommande infrarouge	<b>126</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Interface WLAN tertiaire	<b>300</b>
<b>PAW-PACR3</b> Carte électronique contrôle 3UI avec fonction sauvegarde et fonctionnement alternatif	<b>1.824</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Capteur Econavi pour les économies d'énergie	<b>202</b>





**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Elite Unité murale Inverter+ • R32

Triphasé

			7,1 kW	9,0 kW
<b>Puissance</b>				
Puissance frigorifique Nominale (Min - Max)	kW		7,1 (2,2 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 10,5)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,50	3,26
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,7 A++</b>	<b>6,3 A++</b>
Pdesign	kW		7,10	9,50
Puissance absorbée (froid)	kW		2,03	2,91
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>	kWh/a		370	526
Puissance calorifique Nominale (Min - Max)	kW		8,0 (2,0 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 11,5)
COP <sup>1)</sup>	W/W		4,00	3,97
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,7 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Pdesign à -10 °C	kW		5,20	8,00
Puissance absorbée (chaud)	kW		2,00	2,39
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>	kWh/a		1549	2732
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PK2E5B</b>	<b>S-100PK2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	14	14
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	3,20/3,05/2,95	4,60/4,35/4,20
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,10/3,00/2,85	3,75/3,55/3,45
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	61/60	118/108
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	65/67	69/69
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	68	99
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 ~ 50	5 ~ 85
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.742</b>	<b>5.902</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.571	1.869
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.971	3.833
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. 6) Pour les modèles 100 ~ 140PZH2E5(8), le fonctionnement à -20°C pour les salles informatiques est uniquement possible avec une longueur de tuyauterie de 30 m ou moins. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : Pour S-36PK2E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



## PACi Standard Unité murale Inverter+ • R32

			Monophasé		
Puissance			6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,1(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	9,0(3,0 - 9,7)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,79	3,21	3,47(5,36 - 3,13)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,8A++</b>	<b>6,4A++</b>	<b>6,5A++</b>
Pdesign		kW	6,1	7,1	9,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,61	2,21	2,59(0,56 - 3,10)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	314	388	485
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,1(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	9,0(3,0 - 10,5)
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,80	4,41	3,93(5,36 - 3,56)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,7A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>3,9A</b>
Pdesign à -10 °C		kW	6,0	6,0	9,0
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,27	1,61	2,29(0,56 - 2,95)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1787	1826	3231
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-60PK2E5B</b>	<b>S-71PK2E5B</b>	<b>S-100PK2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	20,0/18,0/15,0	20,0/18,0/15,0	22,0/18,5/15,0
Volume de condensation éliminée		L/h	2,0	3,0	4,3
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	14	14	14
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	7,85/7,50/7,20	10,70/10,20/9,85	12,10/11,50/11,10
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	6,10/5,85/5,60	7,85/7,50/7,20	10,60/10,20/9,70
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	40/45	50/45	76/70
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	49/49	52/52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	65/68	69/69	70/70
Dimension	H x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Poids net		kg	44	44	90
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	35	35	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.521</b>	<b>3.797</b>	<b>4.601</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.357	1.571	1.869
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.964	2.026	2.532
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b> Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	<b>200</b>
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	<b>210</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	<b>280</b>

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RWS3</b> Télécommande infrarouge	<b>126</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Interface WLAN tertiaire	<b>300</b>
<b>PAW-PACR3</b> Carte électronique contrôle 3UI avec fonction sauvegarde et fonctionnement alternatif	<b>1.824</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Capteur Econavi pour les économies d'énergie	<b>202</b>



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Standard Unité murale Inverter+ • R32

### Triphasé

<b>Puissance</b>			<b>9,0 kW</b>
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,47(5,36 - 3,13)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,5 A++</b>
Pdesign		kW	9,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	2,59(0,56 - 3,10)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	485
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	9,0(3,0 - 10,5)
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,93(5,36 - 3,56)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,9 A</b>
Pdesign à -10 °C		kW	9,0
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,29(0,56 - 2,95)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	3231
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-100PK2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	22,0/18,5/15,0
Volume de condensation éliminée		L/h	4,3
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	49/45/41
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	65/61/57
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	14
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-100PZ2E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	4,10/3,90/3,75
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,60/3,45/3,30
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	76/70
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	52/52
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	70/70
Dimension	H x L x P	mm	996 x 980 x 370
Poids net		kg	90
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30
Groupe pré-chargé		m	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60/1,755
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>			<b>4.601</b>
Prix HT de l'unité intérieure			1.869
Prix HT de l'unité extérieure			2.532
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B			200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : Pour S-60PK2E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

**CZ-KPY3AW**  
Panneau 700 x 700 mm.

**CZ-KPY3BW**  
Panneau 625 x 625 mm.



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



## PACi Elite Cassette 4 voies 60x60 Inverter+ • R32

			Monophasé	
Puissance			3,6 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,68	3,68
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,6 A++</b>	<b>6,4 A++</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0
Puissance absorbée (froid)		kW	0,77	1,36
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	191	273
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,0(1,5 - 5,0)	5,6(1,5 - 6,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,26	3,46
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>
Pdesign à -10 °C		kW	3,6	4,5
Puissance absorbée (chaud)		kW	0,94	1,62
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1096	1465
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PY2E5B</b>	<b>S-50PY2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	9,7/8,0/6,0	11,1/9,8/8,5
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,4
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	36/32/26	40/37/33
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	51/47/41	55/52/48
Dimension (H x L x P) / Poids net	Unité intérieure	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	Panneau CZ-KPY3AW	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Panneau CZ-KPY3BW	mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>
Alimentation électrique		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	3,65 / 3,50 / 3,35	6,35 / 6,10 / 5,85
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	4,50 / 4,30 / 4,15	7,70 / 8,40 / 8,10
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	43/44	45/48
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	62/64	64/68
Dimension / Poids net	H x L x P	mm / kg	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,15 / 0,776	1,15 / 0,776
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	3.298	3.935
Prix HT de l'unité intérieure		€	951	1.449
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.928	2.067
Prix HT de la façade CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW		€	219	219
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b> Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	200
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	210
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	280

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RWS3</b> Télécommande infrarouge	126
<b>CZ-CAPWFC1</b> Interface WLAN tertiaire	300
<b>CZ-KPY3AW</b> Panneau dimension de 700 x 700mm	219
<b>CZ-KPY3BW</b> Panneau dimension de 625 x 625mm	219
<b>CZ-CENSC1</b> Capteur Econavi pour les économies d'énergie	202



SEER et SCOP : Pour S-36PY2E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.

### PACi Standard Cassette 4 voies 60x60 Inverter+ • R32

Puissance			3,6 kW	5,0 kW
Unité intérieure			S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
Puissance frigorifique	kW		3,60	5,00
Puissance calorifique	kW		4,00	5,60
Courant	Froid	A	0,30	0,35
	Chaud	A	0,30	0,35
Puissance absorbée	Froid	kW	0,04	0,05
	Chaud	kW	0,04	0,04
Volume d'air	Froid (Fort / Moyen / Faible)	m³/min	9,7/8,0/6,0	11,1/9,8/8,5
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	m³/min	9,9/8,2/6,0	11,1/9,8/8,7
Volume de condensation éliminée	L/h		1,5	2,4
Pression sonore <sup>6)</sup>	Froid (Fort / Moyen / Faible)	dB(A)	36/32/26	40/37/33
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	dB(A)	36/32/26	40/37/33
Puissance sonore	Froid (Fort / Moyen / Faible)	dB	51/47/41	55/52/48
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	dB	51/47/41	55/52/48
Dimension (H x L x P)	Unité intérieure	mm	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583
	Panneau CZ-KPY3AW	mm	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700
	Panneau CZ-KPY3BW	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625
Poids net	Unité intérieure	kg	18	18
	Panneau	kg	2,4	2,4
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	+18 ~ +32	+18 ~ +32
	Chaud Min ~ Max	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30
<b>Prix HT de l'unité intérieure</b>	<b>€</b>		<b>951</b>	<b>1.449</b>


Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W  
Panneau standard.CZ-KPU3AW  
Panneau Econavi en  
option (CZ-RTC5B  
est nécessaire).

  
CZ-CNEXU1  
Kit nanoe™ X en  
option (CZ-RTC5B  
est nécessaire).

## PACi Elite Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R32

			Monophasé							
Puissance			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,2 - 9,0)	10,0(3,1 - 12,5)	12,5(3,2 - 14,0)	14,0(3,3 - 16,0)	
EER <sup>1)</sup>		W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41	
SEER <sup>2)</sup>			<b>8,5A+++</b>	<b>8,2A++</b>	<b>8,0A++</b>	<b>7,7A++</b>	<b>7,8A++</b>	<b>7,7</b>	<b>7,2</b>	
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Puissance absorbée (froid)		kW	0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11	
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	148	213	262	323	449	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,0(1,5 - 5,0)	5,6(1,5 - 6,5)	7,0(1,8 - 8,0)	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(3,1 - 14,0)	14,0(3,2 - 16,0)	16,0(3,3 - 18,0)	
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30	
SCOP <sup>2)</sup>			<b>5,1A+++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,8A++</b>	<b>4,8A++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>	
Pdesign à -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6	
Puissance absorbée (chaud)		kW	0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72	
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	988	1286	1750	1517	2286	—	—	
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PU2E5B</b>	<b>S-50PU2E5B</b>	<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>	
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0	
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34	
Dimension	Unité intérieure (HxLxP)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840	
	Panneau (HxLxP)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	
Poids net	Intérieure / Panneau	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5	
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>	
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	3,35/3,20/3,05	5,45/5,25/5,00	7,30/6,95/6,70	8,25/7,90/7,55	10,40/9,95/9,50	15,20/14,50/13,90	19,10/18,20/17,50	
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,55/3,40/3,25	5,70/5,45/5,20	8,05/7,70/7,40	8,60/8,25/8,00	10,20/9,80/9,40	14,00/13,40/12,80	17,20/16,50/15,80	
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116	
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54	
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimension	HxLxP	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	
Poids net		kg	475	43	44	68	99	99	99	
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Longueur de tube		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85	
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30	
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30	30	30	
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	35	45	45	45	45	
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.235</b>	<b>3.696</b>	<b>4.377</b>	<b>4.914</b>	<b>6.233</b>	<b>7.101</b>	<b>8.108</b>	
Prix HT de l'unité intérieure		€	798	1.120	1.293	1.434	1.891	2.283	2.437	
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.928	2.067	2.575	2.971	3.833	4.309	5.162	
Prix HT de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309	309	309	309	309	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200	200	200	

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	<b>200</b>
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	<b>210</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	<b>280</b>

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b>	Télécommande infrarouge	<b>256</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	<b>300</b>
<b>CZ-KPU3W</b>	Panneau standard	<b>309</b>
<b>CZ-KPU3AW</b>	Panneau exclusif Econavi	<b>370</b>
<b>CZ-CNEXU1</b>	Système nanoe™ X	<b>200</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	<b>202</b>



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRU3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



## PACi Elite Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R32

Triphasé

Puissance			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,1(2,2 - 9,0)	10,0(3,1 - 12,5)	12,5(3,2 - 14,0)	14,0(3,3 - 16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,6A++</b>	<b>7,7A++</b>	<b>7,6</b>	<b>7,2</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	327	455	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(3,1 - 14,0)	14,0(3,2 - 16,0)	16,0(3,3 - 18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,8A++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>
Pdesign à -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Puissance absorbée (chaud)		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1517	2286	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimension	Unité intérieure (H x L x P)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau (H x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Intérieure / Panneau	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	2,75/2,65/2,55	3,50/3,35/3,20	5,15/4,90/4,70	6,45/6,15/5,90
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	2,90/2,80/2,70	3,45/3,30/3,15	4,75/4,50/4,35	5,85/5,55/5,35
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	68	99	99	99
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.914</b>	<b>6.233</b>	<b>7.101</b>	<b>8.108</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.434	1.891	2.283	2.437
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.971	3.833	4.309	5.162
Prix HT de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309	309
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. 6) Pour les modèles 100 - 140PZH2E5(8), le fonctionnement à -20°C pour les salles informatiques est uniquement possible avec une longueur de tuyauterie de 30 m ou moins. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : Pour S-36PU2E5B. ECONAVI et CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W  
Panneau standard.CZ-KPU3AW  
Panneau Econavi en  
option (CZ-RTC5B  
est nécessaire).nanoE™ X  
CZ-CNEXU1  
Kit nanoE™ X en  
option (CZ-RTC5B  
est nécessaire).

## PACi Standard Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R32

			Monophasé				
Puissance			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,00	3,50	3,82(5,36 - 2,88)	3,58(5,33 - 2,81)	3,23(5,32 - 2,73)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,6A++</b>	<b>7,6A++</b>	<b>6,8A++</b>	<b>6,8</b>	<b>6,5</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,50	2,03	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	276	327	515	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,72	4,36	4,93(3,59 - 5,36)	4,43(3,57 - 5,50)	4,18(3,33 - 5,48)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,7A++</b>	<b>4,7A++</b>	<b>4,4A+</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>
Pdesign à -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,27	1,63	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(0,62 - 4,80)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1787	1787	3182	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Volume de condensation éliminée		L/h	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimension	Unité intérieure (H x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau (H x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Intérieure / Panneau	kg	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	7,40/7,05/6,75	9,95/9,50/9,10	12,10/11,50/11,10	16,30/15,60/15,00	20,40/19,50/18,70
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	6,25/5,95/5,70	8,05/7,70/7,35	9,25/8,85/8,50	13,10/12,60/12,00	15,60/15,00/14,30
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimension	H x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	44	44	90	94	94
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	35	35	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.766</b>	<b>3.969</b>	<b>4.932</b>	<b>5.558</b>	<b>6.499</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.293	1.434	1.891	2.283	2.437
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.964	2.026	2.532	2.766	3.553
Prix HT de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309	309	309
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	<b>200</b>
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	<b>210</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	<b>280</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b>	Télécommande infrarouge	<b>256</b>

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	<b>300</b>
<b>CZ-KPU3W</b>	Panneau standard	<b>309</b>
<b>CZ-KPU3AW</b>	Panneau exclusif Econavi	<b>370</b>
<b>CZ-CNEXU1</b>	Système nanoE™ X	<b>200</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	<b>202</b>





**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRU3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



## PACi Standard Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R32

			Triphasé		
Puissance			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,82(5,36 - 2,88)	3,58(5,33 - 2,81)	3,23(5,32 - 2,73)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,7 A++</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	2,62(0,56 - 4,00)	3,49(0,60 - 4,80)	4,34(0,62 - 5,50)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	521	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,93(3,59 - 5,36)	4,43(3,57 - 5,50)	4,18(3,33 - 5,48)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,4 A+</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>
Pdesign à -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,03(0,56 - 3,90)	2,82(0,60 - 4,20)	3,35(0,62 - 4,80)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	3182	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Volume de condensation éliminée		L/h	2,7	4,8	6,0
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimension	Unité intérieure (H x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau (H x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Intérieure / Panneau	kg	25/5	25/5	25/5
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	4,10/3,90/3,75	5,45/5,20/5,00	6,85/6,50/6,25
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,15/3,00/2,90	4,40/4,15/4,00	5,25/4,95/4,80
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	76/70	86/78	89/83
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	70/70	73/73	74/74
Dimension	H x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	90	94	94
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.932</b>	<b>5.558</b>	<b>6.499</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.891	2.283	2.437
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.532	2.766	3.553
Prix HT de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/624/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : ForS-60PU2E5B et S-71PU2E5B. ECONAVI et CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

## PACi Elite Plafonnier Inverter+ • R32

			Monophasé							
Puissance			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,2 - 9,0)	10,0(3,1 - 12,5)	12,5(3,2 - 14,0)	14,0(3,3 - 16,0)	
EER <sup>1)</sup>		W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10	
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,2A++</b>	<b>7,0A++</b>	<b>7,2A++</b>	<b>6,7A++</b>	<b>7,0A++</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Puissance absorbée (froid)		kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52	
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	175	250	292	371	500	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,0(1,5 - 5,0)	5,6(1,5 - 6,5)	7,0(1,8 - 8,0)	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(3,1 - 14,0)	14,0(3,2 - 16,0)	16,0(3,3 - 18,0)	
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67	
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,8A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,7A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	
Pdesign à -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6	
Puissance absorbée (chaud)		kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36	
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1050	1370	1787	1583	2435	—	—	
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PT2E5B</b>	<b>S-50PT2E5B</b>	<b>S-60PT2E5B</b>	<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>	
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0	
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37	
Dimension	H x L x P	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Poids net		kg	27	27	33	33	40	40	40	
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>	
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	3,35/3,25/3,10	5,60/5,35/5,10	7,15/6,85/6,55	8,80/8,45/8,10	11,40/10,90/10,50	16,80/16,00/15,40	21,00/20,10/19,30	
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,65/3,50/3,35	6,10/5,85/5,60	7,75/7,40/7,10	8,90/8,50/8,20	12,00/11,50/11,00	16,20/15,50/14,90	20,30/19,40/18,60	
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116	
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54	
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimension	H x L x P	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	
Poids net		kg	43	43	44	68	99	99	99	
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Longueur de tube		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85	
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30	
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30	30	30	
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	35	45	45	45	45	
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3466</b>	<b>3689</b>	<b>4317</b>	<b>4725</b>	<b>5974</b>	<b>6614</b>	<b>7636</b>	
Prix HT de l'unité intérieure		€	1338	1422	1542	1554	1941	2105	2274	
Prix HT de l'unité extérieure		€	1928	2067	2575	2971	3833	4309	5162	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200	200	200	

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b> Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	200
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	210
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	280

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b> Télécommande infrarouge	256
<b>CZ-CAPWFC1</b> Interface WLAN tertiaire	300
<b>CZ-CENS1</b> Capteur Econavi pour les économies d'énergie	202



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRT3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Elite Plafonnier Inverter+ • R32

Triphasé

Puissance			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique Nominale (Min - Max)	kW		7,1(2,2 - 9,0)	10,0(3,1 - 12,5)	12,5(3,2 - 14,0)	14,0(3,3 - 16,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,78	4,05	3,45	3,10
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,6 A++</b>	<b>6,9 A++</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>
Pdesign	kW		7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	kW		1,88	2,47	3,62	4,52
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>	kWh/a		375	507	—	—
Puissance calorifique Nominale (Min - Max)	kW		8,0(2,0 - 9,0)	11,2(3,1 - 14,0)	14,0(3,2 - 16,0)	16,0(3,3 - 18,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		4,15	4,31	3,99	3,67
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>
Pdesign à -10 °C	kW		5,2	8,0	9,5	10,6
Puissance absorbée (chaud)	kW		1,93	2,60	3,51	4,36
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>	kWh/a		1583	2435	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimension	H x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		kg	33	40	40	40
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	2,95/2,85/2,75	3,85/3,65/3,55	5,65/5,40/5,20	7,10/6,75/6,50
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,00/2,90/2,80	4,05/3,85/3,75	5,50/5,20/5,05	6,85/6,50/6,30
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	68	99	99	99
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4725</b>	<b>5974</b>	<b>6614</b>	<b>7636</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1554	1941	2105	2274
Prix HT de l'unité extérieure		€	2971	3833	4309	5162
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. 6) Pour les modèles 100 ~ 140PZH2E5(8), le fonctionnement à -20°C pour les salles informatiques est uniquement possible avec une longueur de tuyauterie de 30 m ou moins. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : Pour S-36PT2E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

## PACi Standard Plafonnier Inverter+ • R32

			Monophasé				
Puissance			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 [2,0 - 7,1]	7,1 [2,0 - 7,7]	10,0 [3,0 - 11,5]	12,5 [3,2 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,0]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,00	3,55	3,64 [5,36 - 2,80]	3,32 [5,33 - 2,77]	2,98 [5,32 - 2,73]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,8A++</b>	<b>6,5A++</b>	<b>6,5A++</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,50	2,00	2,75 [0,56 - 4,10]	3,76 [0,60 - 4,88]	4,70 [0,62 - 5,50]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	309	382	535	1300	1530
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 [1,8 - 7,0]	7,1 [1,8 - 8,1]	10,0 [3,0 - 14,0]	12,5 [3,3 - 15,0]	14,0 [3,4 - 16,0]
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,80	4,41	4,24 [5,36 - 3,50]	3,89 [4,52 - 3,41]	3,70 [5,48 - 3,08]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6A++</b>	<b>4,3A+</b>	<b>4,2A+</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>
Pdesign à -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,25	1,62	2,36 [0,56 - 4,00]	3,21 [0,73 - 4,40]	3,78 [0,62 - 5,20]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1826	1953	3324	4669	5153
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-60PT2E5B</b>	<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Volume de condensation éliminée		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	56/52/48	57/53/49	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Dimension	H x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		kg	33	33	40	40	40
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	7,30/7,00/6,70	9,70/9,30/8,90	12,80/12,20/11,70	17,60/16,90/16,20	22,10/21,20/20,30
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	6,05/5,80/5,55	7,85/7,50/7,20	10,90/10,40/10,00	15,00/14,30/13,70	17,70/16,90/16,20
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimension	H x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	44	44	90	94	94
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	35	35	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.706</b>	<b>3.780</b>	<b>4.673</b>	<b>5.071</b>	<b>6.027</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.542	1.554	1.941	2.105	2.274
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.964	2.026	2.532	2.766	3.553
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	200
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	210
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	280

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Télécommande infrarouge	256
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	300
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	202



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRT3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Standard Plafonnier Inverter+ • R32

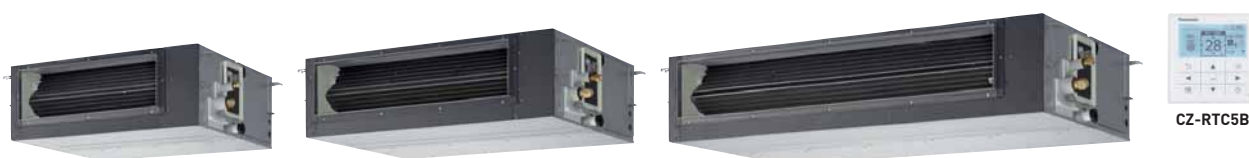
			Triphasé		
Puissance			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,64(5,36 - 2,80)	3,32(5,33 - 2,77)	2,98(5,32 - 2,73)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,5 A++</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	538	1304	1534
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,24(5,36 - 3,50)	3,89(4,52 - 3,41)	3,70(5,48 - 3,08)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,2 A+</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>
Pdesign à -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	3324	4669	5153
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	30/25/23	34/28/24	35/29/25
Volume de condensation éliminée		L/h	6,0	7,9	9,0
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	60/55/53	64/58/54	65/59/55
Dimension	H x L x P	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		kg	40	40	40
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	4,37/4,15/4,00	5,90/5,60/5,40	7,40/7,05/6,80
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,72/3,55/3,40	5,00/4,75/4,60	5,90/5,60/5,40
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	76/70	86/78	89/83
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	70/70	73/73	74/74
Dimension	H x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	90	94	94
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.673</b>	<b>5.071</b>	<b>6.027</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.941	2.105	2.274
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.532	2.766	3.553
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : Pour S-60PT2E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

## PACi Elite Gainable haute pression statique Inverter+ • R32

			Monophasé							
Puissance			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,2 - 9,0)	10,0(3,1 - 12,5)	12,5(3,2 - 14,0)	14,0(3,3 - 16,0)	
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26	
SEER <sup>2)</sup>			<b>6,1 A++</b>	<b>5,9 A+</b>	<b>6,4 A++</b>	<b>6,5 A++</b>	<b>6,2 A++</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>	
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Puissance absorbée (froid)		kW	0,76	1,24	1,63	1,85	2,42	3,55	4,30	
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	207	297	328	382	564	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,0(1,5 - 5,0)	5,6(1,5 - 6,5)	7,0(1,8 - 8,0)	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(3,1 - 14,0)	14,0(3,2 - 16,0)	16,0(3,3 - 18,0)	
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65	
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,3 A+</b>	<b>4,2 A+</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>	
Pdesign à -10 °C		kW	3,6	4,0	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6	
Puissance absorbée (chaud)		kW	0,84	1,34	1,69	2,00	2,60	3,48	4,38	
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1172	1500	1953	1582	2545	—	—	
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PF1E5B</b>	<b>S-50PF1E5B</b>	<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>	
Pression statique externe <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70(10 - 150)	70(10 - 150)	70(10 - 150)	70(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)	
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0	
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33	
Dimension	H x L x P	mm	290x800x700	290x800x700	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700	
Poids net		kg	28	28	33	33	45	45	45	
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>	
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	3,45/3,30/3,15	5,50/5,25/5,05	7,65/7,30/7,00	8,35/8,00/7,65	10,60/10,20/9,75	15,90/15,20/14,60	19,50/18,60/17,80	
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,85/3,70/3,55	6,05/5,80/5,55	7,95/7,60/7,25	8,90/8,50/8,25	11,50/11,00/10,50	15,60/14,90/14,30	19,90/19,00/18,20	
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116	
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54	
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimension	H x L x P	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	
Poids net		kg	43	43	44	68	99	99	99	
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Longueur de tube		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85	
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30	
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30	30	30	
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	35	45	45	45	45	
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46	
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.073</b>	<b>3.575</b>	<b>4.313</b>	<b>4.772</b>	<b>5.934</b>	<b>6.657</b>	<b>8.050</b>	
Prix HT de l'unité intérieure		€	945	1.308	1.538	1.601	1.901	2.148	2.688	
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.928	2.067	2.575	2.971	3.833	4.309	5.162	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200	200	200	

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	200
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	210
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	280
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande infrarouge	253

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	300
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	202
<b>CZ-56DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . .PF1E5B 36, 45 et 50	167
<b>CZ-90DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . .PF1E5B 60 et 71	227
<b>CZ-160DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . .PF1E5B 100, 125 et 140	345
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Plénum d'admission d'air S . .PF1E5B 60 et 71	348
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Plénum d'admission d'air S . .PF1E5B 100, 125 et 140	368



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Elite Gainable haute pression statique Inverter+ • R32

Triphasé

Puissance			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 (2,2 - 9,0)	10,0 (3,1 - 12,5)	12,5 (3,2 - 14,0)	14,0 (3,3 - 16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,84	4,13	3,52	3,26
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,4 A++</b>	<b>6,1 A++</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)		kW	1,85	2,42	3,55	4,30
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	388	574	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (3,1 - 14,0)	14,0 (3,2 - 16,0)	16,0 (3,3 - 18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,00	4,31	4,02	3,65
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>
Pdesign à -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Puissance absorbée (chaud)		kW	2,00	2,60	3,48	4,38
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1582	2545	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Pression statique externe <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	33	45	45	45
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	2,80/2,70/2,60	3,60/3,40/3,30	5,40/5,10/4,95	6,60/6,25/6,05
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,00/2,90/2,80	3,90/3,70/3,55	5,30/5,00/4,85	6,70/6,40/6,15
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	68	99	99	99
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.772</b>	<b>5.934</b>	<b>6.657</b>	<b>8.050</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.601	1.901	2.148	2.688
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.971	3.833	4.309	5.162
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 5) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. 7) Pour les modèles 100 - 140PZH2E5(8), le fonctionnement à -20°C pour les salles informatiques est uniquement possible avec une longueur de tuyauterie de 30 m ou moins. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : Pour S-71PF1E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



## PACi Standard Gainable haute pression statique Inverter+ • R32

			Monophasé				
Puissance			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(2,0~7,10)	7,1(2,0~7,70)	10,0(3,0-11,50)	12,5(3,2-13,50)	14,0(3,3-15,00)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,51	3,23	3,66(5,36-2,81)	3,52(5,33-2,80)	3,18(5,32-2,70)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,1A++</b>	<b>6,1A++</b>	<b>5,6A+</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,71	2,20	2,73(0,56-4,09)	3,55(0,60-4,82)	4,40(0,62-5,56)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	344	407	625	787	911
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(1,8~7,00)	7,1(1,8~8,10)	10,0(3,0-14,00)	12,5(3,3-15,00)	14,0(3,4-16,00)
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,55	4,13	4,31(5,36-3,51)	4,02(5,50-3,45)	3,79(5,48-3,13)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,2A+</b>	<b>4,3A+</b>	<b>3,8A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Pdesign à -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,32	1,72	2,32(0,56-3,99)	3,11(0,60-4,35)	3,69(0,62-5,12)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2000	1953	3684	4848	5379
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Pression statique externe <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70(10-150)	70(10-150)	100(10-150)	100(10-150)	100(10-150)
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volume de condensation éliminée		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	57/54/48	57/54/48	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	33	33	45	45	45
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	8,05/7,70/7,35	10,40/9,95/9,50	12,10/11,60/11,10	16,10/15,50/14,80	20,20/19,30/18,60
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	6,05/5,80/5,55	8,10/7,75/7,40	10,10/9,70/9,30	14,00/13,40/12,90	16,80/16,00/15,30
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimension	H x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	44	44	90	94	94
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Dé nivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	35	35	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.702</b>	<b>3.827</b>	<b>4.633</b>	<b>5.114</b>	<b>6.441</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.538	1.601	1.901	2.148	2.688
Prix HT de l'unité extérieure		€	1.964	2.026	2.532	2.766	3.553
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	200
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	210
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	280
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande infrarouge	253

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	300
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	202
<b>CZ-90DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . .PF1E5B 60 et 71	227
<b>CZ-160DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . .PF1E5B 100, 125 et 140	345
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Plénum d'admission d'air S . .PF1E5B 60 et 71	348
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Plénum d'admission d'air S . .PF1E5B 100, 125 et 140	368





**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Standard Gainable haute pression statique Inverter+ • R32

			Triphasé		
Puissance			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 11,50)	12,5(3,2 - 13,50)	14,0(3,3 - 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,66(5,36 - 2,81)	3,52(5,33 - 2,80)	3,18(5,32 - 2,70)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,6 A+</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	2,73(0,56 - 4,09)	3,55(0,60 - 4,82)	4,40(0,62 - 5,56)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	625	790	912
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0(3,0 - 14,00)	12,5(3,3 - 15,00)	14,0(3,4 - 16,00)
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,31(5,36 - 3,51)	4,02(5,50 - 3,45)	3,79(5,48 - 3,13)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,8 A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Pdesign à -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,32(0,56 - 3,99)	3,11(0,60 - 4,35)	3,69(0,62 - 5,12)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	3684	4848	5379
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Pression statique externe <sup>4)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volume de condensation éliminée		L/h	6,0	7,9	9,0
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	45	45	45
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	4,15/3,95/3,80	5,40/5,10/4,95	6,75/6,40/6,15
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	3,45/3,30/3,20	4,70/4,45/4,30	5,60/5,30/5,15
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	76/70	86/78	89/83
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	70/70	73/73	74/74
Dimension	H x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	90	94	94
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.633</b>	<b>5.114</b>	<b>6.441</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.901	2.148	2.688
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.532	2.766	3.553
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 5) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



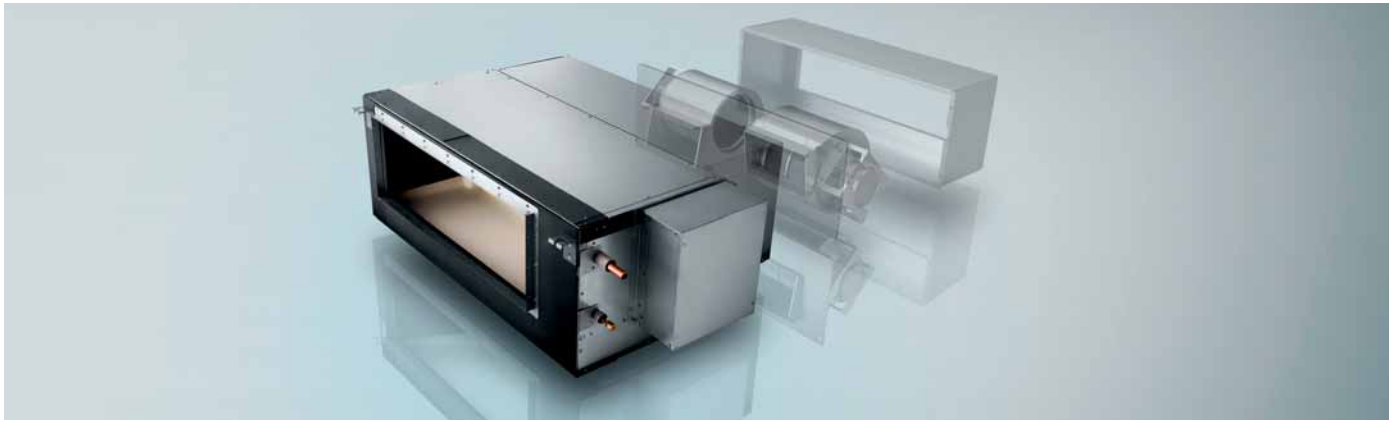
SEER et SCOP : Pour S-71PF1E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.

# Groupes Panasonic Big PACi au R32

Un produit révolutionnaire et respectueux de l'environnement.

Le Big PACi est une solution pratique et économique pour des projets de petite et moyenne taille. Unité intérieure compacte et légère garantissant une haute performance.



## 1 Une unité compacte et légère

Légère et compacte, cette unité intérieure à haut rendement est séparable ; un véritable atout pour les travaux de tuyauterie dans des espaces restreints. De plus, la simplicité du démontage facilite la maintenance de l'unité.

## 2 Travaux de tuyauterie simplifiés grâce au gainable séparable

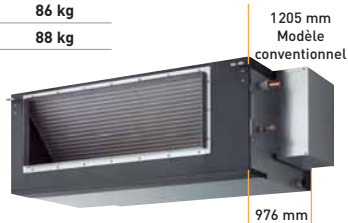
Les parties « échangeur de chaleur » et « ventilateur » (ventilateur + châssis) peuvent être séparées lors de l'installation de l'appareil. L'unité intérieure gainable, spécialement conçue pour être remontée facilement, est idéale pour les espaces restreints.

## Unité intérieure compacte et légère garantissant une haute performance

Un poids réduit de 15 % par rapport au modèle conventionnel facilite considérablement l'installation.

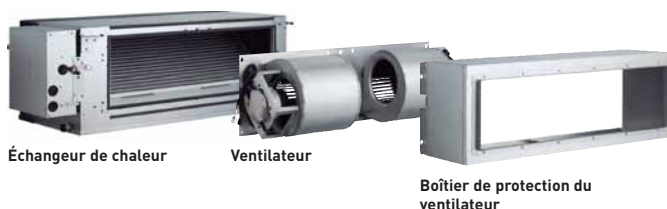
	Modèle conventionnel	Nouveaux
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

**PROFONDEUR  
RÉDUITE DE  
230 mm**



## Des composants légers pour une installation facile

L'unité intérieure se divise aisément en 3 parties, la plus lourde pesant 48 kg.



Échangeur de chaleur

Ventilateur

Boîtier de protection du ventilateur

## 3 Pression statique externe élevée, jusqu'à 200 Pa\*

Grâce à une haute pression statique, il est possible d'utiliser des gaines plus longues et de faciliter l'installation dans des espaces divers et variés.

\* S-250PE3E5B.

## Application Comfort Cloud

Désormais, vous pouvez contrôler les systèmes PACi via votre smartphone grâce à l'application Comfort Cloud.\*

\* Interface WLAN CZ-CAPWFC1 de Panasonic requise

## Réglage de la pression statique à 200 Pa\* maximum

Grâce à une haute pression statique, il est possible d'utiliser des tubes longs et de faciliter l'installation dans des espaces divers et variés.

## Réglage en 3 étapes de la pression statique.

Il existe plusieurs réglages de pression statique possibles pour une plus grande adaptabilité, soit 200 Pa / 130 Pa / 75 Pa.

\* Dans le cas du S-250PE3E5B.



## Dimensions de chaque composant (conception légère pour faciliter le démontage).



Le poids concerne le modèle S-200PE3E5B.



CZ-RTC5B

CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.CZ-RWS3 +  
CZ-RWRC3  
Contrôleur en option.  
Télécommande  
infrarouge.CZ-CENSC1  
Capteur Econavi en  
option.

## Big PACi Gainable haute pression statique 20,00-25,0 kW Inverter+ • R32

Triphasé

			20,0 kW	25,0 kW
<b>Puissance</b>				
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	19,5 (5,7 - 21,0)	23,2 (6,1 - 27,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,22	3,11
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,3</b>	<b>4,9</b>
Pdesign		kW	19,5	23,2
Puissance absorbée (froid)		kW	6,06	7,46
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	22,4 (5,0 - 25,0)	28,0 (5,5 - 29,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,61	3,41
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,6</b>	<b>3,6</b>
Pdesign à -10 °C		kW	17,0	20,0
Puissance absorbée (chaud)		kW	6,21	8,21
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-200PE3E5B</b>	<b>S-250PE3E5B</b>
Alimentation électrique		V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Pression statique externe en sortie d'usine (réglable)		Pa	75 <sup>3)</sup> - 120 - 180	75 <sup>3)</sup> - 130 - 200
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	72/63/53	84/72/59
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	46/44/41	47/45/42
Dimension	HxLxP	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Poids net		kg	86	88
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Alimentation électrique		V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Fusible recommandé		A	30	30
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	164/164	160/160
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	59/61	59/63
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	77/79	78/82
Dimension <sup>5)</sup>	HxLxP	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Poids net		kg	117	128
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Longueur de tube		m	5 - 90	5 - 60
Dénivelé (int./ext.) <sup>4)</sup>		m	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	60	80
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>10.965</b>	<b>12.004</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	4.217	4.600
Prix HT de l'unité extérieure		€	6.548	7.204
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi <b>200</b>
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020) <b>210</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020) <b>280</b>

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande infrarouge <b>253</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire <b>300</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie <b>202</b>

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) Réglages d'usine. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Ajouter 100mm pour l'unité intérieure ou 70mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Aucun filtre inclus.



CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.

# Ballons PRO-HT pour PACi

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

Les solutions de ballons PRO-HT de la gamme tertiaire de Panasonic répondent à tous vos besoins en eau chaude et offrent une température d'eau maximale de 85 °C (avec appoint, 65 °C sans appoint).



## Ballon ECS PRO-HT

Ballon PRO-HT		PAW-VP500LDHW-1	PAW-VP750LDHW-1	PAW-VP1000LDHW-1
Unité extérieure		U-100PZH2E5/8	U-250PZH2E8	U-250PZH2E8
Volume	L	510	726	933
Hauteur	H x Ø	1660 x 790	1855 x 990	2210 x 990
Raccords pour le réseau de distribution d'eau		3/4" - 1"	1 1/4"	1 1/4"
Poids net / avec l'eau	kg	122/632	179/929	191/1121
Puissance électrique nominale	kW	2,32	7,14	7,14
Cycle de puisage		XL	2XL	2XL
Consommation énergétique par cycle choisi A7 / W10-55	kWh	4,50	6,30	6,30
Consommation énergétique par cycle choisi A15 / W10-55	kWh	3,60	5,12	5,12
COP eau chaude sanitaire (A7/W10-55) EN 16147 <sup>1)</sup>		4,23	3,91	3,91
COP eau chaude sanitaire (A15/W10-55) EN 16147 <sup>2)</sup>		5,29	4,81	4,81
<b>Classe d'efficacité énergétique pour le label du système (de A+ à F) <sup>3)</sup></b>		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Classe d'efficacité énergétique pour référence (de A+++ à G) <sup>4)</sup></b>		<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Alimentation en veille conforme à la norme EN16147	W	40,1	77,0	80,0
Pression sonore sur 1 m	dB(A)	49	51	51
Quantité de réfrigérant	Kg	3,05	5,2	5,2
Épaisseur moyenne du matériau d'isolation	mm	70	100	100
Raccordement d'entrée/de sortie de l'échangeur de chaleur	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	1/2 (12,70) / 3/4 (19,05)	1/2 (12,70) / 3/4 (19,05)
Consommation électrique maximum sans chauffage	kWh	3,99	10,00	10,00
Consommation électrique maximum avec chauffage	kWh	6,99	16,00	16,00
Nombre de résistances électriques x puissance	W	1 x 3000	1 x 6000	1 x 6000
Tension / Fréquence	V / Hz	230/50	400/50	400/50
Protection électrique	A	16	16	16
Protection contre la condensation		IP 24	IP 24	IP 24
Maximum pipe length <sup>4)</sup>	m	30	30	30
Dénivelé (int./ext.)	m	30/15	30/30	30/30
Plage de fonctionnement - temp. extérieure	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Température d'eau maximale (pompe à chaleur seule)	°C	65	65	65
Température d'eau maximale (avec appoint électrique)	°C	85	85	85
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	3,05/2,05	5,2/3,51	5,2/3,51
<b>Prix HT du ballon PRO-HT</b>	<b>€</b>	<b>10.600</b>	<b>14.000</b>	<b>14.820</b>
<b>Prix HT de l'unité extérieure</b>	<b>€</b>	<b>3.833</b>	<b>7.204</b>	<b>7.204</b>

Accessoires	Prix HT €
PAW-VP-RTC5B-PAC Télécommande du ballon pour système PACi	1.500

1) Chauffage de l'eau sanitaire jusqu'à 55 °C avec température de l'air d'entrée à 7 °C, humidité de 89 % et température de l'eau d'entrée de 10 °C. Conformément à la norme EN16147. 2) Chauffage de l'eau sanitaire jusqu'à 55 °C avec température de l'air d'entrée à 15 °C, humidité de 74 % et température de l'eau d'entrée de 10 °C. Conformément à la norme EN16147. 3) Conforme au RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 812/2013 (ANNEXE III). 4) Conforme au RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) No 812/2013 (ANNEXE II, tableau 1). 4) La plage de longueur de tuyauterie est comprise entre l'unité intérieure et l'unité extérieure, mais n'inclut pas de longueur supplémentaire pour le serpent.

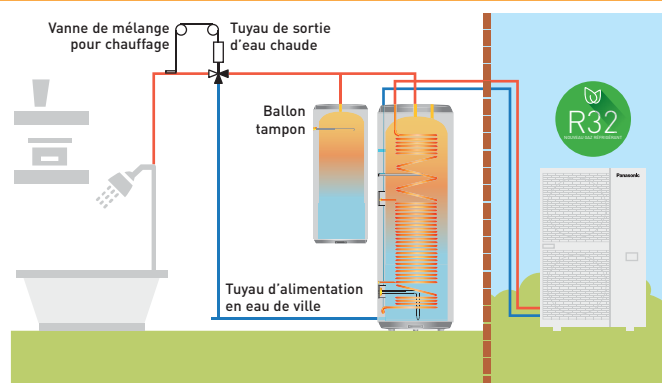
Ce produit est conçu pour respecter la directive européenne 98/93 CE relative à la qualité des eaux modifiée par la directive 2015/1787/UE. La durée de vie du produit n'est pas garantie en cas d'utilisation d'eaux souterraines (telles que l'eau de source ou l'eau du puits), d'eau du robinet contenant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

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



## Exemple de solution pour 40 chambres (ballon ECS 1000 L + PACi + ballon tampon)

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





# PRO-HT TANK

## Ballon PRO-HT pour chauffage et refroidissement

Ballon PRO-HT		PAW-VP380L	
Puissance frigorifique à 35 °C, température de sortie d'eau 7 °C	kW		12,80
Puissance calorifique	kW		25,00
Puissance calorifique à +7 °C, température de chauffage de l'eau à 45 °C	kW		23,00
COP à +7 °C avec température de l'eau de chauffage à 45 °C	W/W		3,26
<b>Classe d'efficacité énergétique en chauffage à 35 °C (de A+++ à D)</b>			<b>A+++</b>
$\eta_{sh}$ (LOT1) <sup>1)</sup>	%		<b>193</b>
Dimension	H x Ø	mm	1820x690
Poids d'expédition		kg	99
Raccord du tube d'eau			1 1/4"
Débit de l'eau de chauffage ( $\Delta T=5$ K. 35 °C)		m <sup>3</sup> /h	3,9
<b>Unité extérieure</b>		<b>U-200PZH2E8</b>	
Pression sonore		dB(A)	57
Dimension	H x L x P	mm	1500 x 980 x 370
Poids net		kg	117
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/2 (12,07)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/4 (19,05)
Réfrigérant [R32] / CO <sub>2</sub> Eq.		kg	4,20 (1,0 kg Une quantité de gaz supplémentaire est requise sur le site)
Longueur de tube <sup>2)</sup>		m	30
Dénivelé [int./ext.]		m	30 (DE supérieur) 30 (DE inférieur)
Longueur de tube pour la capacité nominale		m	7,5
Groupe pré-charge		m	> 7,5
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	Se reporter au manuel
Plage de fonctionnement - temp. extérieure	Chaud / Froid	°C	-20 ~ +24 / -15 ~ +46
Sortie d'eau à	Chaud / Froid	°C	25 ~ 45 / 5 ~ 15
<b>Prix HT du ballon PRO-HT</b>		€	<b>8.703</b>
<b>Prix HT de l'unité extérieure</b>		€	<b>6.548</b>

Accessoires	Prix HT €
PAW-VP-RTC5B-PAC Télécommande du ballon pour système PACi	1.500
PAW-IU29 Résistance électrique 2 kW	788

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

1) Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage et le refroidissement des pièces conforme à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE (UE) 811/2013. 2) La plage de longueur de tuyauterie est comprise entre l'unité intérieure et l'unité extérieure, mais n'inclut pas de longueur supplémentaire pour le serpentín.

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

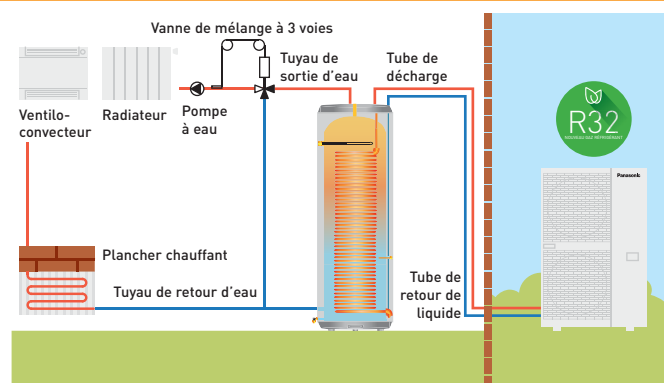
Calcul de la performance en accord avec Eurovent. Pression sonore mesurée à 1 m de l'unité extérieure et à 1,5 m de hauteur.

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



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

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



## PACi avec module hydraulique · R32

Panasonic présente son module hydraulique à haut rendement pour la gamme PACi. En ajoutant des options hydroniques, cette solution révolutionnaire offre encore davantage de possibilités aux solutions PACi.

**TEMPÉRATURES DE SORTIE D'EAU**  
**RAFRAÎCHISSEMENT : 5 ~ 15 °C**  
**CHAUFFAGE : 35 ~ 50 °C**



### 1 Une solution économique

- Classe d'efficacité énergétique A++ (échelle de A+++ à D)
- Projets hydrauliques rentables, grâce au faible coût de la gamme PACi par rapport au système DRV

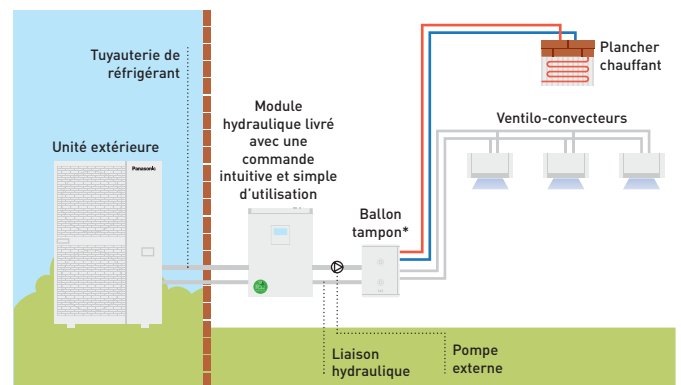
### 2 Une installation compacte et flexible

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

### 3 Une installation et une maintenance faciles

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

#### Exemple de système



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

#### Une installation compacte et flexible

##### Unité compacte et légère.

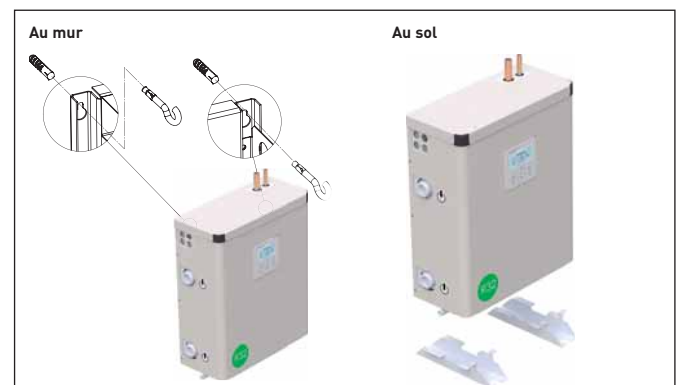
- Seulement 205 mm de profondeur : parfait pour un espace limité
- Conception légère, de 27 kg uniquement, ce qui facilite la manipulation et le positionnement de l'unité
- Longueur maximum totale de tuyauterie de réfrigérant : 90 m\*

\* 90m pour PAW-200W5APAC.



#### 2 possibilités d'installation.

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





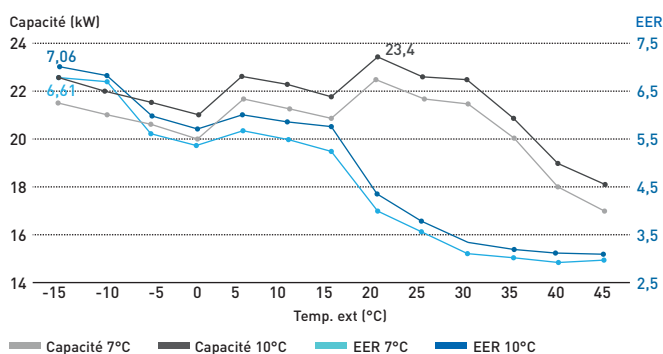
## PACi avec module hydraulique pour la production d'eau glacée et d'eau chaude

		PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Puissance frigorifique <sup>1)</sup>	kW	20,00	25,00
EER <sup>1)</sup>	W/W	3,03	2,89
Puissance calorifique <sup>2)</sup>	kW	23,00	28,00
COP <sup>2)</sup>	W/W	2,98	2,95
$\eta_{sh}$ (LOT1) <sup>3)</sup>	%	178	178
<b>Classe d'efficacité énergétique (Échelle de A+++ à D) <sup>4)</sup></b>		<b>A++</b>	<b>A++</b>
Dimension	H x L x P	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Poids net	kg	27	27
Diamètre entrée-sortie chauffage	Pouces	Filetage mâle 1 1/4	Filetage mâle 1 1/4
Débit de l'eau de refroidissement ( $\Delta T=5$ K. 35 °C)	m <sup>3</sup> /h	3,45	4,30
Débit nominal de l'eau de chauffage ( $\Delta T=5$ K. 35 °C)	m <sup>3</sup> /h	4,15	4,85
Fluxostat		Inclus	Inclus
Filtre à tamis		Inclus	Inclus
<b>Unité extérieure</b>		<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	59/61	59/63
Dimension	H x L x P	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Poids net	kg	117	128
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1(25,40)
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE	m	5~90	5~60
Dénivelé (int./extl.)	m	30	30
Longueur pré-chargée	m	30	30
Quantité de gaz supplémentaire	g/m	60	80
Température de sortie d'eau	Froid Min ~ Max	°C	+5 ~ +15
	Chaud Min ~ Max	°C	+35 ~ +50
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24
Prix HT de échangeur de chaleur	€	6.000	6.600
Prix HT de l'unité extérieure	€	6.548	7.204

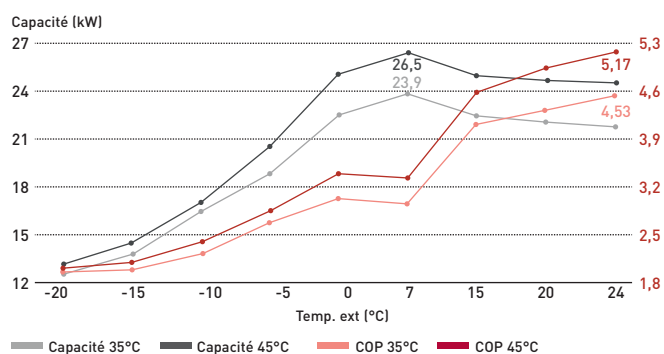
1) Les données indiquent 7 °C de température de sortie d'eau glacée et 35 °C de température de l'air, conformément à la norme EN14511. 2) Les données indiquent 45 °C de température de sortie d'eau chaude et 7 °C de température de l'air, conformément à la norme EN14511.

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

### Puissances en mode froid



### Puissances en mode chaud

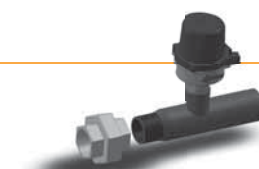


Le module hydraulique PACi convient parfaitement aux petits bureaux et commerces. Il s'agit du premier PACi connecté à un échangeur de chaleur à eau (WHE). Les frais d'investissement peuvent être amortis rapidement.





















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

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



## Gamme d'unités R410A pour le tertiaire

Page	Unités intérieures	2,5 kW	3,5 ~ 3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
P. 50	Unité murale Inverter+ • R410A				
			S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B
P. 54	Cassette 4 voies 60x60 Inverter+ • R410A				
			S-36PY2E5B	S-50PY2E5B	
P. 56	Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R410A				
			S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B
P. 60	Plafonnier Inverter+ • R410A				
			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B
P. 64	Gainable haute pression statique Inverter+ • R410A				
			S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B
P. 68	Gainable haute pression statique 20-25 kW Inverter+ • R410A				
<b>Unités extérieures</b>		<b>3,6 kW</b>	<b>5,0 kW</b>	<b>6,0 kW</b>	
PACi Elite • R410A					
		U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	
PACi Standard • R410A					
				U-60PEY2E5	

\* U-\_\_E5 monophasé/U-\_\_E8 triphasé.



7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



S-71PK2E5B



S-100PK2E5B (9,0 kW)



S-71PU2E5B



S-100PU2E5B



S-125PU2E5B



S-140PU2E5B



S-71PT2E5B



S-100PT2E5B



S-125PT2E5B



S-140PT2E5B



S-71PF1E5B



S-100PF1E5B



S-125PF1E5B



S-140PF1E5B



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PE1E5A / U-71PE1E8A



U-100PE1E5A / U-100PE1E8A



U-125PE1E5A / U-125PE1E8A



U-140PE1E5A / U-140PE1E8A



U-200PE2E8A



U-250PE2E8A



U-71PEY2E5



U-100PEY1E5 / U-100PEY1E8



U-125PEY1E5 / U-125PEY1E8



U-140PEY1E8



CZ-RTC5B

## PACi Elite Unité murale Inverter+ • R410A

			Monophasé				
Puissance			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,10 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	9,50 (3,30 - 10,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,56 (6,25 - 4,30)	3,57 (6,25 - 3,26)	3,53 (6,67 - 3,02)	3,40 (5,56 - 3,02)	3,25 (3,93 - 3,09)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,40 A++</b>	<b>6,20 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,70 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,10	7,10	9,50
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,79 (0,24 - 0,93)	1,40 (0,24 - 1,72)	1,68 (0,30 - 2,35)	2,09 (0,45 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	197	282	319	371	528
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	9,50 (4,10 - 11,50)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,71 (7,89 - 4,20)	3,94 (7,89 - 3,39)	4,22 (9,00 - 3,90)	4,00 (5,00 - 3,10)	3,97 (4,56 - 3,43)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,30 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>3,80 A</b>
Pdesign à -10 °C		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	9,50
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,85 (0,19 - 1,19)	1,42 (0,19 - 1,92)	1,66 (0,20 - 2,05)	2,00 (0,40 - 2,90)	2,92 (0,84 - 3,40)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1172	1707	2000	2424	3325
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PK2E5B</b>	<b>S-50PK2E5B</b>	<b>S-60PK2E5B</b>	<b>S-71PK2E5B</b>	<b>S-100PK2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	13,00/11,00/9,00	16,00/17,50/11,00	20,00/17,50/14,50	20,00/17,50/14,50	22,00/18,50/15,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	13	13	14	14	14
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PE2E5A</b>	<b>U-50PE2E5A</b>	<b>U-60PE2E5A</b>	<b>U-71PE1E5A</b>	<b>U-100PE1E5A</b>
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Fusible recommandé		A	-	-	-	-	-
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
Courant	Froid	A	3,85/3,70/3,55	6,60/6,30/6,05	8,45/8,05/9,75	9,70/9,40/9,10	13,40/12,90/12,40
	Chaud	A	4,15/3,95/3,80	6,75/6,45/6,20	8,10/7,75/7,40	9,20/8,40/8,60	10,90/10,50/10,20
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	39	39	40	69	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 75
Dénivelé (int./ext.) <sup>4)</sup>		m	30	30	30	30	30
Groupe pré-charge		m	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	40	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.293</b>	<b>3.520</b>	<b>4.238</b>	<b>4.864</b>	<b>6.059</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.085	1.169	1.357	1.571	1.869
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.008	2.151	2.681	3.093	3.990
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	<b>200</b>
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	<b>210</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	<b>280</b>

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RWS3</b>	Télécommande infrarouge	<b>126</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	<b>300</b>
<b>PAW-PACR3</b>	Carte électronique contrôle 3UI avec fonction sauvegarde et fonctionnement alternatif	<b>1.824</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	<b>202</b>



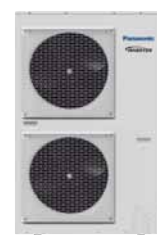
**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Elite Unité murale Inverter+ • R410A

Triphasé

			7,1 kW	10,0 kW
<b>Puissance</b>				
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10 (3,20 - 8,00)	9,50 (3,30 - 10,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,40 (5,71 - 3,02)	3,25 (3,93 - 3,09)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,50 A++</b>	<b>6,10 A+</b>
Pdesign		kW	7,10	9,50
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	2,09 (0,56 - 2,65)	2,92 (0,84 - 3,40)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	382	545
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00 (2,80 - 9,00)	9,50 (4,10 - 11,50)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	- / -	- / -
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,00 (5,60 - 3,10)	3,97 (4,56 - 3,43)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Pdesign à -10 °C		kW	7,10	9,50
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,00 (0,50 - 2,90)	2,39 (0,90 - 3,35)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2424	3325
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PK2E5B</b>	<b>S-100PK2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	20,00/17,50/14,50	22,00/18,50/15,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	47/44/40	49/45/41
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	14	14
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-71PE1E8A</b>	<b>U-100PE1E8A</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	2,50	2,50
Courant	Froid	A	3,25/3,10/3,00	4,60/4,35/4,30
(Fort / Moyen / Faible)	Chaud	A	3,05/3,00/2,85	3,70/3,55/3,45
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	60/60	110/95
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	71	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 75
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,35/4,9068	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.864</b>	<b>6.059</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.571	1.869
Prix HT de l'unité extérieure		€	3.093	3.990
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

\* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER : Pour S-71PK2E5B. SCOP : Pour S-36PK2E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

## PACi Standard Unité murale Inverter+ • R410A

			Monophasé		
Puissance			6,1 kW	7,1 kW	10,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,10 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,00 - 7,70)	9,00 (2,70 - 9,70)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,47 (6,67 - 3,02)	2,90 (6,67 - 2,61)	2,67 (5,09 - 2,55)
SEER <sup>2)</sup>			5,70 A+	5,40 A	5,90 A+
Pdesign		kW	6,10	7,10	9,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,76 (0,30 - 2,35)	2,45 (0,30 - 2,95)	3,37 (0,53 - 3,80)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	375	460	534
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,10 (1,80 - 7,00)	7,10 (1,80 - 8,10)	9,00 (2,10 - 10,50)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	- / -	- / -	9,97 / 8,43
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,30 (9,00 - 4,12)	4,20 (9,00 - 3,60)	3,78 (5,12 - 3,50)
SCOP <sup>2)</sup>			4,00 A+	4,00 A+	3,90 A
Pdesign à -10 °C		kW	6,00	6,00	9,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,42 (0,20 - 1,70)	1,69 (0,20 - 2,25)	2,38 (0,41 - 3,00)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2100	2100	3231
Unité intérieure			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	20,00 / 17,50 / 14,50	20,00 / 17,50 / 14,50	22,00 / 18,50 / 15,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	14	14	14
Unité extérieure			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5
Alimentation électrique		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Fusible recommandé		A	-	-	25
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	-	-	4,0
Courant	Froid	A	8,60 / 8,20 / 7,85	12,00 / 11,40 / 11,00	16,00 / 15,30 / 14,60
(Fort / Moyen / Faible)	Chaud	A	6,85 / 6,55 / 6,30	8,25 / 7,85 / 7,55	10,90 / 10,60 / 10,10
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	38 / 41	44 / 41	76 / 67
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	54 / 54
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340
Poids net		kg	40	40	73
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>4)</sup>		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	40	40	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 / +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 / +24
<b>Prix HT du kit</b>			<b>€ 3.601</b>	<b>€ 3.880</b>	<b>€ 4.705</b>
Prix HT de l'unité intérieure			€ 1.357	€ 1.571	€ 1.869
Prix HT de l'unité extérieure			€ 2.044	€ 2.109	€ 2.636
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B			€ 200	€ 200	€ 200

Accessoires		Prix HT €
CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	200
CZ-RTC6	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	210
CZ-RTC6BL	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	280

Accessoires		Prix HT €
CZ-RWS3	Télécommande infrarouge	126
CZ-CAPWFC1	Interface WLAN tertiaire	300
PAW-PACR3	Carte électronique contrôle 3UI avec fonction sauvegarde et fonctionnement alternatif	1.824
CZ-CENSC1	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	202

**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Standard Unit murale Inverter+ • R410A

			Triphasé
<b>Puissance</b>			<b>10,0 kW</b>
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	9,00 (2,70 - 9,70)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	2,67 (5,09 - 2,55)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,80 A+</b>
Pdesign		kW	9,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	3,37 (0,53 - 3,80)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	543
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	9,00 (2,10 - 10,50)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	9,97 / 8,43
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,78 (5,12 - 3,50)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,90 A</b>
Pdesign à -10 °C		kW	9,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,38 (0,41 - 3,00)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	3231
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-100PK2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	22,00 / 18,50 / 15,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	49 / 45 / 41
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	14
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-100PEY1E8</b>
Alimentation électrique		V	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	2,5
Courant	Froid	A	5,40 / 5,10 / 4,95
(Fort / Moyen / Faible)	Chaud	A	3,75 / 3,55 / 3,45
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	76 / 67
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	54 / 54
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340
Poids net		kg	73
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30
Groupe pré-chargé		m	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60 / 5,4288
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 / +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 / +24
<b>Prix HT du kit</b>			<b>4.705</b>
Prix HT de l'unité intérieure			1.869
Prix HT de l'unité extérieure			2.636
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B			200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

\* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER : Pour S-100PK2E5B. SCOP : Pour S-60PK2E5B et S-71PK2E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

**CZ-KPY3AW**  
Panneau 700 x 700 mm.

**CZ-KPY3BW**  
Panneau 625 x 625 mm.



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



## PACi Elite Cassette 4 voies 60x60 Inverter+ • R410A

			Monophasé	
Puissance			3,6 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,50 (6,25 - 421)	3,47 (6,25 - 3,16)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,30 A++</b>	<b>6,10 A++</b>
Pdesign		kW	3,60	5,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,24 - 0,95)	1,44 (0,24 - 1,77)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	200	287
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,08 (7,89 - 3,68)	3,31 (7,89 - 3,00)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,10 A+</b>	<b>3,90 A</b>
Pdesign à -10 °C		kW	3,60	5,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,98 (0,19 - 1,36)	1,69 (0,19 - 2,17)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1229	1795
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PY2E5B</b>	<b>S-50PY2E5B</b>
Volume d'air	Froid (Fort / Moyen / Faible)	m <sup>3</sup> /min	9,70 / 8,00 / 6,00	11,10 / 9,80 / 8,50
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	m <sup>3</sup> /min	9,90 / 8,20 / 6,00	11,10 / 9,80 / 8,70
Volume de condensation éliminée		L/h	2,1	2,8
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	36 / 32 / 26	40 / 37 / 33
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB	51 / 47 / 41	55 / 52 / 48
Dimension (H x L x P) / Poids net	Unité intérieure	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	Panneau CZ-KPY3AW	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Panneau CZ-KPY3BW	mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PE2E5A</b>	<b>U-50PE2E5A</b>
Alimentation électrique		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Courant	Froid (Fort / Moyen / Faible)	A	3,80 / 3,60 / 3,50	6,70 / 6,50 / 6,20
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	A	4,70 / 4,50 / 4,35	8,05 / 7,70 / 7,40
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	38 / 38	38 / 41
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45 / 46	46 / 48
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	64 / 66	65 / 68
Dimension / Poids net	H x L x P	mm / kg	619 x 799 x 299 / 39	619 x 799 x 299 / 39
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40
Dénivelé (int./ext.) <sup>4)</sup>		m	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.378</b>	<b>4.019</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	951	1.449
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.008	2.151
Prix HT de la façade CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW		€	219	219
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b> Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	<b>200</b>
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	<b>210</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	<b>280</b>
<b>CZ-RWS3</b> Télécommande infrarouge	<b>126</b>

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-CAPWFC1</b> Interface WLAN tertiaire	<b>300</b>
<b>CZ-KPY3AW</b> Panneau dimension de 700 x 700mm	<b>219</b>
<b>CZ-KPY3BW</b> Panneau dimension de 625 x 625mm	<b>219</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Capteur Econavi pour les économies d'énergie	<b>202</b>



SEER et SCOP : Pour S-36PY2E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.

### PACi Standard Cassette 4 voies 60x60 Inverter+ • R410A

Puissance			3,6 kW	5,0 kW
Unité intérieure			S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
Puissance frigorifique		kW	3,60	5,00
Puissance calorifique		kW	4,20	5,60
Courant	Froid	A	0,30	0,35
	Chaud	A	0,30	0,35
Puissance absorbée	Froid	kW	0,40	0,45
	Chaud	kW	0,35	0,40
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	10,00/10,00	11,00/11,00
Volume de condensation éliminée		L/h	2,1	2,8
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid (Fort / Moyen / Faible)	dB(A)	36/32/26	40/37/33
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	dB(A)	36/32/26	40/37/33
Puissance sonore	Froid (Fort / Moyen / Faible)	dB	51/47/41	55/52/48
	Chaud (Fort / Moyen / Faible)	dB	51/47/41	55/52/48
Dimension (H x L x P)	Unité intérieure	mm	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583
	Panneau CZ-KPY3AW	mm	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700
	Panneau CZ-KPY3BW	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625
Poids net	Unité intérieure	kg	18	18
	Panneau	kg	2,4	2,4
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	+18 ~ +32	+18 ~ +32
	Chaud Min ~ Max	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30
<b>Prix HT de l'unité intérieure</b>		<b>€</b>	<b>951</b>	<b>1.449</b>


Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W  
Panneau standard.CZ-KPU3AW  
Panneau Econavi en  
option (CZ-RTC5B  
est nécessaire).

  
CZ-CNEXU1  
Kit nanoe™ X en  
option (CZ-RTC5B  
est nécessaire).

## PACi Elite Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R410A

		Monophasé							
Puissance		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,03 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,68 (6,25 - 4,40)	3,79 (6,25 - 3,46)	3,75 (8,00 - 3,23)	3,94 (5,56 - 3,02)	4,27 (4,29 - 3,38)	3,70 (4,29 - 3,04)	3,30 (4,29 - 2,70)
SEER <sup>2)</sup>			<b>7,40 A++</b>	<b>7,10 A++</b>	<b>7,40 A++</b>	<b>7,60 A++</b>	<b>7,60 A++</b>	<b>6,91</b>	<b>6,52</b>
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,77 (0,24 - 0,91)	1,32 (0,24 - 1,62)	1,60 (0,25 - 2,20)	1,80 (0,45 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	170	246	284	327	461	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	5,13 (7,89 - 4,63)	4,44 (7,89 - 4,01)	4,07 (9,00 - 3,90)	4,30 (5,00 - 3,16)	5,00 (5,19 - 3,18)	4,60 (5,19 - 3,17)	4,30 (5,19 - 3,15)
SCOP <sup>2)</sup>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,40 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,10</b>	<b>3,90</b>
Pdesign à -10 °C		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,78 (0,19 - 1,08)	1,26 (0,19 - 1,62)	1,72 (0,20 - 2,05)	1,86 (0,40 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1095	1591	1999	2312	2917	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PU2E5B</b>	<b>S-50PU2E5B</b>	<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	14,50/13,00/11,50	16,50/13,50/11,50	21,00/16,00/13,00	22,00/16,00/13,00	36,00/26,00/18,00	37,00/27,00/19,00	38,00/29,00/20,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimension (H x L x P)	Unité intérieure	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Intérieure / Panneau	kg	19 / 5	19 / 5	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PE2E5A</b>	<b>U-50PE2E5A</b>	<b>U-60PE2E5A</b>	<b>U-71PE1E5A</b>	<b>U-100PE1E5A</b>	<b>U-125PE1E5A</b>	<b>U-140PE1E5A</b>
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Fusible recommandé		A	—	—	—	20	25	30	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Courant (Fort / Moyen / Faible)	Froid	A	3,75/3,55/3,40	6,25/5,95/5,70	7,90/7,50/7,25	8,40/8,10/7,90	10,50/10,10/9,70	15,20/14,70/14,30	19,30/18,60/18,00
	Chaud	A	3,80/3,60/3,45	6,05/5,75/5,50	8,50/8,15/7,80	8,60/8,25/8,00	10,10/9,70/9,40	13,70/13,30/12,90	16,90/16,30/15,80
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	39	39	40	69	98	98	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-75	5-75	5-75
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.315</b>	<b>3.780</b>	<b>4.483</b>	<b>5.036</b>	<b>6.390</b>	<b>7.278</b>	<b>8.320</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	798	1.120	1.293	1.434	1.891	2.283	2.437
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.008	2.151	2.681	3.093	3.990	4.486	5.374
Prix HT de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309	309	309	309	309
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200	200	200

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	<b>200</b>
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	<b>210</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	<b>280</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b>	Télécommande infrarouge	<b>256</b>

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	<b>300</b>
<b>CZ-KPU3W</b>	Panneau standard	<b>309</b>
<b>CZ-KPU3AW</b>	Panneau exclusif Econavi	<b>370</b>
<b>CZ-CNEXU1</b>	Système nanoe™ X	<b>200</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	<b>202</b>





**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRU3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



## PACi Elite Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R410A

Triphasé

Puissance			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10(3,20 - 8,00)	10,00(3,30 - 12,50)	12,50(3,30 - 14,00)	14,00(3,30 - 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,94(5,71 - 3,02)	4,27(4,29 - 3,38)	3,70(4,29 - 3,04)	3,30(4,29 - 2,70)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,30 A++</b>	<b>7,40 A++</b>	<b>6,89</b>	<b>6,50</b>
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,80(0,56 - 2,65)	2,34(0,77 - 3,70)	3,37(0,77 - 4,60)	4,24(0,77 - 5,74)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	340	473	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00(2,80 - 9,00)	11,20(4,10 - 14,00)	14,00(4,10 - 16,00)	16,00(4,10 - 18,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,30(5,60 - 3,16)	5,00(5,19 - 3,18)	4,60(5,19 - 3,17)	4,30(5,19 - 3,15)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,30 A+</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,10</b>	<b>3,90</b>
Pdesign à -10 °C		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,86(0,50 - 2,85)	2,24(0,79 - 4,40)	3,04(0,79 - 5,04)	3,72(0,79 - 5,72)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2312	2917	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	22,00/16,00/13,00	36,00/26,00/18,00	37,00/27,00/19,00	38,00/29,00/20,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimension (H x L x P)	Unité intérieure	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Intérieure / Panneau	kg	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-71PE1E8A</b>	<b>U-100PE1E8A</b>	<b>U-125PE1E8A</b>	<b>U-140PE1E8A</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5
Courant (Fort / Moyen / Faible)	Froid	A	2,80/2,70/2,60	3,60/3,45/3,35	5,25/5,00/4,80	6,65/6,30/6,10
	Chaud	A	2,90/2,80/2,70	3,45/3,30/3,20	4,75/4,50/4,35	5,80/5,55/5,35
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	60/60	110/95	130/110	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	71	98	98	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>5.036</b>	<b>6.390</b>	<b>7.302</b>	<b>8.320</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.434	1.891	2.283	2.437
Prix HT de l'unité extérieure		€	3.093	3.990	4.510	5.374
Prix HT de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309	309
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/624/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/624/2011. 4) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : Pour S-100PU2E5B. ECONAVI et CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W  
Panneau standard.CZ-KPU3AW  
Panneau Econavi en  
option (CZ-RTC5B  
est nécessaire).CZ-CNEXU1  
Kit nanoE™ X en  
option (CZ-RTC5B  
est nécessaire).

## PACi Standard Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R410A

		Monophasé				
Puissance		6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [2,00 - 7,10]	7,10 [2,00 - 7,70]	10,00 [3,30 - 12,50]	12,50 [3,80 - 13,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,70 [8,00 - 3,23]	3,24 [8,00 - 2,91]	4,27 [4,29 - 3,38]	3,16 [4,22 - 2,77]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>		<b>7,00 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>7,60 A++</b>	<b>6,22</b>	
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,62 [0,25 - 2,20]	2,19 [0,25 - 2,65]	2,34 [0,77 - 3,70]	3,96 [0,90 - 4,88]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	300	382	461	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [1,80 - 7,00]	7,10 [1,80 - 8,10]	11,20 [4,10 - 14,00]	12,50 [3,40 - 15,00]
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,20 [9,00 - 4,24]	4,13 [9,00 - 3,68]	5,00 [5,19 - 3,18]	4,10 [4,66 - 3,41]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>		<b>4,10 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>3,87</b>	
Pdesign à -10 °C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,43 [0,20 - 1,65]	1,72 [0,20 - 2,20]	2,24 [0,79 - 4,40]	3,05 [0,73 - 4,40]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2047	2002	2917	—
<b>Unité intérieure</b>		<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	21,00/16,00/13,00	22,00/16,00/13,00	36,0/26,00/18,00	37,00/27,00/19,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33
Dimension (H x L x P)	Unité intérieure	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Intérieure / Panneau	kg	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5
<b>Unité extérieure</b>		<b>U-60PEY2E5</b>	<b>U-71PEY2E5</b>	<b>U-100PEY1E5</b>	<b>U-125PEY1E5</b>	
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Fusible recommandé		A	—	—	—	30
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	—	—	—	6,0
Courant (Fort / Moyen / Faible)	Froid	A	8,00/7,60/7,30	10,70/10,30/9,85	14,80/14,20/13,60	18,80/18,00/17,20
	Chaud	A	7,05/6,75/6,45	8,50/8,10/7,80	11,00/10,60/10,20	14,30/13,60/13,10
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	38/41	44/41	110/95	80/73
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	56/56
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Poids net		kg	40	40	73	85
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	40	40	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.846</b>	<b>4.052</b>	<b>5.036</b>	<b>5.671</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.293	1.434	1.891	2.283
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.044	2.109	2.636	2.879
Prix HT de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309	309
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	200
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	210
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	280

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b>	Télécommande infrarouge	256
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	300
<b>CZ-KPU3W</b>	Panneau standard	309
<b>CZ-KPU3AW</b>	Panneau exclusif Econavi	370
<b>CZ-CNEXU1</b>	Système nanoE™ X	200
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	202



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRU3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



## PACi Standard Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R410A

			Triphasé		
Puissance			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,16 [5,09 - 2,74]	3,16 [4,22 - 2,77]	3,25 [3,93 - 2,67]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,60 A++</b>	<b>6,20</b>	<b>6,39</b>
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	3,16 [0,53 - 4,20]	3,96 [0,90 - 4,88]	4,31 [0,84 - 5,81]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	530	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]	14,00 [4,10 - 16,00]
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,15 [5,12 - 3,45]	4,10 [4,66 - 3,41]	4,15 [4,56 - 3,08]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,30 A+</b>	<b>3,87</b>	<b>3,79</b>
Pdesign à -10 °C		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,41 [0,41 - 4,00]	3,05 [0,73 - 4,40]	3,37 [0,90 - 5,20]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	3256	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	36,00/26,00/18,00	37,00/27,00/19,00	38,00/29,00/20,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimension (H x L x P)	Unité intérieure	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Intérieure / Panneau	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-100PEY1E8</b>	<b>U-125PEY1E8</b>	<b>U-140PEY1E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5
Courant (Fort / Moyen / Faible)	Froid	A	5,00/4,75/4,60	6,20/5,90/5,70	6,75/6,40/6,20
	Chaud	A	3,80/3,60/3,50	4,75/4,50/4,35	5,25/5,00/4,80
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	76/67	80/73	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	73	85	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>5.036</b>	<b>5.671</b>	<b>6.645</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.891	2.283	2.437
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.636	2.879	3.699
Prix HT de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/624/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : Pour S-100PU2E5B. ECONAVI et CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

## PACi Elite Plafonnier Inverter+ • R410A

			Monophasé							
Puissance			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,00)	
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,80 (6,25 - 4,49)	3,73 (6,25 - 3,41)	3,73 (8,00 - 3,16)	3,68 (5,56 - 2,88)	3,95 (3,93 - 3,25)	3,35 (3,93 - 2,88)	3,01 (3,93 - 2,65)	
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,70 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,20 A++</b>	<b>6,70 A++</b>	<b>5,76</b>	<b>5,36</b>	
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,75 (0,24 - 0,89)	1,34 (0,24 - 1,64)	1,61 (0,25 - 2,25)	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)	
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	188	269	309	965	523	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)	
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69	
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	5,00 (7,89 - 4,50)	4,18 (7,89 - 3,78)	4,22 (9,00 - 4,10)	4,15 (5,00 - 3,10)	4,31 (4,56 - 3,18)	3,99 (4,56 - 3,07)	3,67 (4,56 - 3,04)	
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,30 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>3,81</b>	<b>3,70</b>	
Pdesign à -10 °C		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,19 - 1,11)	1,34 (0,19 - 1,72)	1,66 (0,20 - 1,95)	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)	
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1172	1707	2050	2485	3256	—	—	
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PT2E5B</b>	<b>S-50PT2E5B</b>	<b>S-60PT2E5B</b>	<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>	
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	14,00/12,00/10,50	15,00/12,50/10,50	20,00/17,00/14,50	21,00/18,00/15,50	30,00/25,00/23,00	34,00/28,00/24,00	35,00/29,00/25,00	
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37	
Dimension	H x L x P	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	
Poids net		kg	27	27	33	33	40	40	40	
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PE2E5A</b>	<b>U-50PE2E5A</b>	<b>U-60PE2E5A</b>	<b>U-71PE1E5A</b>	<b>U-100PE1E5A</b>	<b>U-125PE1E5A</b>	<b>U-140PE1E5A</b>	
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Fusible recommandé		A	—	—	—	20	25	30	16	
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5	
Courant	Froid	A	3,55/3,40/3,25	6,30/6,00/5,75	7,90/7,50/7,20	9,00/8,70/8,40	11,50/11,10/10,60	17,00/16,40/15,80	21,20/20,50/19,80	
(Fort / Moyen / Faible)	Chaud	A	3,80/3,65/3,50	6,35/6,10/5,80	8,15/7,80/7,45	8,90/8,60/8,30	11,80/11,40/11,00	16,00/15,40/14,90	19,80/19,20/18,50	
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120	
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55	
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Poids net		kg	39	39	40	69	98	98	98	
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Longueur de tube		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-75	5-75	5-75	
Dénivelé (int./ext.) <sup>4)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30	
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30	30	30	
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	40	50	50	50	50	
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992	
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.546</b>	<b>3.773</b>	<b>4.423</b>	<b>4.847</b>	<b>6.131</b>	<b>6.791</b>	<b>7.848</b>	
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.338	1.422	1.542	1.554	1.941	2.105	2.274	
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.008	2.151	2.681	3.093	3.990	4.486	5.374	
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200	200	200	

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	<b>200</b>
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	<b>210</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	<b>280</b>

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b>	Télécommande infrarouge	<b>256</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	<b>300</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	<b>202</b>



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRT3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Elite Plafonnier Inverter+ • R410A

Triphasé

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>Puissance</b>						
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10(2,50 - 8,00)	10,00(3,30 - 12,50)	12,50(3,30 - 14,00)	14,00(3,30 - 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,68(5,56 - 2,88)	3,95(3,93 - 3,25)	3,35(3,93 - 2,88)	3,01(3,93 - 2,65)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,90A+</b>	<b>6,60A++</b>	<b>5,74</b>	<b>5,34</b>
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,93(0,45 - 2,78)	2,53(0,84 - 3,85)	3,73(0,84 - 4,86)	4,65(0,84 - 5,65)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	421	531	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00(2,00 - 9,00)	11,20(4,10 - 14,00)	14,00(4,10 - 16,00)	16,00(4,10 - 18,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	7,52/7,65	12,04/11,20	13,48/12,38	14,24/12,69
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,15(5,00 - 3,10)	4,31(4,56 - 3,18)	3,99(4,56 - 3,07)	3,67(4,56 - 3,04)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,00A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>3,81</b>	<b>3,70</b>
Pdesign à -10 °C		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,93(0,40 - 2,90)	2,60(0,90 - 4,40)	3,51(0,90 - 5,21)	4,36(0,90 - 5,93)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2485	3256	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	21,00/18,00/15,50	30,00/25,00/23,00	34,00/28,00/24,00	35,00/29,00/25,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimension	HxLxP	mm	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Poids net		kg	33	40	40	40
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-71PE1E8A</b>	<b>U-100PE1E8A</b>	<b>U-125PE1E8A</b>	<b>U-140PE1E8A</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Courant	Froid	A	3,00/2,90/2,80	3,95/3,75/3,65	5,85/5,55/5,35	7,30/6,95/6,70
(Fort / Moyen / Faible)	Chaud	A	3,00/2,90/2,80	4,05/3,85/3,75	5,50/5,20/5,05	6,85/6,50/6,25
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	60/60	110/95	130/110	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimension	HxLxP	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Poids net		kg	71	98	98	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.847</b>	<b>6.131</b>	<b>6.815</b>	<b>7.848</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.554	1.941	2.105	2.274
Prix HT de l'unité extérieure		€	3.093	3.990	4.510	5.374
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

\* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER : Pour S-60PT2E5B. SCOP : Pour S-36PT2E5B et S-100PT2E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

## PACi Standard Plafonnier Inverter+ • R410A

		Monophasé				
Puissance		6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [2,00 - 7,10]	7,10 [2,00 - 7,70]	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,68 [8,00 - 3,16]	3,21 [8,00 - 2,91]	3,01 [5,09 - 2,65]	3,01 [4,22 - 2,62]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>		<b>6,70 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>5,26</b>	
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,63 [0,25 - 2,25]	2,21 [0,25 - 2,65]	3,32 [0,53 - 4,34]	4,15 [0,90 - 5,16]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	313	407	574	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [1,80 - 7,00]	7,10 [1,80 - 8,10]	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	9,97 / 8,43	10,97 / 9,03
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,35 [9,00 - 4,38]	4,23 [9,00 - 3,77]	3,85 [5,12 - 3,45]	3,85 [4,66 - 3,41]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>4,00 A+</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>3,90 A</b>	<b>3,58</b>	
Pdesign à -10 °C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,38 [0,20 - 1,60]	1,68 [0,20 - 2,15]	2,60 [0,41 - 4,00]	3,25 [0,73 - 4,40]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2100	2100	3590	—
<b>Unité intérieure</b>		<b>S-60PT2E5B</b>	<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	20,00/17,00/14,50	21,00/18,00/15,50	30,00/25,00/23,00	34,00/28,00/24,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36
Dimension	H x L x P	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		kg	33	33	40	40
<b>Unité extérieure</b>		<b>U-60PEY2E5</b>	<b>U-71PEY2E5</b>	<b>U-100PEY1E5</b>	<b>U-125PEY1E5</b>	
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Fusible recommandé		A	—	—	25	30
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	—	—	4	6
Courant	Froid	A	8,00/7,60/7,30	10,80/10,30/9,85	15,60/15,00/14,40	19,70/18,90/18,10
(Fort / Moyen / Faible)	Chaud	A	6,70/6,45/6,15	8,20/7,85/7,50	11,90/11,50/11,10	15,20/14,60/13,90
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	38/41	44/41	110/95	80/73
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	56/56
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Poids net		kg	40	40	73	85
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>4)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-charge		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	40	40	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.786</b>	<b>3.863</b>	<b>4.777</b>	<b>5.184</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.542	1.554	1.941	2.105
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.044	2.109	2.636	2.879
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b> Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	<b>200</b>
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	<b>210</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	<b>280</b>

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b> Télécommande infrarouge	<b>256</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Interface WLAN tertiaire	<b>300</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Capteur Econavi pour les économies d'énergie	<b>202</b>



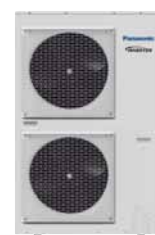
**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRT3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Standard Plafonnier Inverter+ • R410A

### Triphasé

			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>Puissance</b>					
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (2,70 - 11,50)	12,50 (3,80 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,01 (5,09 - 2,65)	3,01 (4,22 - 2,62)	2,98 (3,93 - 2,63)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,00 A+</b>	<b>5,24</b>	<b>5,25</b>
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	3,32 (0,53 - 4,34)	4,15 (0,90 - 5,16)	4,70 (0,84 - 5,70)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	584	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 (2,10 - 13,80)	12,50 (3,40 - 15,00)	14,00 (4,10 - 16,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	9,97/8,43	10,97/9,03	13,35/12,38
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,85 (5,12 - 3,45)	3,85 (4,66 - 3,41)	3,88 (4,56 - 3,07)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,90 A</b>	<b>3,58</b>	<b>3,57</b>
Pdesign à -10 °C		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,60 (0,41 - 4,00)	3,25 (0,73 - 4,40)	3,61 (0,90 - 5,21)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	3590	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	30,00/25,00/23,00	34,00/28,00/24,00	35,00/29,00/25,00
Pression sonore <sup>5)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimension	HxLxP	mm	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Poids net		kg	40	40	40
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-100PEY1E8</b>	<b>U-125PEY1E8</b>	<b>U-140PEY1E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm²	2,5	2,5	2,5
Courant	Froid	A	5,30/5,05/4,85	6,50/6,20/6,00	7,40/7,00/6,80
(Fort / Moyen / Faible)	Chaud	A	4,10/3,90/3,75	5,10/4,80/4,65	5,65/5,35/5,15
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	76/67	80/73	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Dimension	HxLxP	mm	996x940x340	996x940x340	1416x940x340
Poids net		kg	73	85	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.777</b>	<b>5.184</b>	<b>6.173</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.941	2.105	2.274
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.636	2.879	3.699
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200

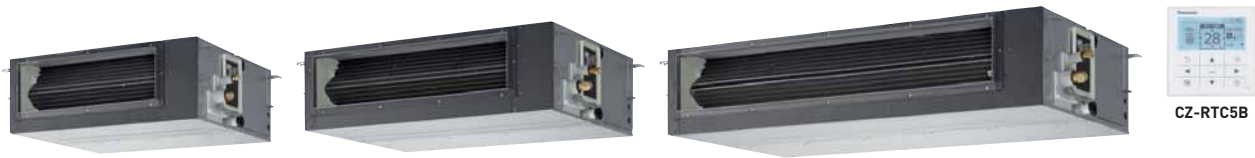
1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

\* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : Pour S-60PT2E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



## PACi Elite Gainable haute pression statique Inverter+ • R410A

		Monophasé							
Puissance		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,44 (5,17 - 4,00)	3,85 (5,17 - 3,50)	3,64 (5,97 - 3,02)	3,84 (4,72 - 3,02)	4,10 (3,93 - 3,38)	3,50 (3,93 - 3,04)	3,25 (3,93 - 2,58)
SEER <sup>2)</sup>			<b>5,70 A+</b>	<b>5,70 A+</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>5,80 A+</b>	<b>5,57</b>	<b>5,41</b>
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,81 (0,29 - 1,00)	1,30 (0,29 - 1,60)	1,65 (0,34 - 2,35)	1,85 (0,53 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	221	307	344	388	603	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	12,32 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,55 (6,25 - 4,17)	4,03 (6,25 - 3,71)	4,00 (6,32 - 3,81)	3,85 (4,17 - 3,10)	4,31 (4,56 - 3,18)	4,02 (4,56 - 3,08)	3,60 (4,56 - 3,05)
SCOP <sup>2)</sup>			<b>3,90 A</b>	<b>3,90 A</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,72</b>	<b>3,63</b>
Pdesign à -10 °C		kW	3,60	4,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,88 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,24 - 1,75)	1,75 (0,29 - 2,10)	2,08 (0,48 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1292	1436	2100	2485	3684	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PF1E5B</b>	<b>S-50PF1E5B</b>	<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	14,00/13,00/10,00	16,00/15,00/12,00	21,00/19,00/15,00	21,00/19,00/15,00	32,00/26,00/21,00	34,00/29,00/23,00	36,00/32,00/25,00
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimension	H x L x P	mm	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	28	28	33	33	45	45	45
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PE2E5A</b>	<b>U-50PE2E5A</b>	<b>U-60PE2E5A</b>	<b>U-71PE1E5A</b>	<b>U-100PE1E5A</b>	<b>U-125PE1E5A</b>	<b>U-140PE1E5A</b>
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Fusible recommandé		A	—	—	—	20	25	30	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Courant (Fort / Moyen / Faible)	Froid	A	3,70/3,50/3,40	5,80/5,60/5,30	7,70/7,40/7,10	8,90/8,60/8,30	11,00/10,60/10,30	16,60/15,90/15,30	20,10/19,30/18,60
	Chaud	A	4,05/3,85/3,70	6,30/6,05/5,80	8,25/7,85/7,55	9,90/9,50/9,20	11,60/11,20/10,70	16,30/15,80/15,10	19,90/19,10/18,40
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	39	39	40	69	98	98	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-75	5-75	5-75
Dénivelé (int./ext.) <sup>7)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	20	40	50	50	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.153</b>	<b>3.659</b>	<b>4.419</b>	<b>4.894</b>	<b>6.091</b>	<b>6.834</b>	<b>8.262</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	945	1.308	1.538	1.601	1.901	2.148	2.688
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.008	2.151	2.681	3.093	3.990	4.486	5.374
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200	200	200	200

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	200
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	210
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	280
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande infrarouge	253
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	300

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	202
<b>CZ-56DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . .PF1E5B 36, 45 et 50	167
<b>CZ-90DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . .PF1E5B 60 et 71	227
<b>CZ-160DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . .PF1E5B 100, 125 et 140	345
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Plénum d'admission d'air S . .PF1E5B 60 et 71	348
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Plénum d'admission d'air S . .PF1E5B 100, 125 et 140	368





**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Elite Gainable haute pression statique Inverter+ • R410A

Triphasé

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>Puissance</b>						
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10 (3,20 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,84 (5,00 - 3,02)	4,10 (3,93 - 3,38)	3,50 (3,93 - 3,04)	3,25 (3,93 - 2,58)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,00A+</b>	<b>5,70A+</b>	<b>5,55</b>	<b>5,40</b>
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,85 (0,64 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	414	614	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00 (2,80 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	12,32 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,85 (4,83 - 3,10)	4,31 (4,56 - 3,18)	4,02 (4,56 - 3,08)	3,60 (4,56 - 3,05)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,90A</b>	<b>3,80A</b>	<b>3,72</b>	<b>3,63</b>
Pdesign à -10 °C		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,08 (0,58 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2548	3684	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	21,00 / 19,00 / 15,00	32,00 / 26,00 / 21,00	34,00 / 29,00 / 23,00	36,00 / 32,00 / 25,00
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	33	45	45	45
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-71PE1E8A</b>	<b>U-100PE1E8A</b>	<b>U-125PE1E8A</b>	<b>U-140PE1E8A</b>
Alimentation électrique		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Fusible recommandé		A	16	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Courant	Froid	A	2,75 / 2,65 / 2,60	3,68 / 3,53 / 3,43	5,52 / 5,29 / 5,12	6,69 / 6,42 / 6,18
(Fort / Moyen / Faible)	Chaud	A	3,10 / 3,00 / 2,90	3,86 / 3,70 / 3,58	5,44 / 5,26 / 5,05	6,64 / 6,35 / 6,15
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	60 / 60	110 / 95	130 / 110	135 / 120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 55
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	71	98	98	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Dénivelé (int./ext.) <sup>7)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.894</b>	<b>6.091</b>	<b>6.858</b>	<b>8.262</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.601	1.901	2.148	2.688
Prix HT de l'unité extérieure		€	3.093	3.990	4.510	5.374
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.



SEER et SCOP : Pour S-71PF1E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



## PACi Standard Gainable haute pression statique Inverter+ • R410A

		Monophasé				
Puissance		6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [2,00 - 7,10]	7,10 [2,00 - 7,70]	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,35 [5,97 - 2,85]	2,76 [5,97 - 2,48]	3,01 [5,09 - 2,74]	3,05 [4,22 - 2,70]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,50 A</b>	<b>5,40 A</b>	<b>5,40 A</b>	<b>5,11</b>
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,79 [0,34 - 2,49]	2,57 [0,34 - 3,10]	3,32 [0,53 - 4,20]	4,10 [0,90 - 5,00]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	382	460	648	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [1,80 - 7,00]	7,10 [1,80 - 8,10]	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	11,00 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,38 [6,32 - 4,12]	4,10 [6,32 - 3,68]	3,80 [5,12 - 3,45]	3,82 [4,66 - 3,41]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,00 A+</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,60</b>
Pdesign à -10 °C		kW	6,00	6,00	9,50	12,50
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,37 [0,29 - 1,70]	1,73 [0,29 - 2,20]	2,63 [0,41 - 4,00]	3,27 [0,73 - 4,40]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2100	2100	3500	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70 [10 - 150]	70 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	21 / 19 / 15	21 / 19 / 15	32 / 26 / 21	34 / 29 / 23
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	33	33	45	45
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-60PEY2E5</b>	<b>U-71PEY2E5</b>	<b>U-100PEY1E5</b>	<b>U-125PEY1E5</b>
Alimentation électrique		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Fusible recommandé		A	—	—	25	30
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm²	—	—	4	6
Courant (Fort / Moyen / Faible)	Froid	A	8,40 / 8,10 / 7,75	12,20 / 11,70 / 11,20	15,10 / 14,50 / 13,90	18,80 / 18,00 / 17,20
	Chaud	A	6,30 / 6,05 / 5,80	8,15 / 7,80 / 7,45	11,80 / 11,20 / 10,70	14,60 / 14,00 / 13,40
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	38 / 41	44 / 41	76 / 67	80 / 73
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	54 / 54	56 / 56
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Poids net		kg	40	40	73	85
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>7)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	40	40	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>3.782</b>	<b>3.910</b>	<b>4.737</b>	<b>5.227</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.538	1.601	1.901	2.148
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.044	2.109	2.636	2.879
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200	200

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	200
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	210
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	280
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande infrarouge	253

Accessoires		Prix HT €
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Interface WLAN tertiaire	300
<b>CZ-CENSC1</b>	Capteur Econavi pour les économies d'énergie	202
<b>CZ-90DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . .PF1E5B 60 et 71	227
<b>CZ-160DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . .PF1E5B 100, 125 et 140	345
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Plénum d'admission d'air S . .PF1E5B 60 et 71	348
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Plénum d'admission d'air S . .PF1E5B 100, 125 et 140	368



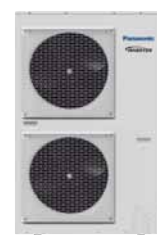
**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option.



## PACi Standard Gainable haute pression statique Inverter+ • R410A

			Triphasé		
Puissance			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,01 [5,09 - 2,74]	3,05 [4,22 - 2,70]	3,22 [3,93 - 2,58]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,20A</b>	<b>5,10</b>	<b>5,31</b>
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	3,32 [0,53 - 4,20]	4,10 [0,90 - 5,00]	4,35 [0,84 - 6,00]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	673	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]	14,00 [4,10 - 16,00]
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	11,00 / —	12,32 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,80 [5,12 - 3,45]	3,82 [4,66 - 3,41]	3,91 [4,56 - 3,08]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,80A</b>	<b>3,60</b>	<b>3,53</b>
Pdesign à -10 °C		kW	9,50	12,50	14,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,63 [0,41 - 4,00]	3,27 [0,73 - 4,40]	3,58 [0,90 - 5,20]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	3500	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	32/26/21	34/29/23	36/32/25
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	45	45	45
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-100PEY1E8</b>	<b>U-125PEY1E8</b>	<b>U-140PEY1E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5
Courant (Fort / Moyen / Faible)	Froid	A	5,10/4,85/4,70	6,20/5,90/5,70	6,75/6,45/6,25
	Chaud	A	4,05/3,80/3,65	4,90/4,65/4,50	5,60/5,40/5,20
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	76/67	80/73	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	73	85	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>7)</sup>		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>4.737</b>	<b>5.227</b>	<b>6.587</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.901	2.148	2.688
Prix HT de l'unité extérieure		€	2.636	2.879	3.699
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200	200

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A.

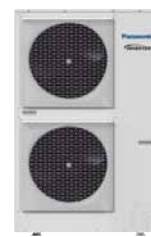


SEER et SCOP : S-60PF1E5B. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



CZ-RTC5B

CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL  
Contrôleur en option.  
Télécommande filaire.CZ-RWS3 +  
CZ-RWRC3  
Contrôleur en option.  
Télécommande  
infrarouge.CZ-CENSC1  
Capteur Econavi en  
option.

## Big PACi Gainable haute pression statique 20,00-25,0 kW Inverter+ • R410A

			Triphasé	
Puissance			20,0 kW	25,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	19,50 [5,40 - 21,00]	23,20 [6,30 - 27,00]
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,10	3,00
SEER <sup>2)</sup>			5,11	4,81
Pdesign		kW	19,50	23,20
Puissance absorbée (froid)		kW	6,29	7,73
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	22,40 [5,60 - 25,00]	28,00 [7,10 - 29,00]
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,60	3,39
SCOP <sup>2)</sup>			3,57	3,60
Pdesign à -10 °C		kW	17,00	20,00
Puissance absorbée (chaud)		kW	6,22	8,27
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-200PE3E5B</b>	<b>S-250PE3E5B</b>
Alimentation électrique		V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Pression statique externe en sortie d'usine (avec câble d'amplification) <sup>3)</sup>		Pa	75 - 120 - 180	75 - 130 - 200
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	72 / 63 / 53	84 / 72 / 59
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	46 / 44 / 41	47 / 45 / 42
Dimension	H x L x P	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Poids net		kg	86	88
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-200PE2E8A</b>	<b>U-250PE2E8A</b>
Alimentation électrique		V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Fusible recommandé		A	15	20
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	164	160
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	60 / 62	61 / 63
Dimension <sup>5)</sup>	H x L x P	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Poids net		kg	127	138
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Longueur de tube		m	5 - 120	5 - 120
Dénivelé (int./ext.) <sup>6)</sup>		m	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	80
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	5,60 / 11,6928	6,40 / 13,3632
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>11.129</b>	<b>12.184</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	4.217	4.600
Prix HT de l'unité extérieure		€	6.712	7.384
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	200	200

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RTC5B</b> Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	200
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire (disponible printemps 2020)	210
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOUVEAU</b> Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020)	280

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Télécommande infrarouge	253
<b>CZ-CAPWFC1</b> Interface WLAN tertiaire	300
<b>CZ-CENSC1</b> Capteur Econavi pour les économies d'énergie	202

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Ajouter 100mm pour l'unité intérieure ou 70mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. \* Aucun filtre inclus.



CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.

# Télécommande RTC5B avec options Econavi et datanavi

Facile d'utilisation, design simple et agréable, pourvue de nouvelles fonctions de commande avec affichage de la consommation d'énergie. Cette fonctionnalité fait de cette télécommande une exclusivité !

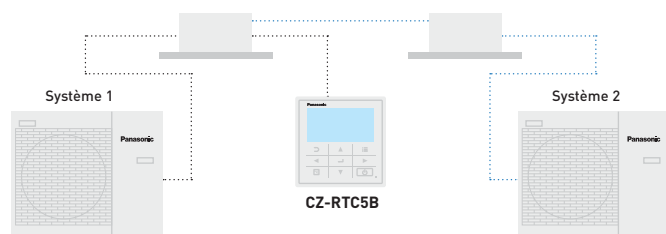


## Fonctions clés

- Réglage simple du programmeur et des paramètres de l'unité intérieure
- Affichage de la consommation d'énergie (seulement disponible avec les unités intérieures PACi dont le nom finit par un B)
- Limitation de la consommation énergétique grâce au programmeur (contrôle de la demande).

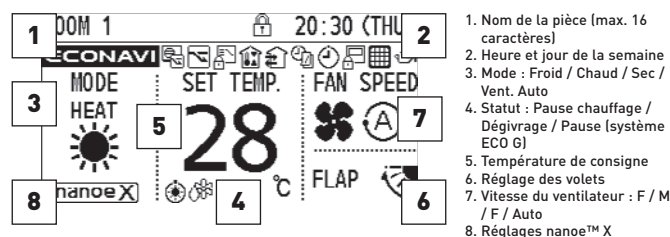
## Commande de secours par la télécommande CZ-RTC5B

- Le câblage groupé des 2 systèmes de PACi permet un contrôle automatique individuel
- Fonctionnement en redondance
- Opération de secours automatique
- Fonctionnement en mode assisté



## Fonctions de base (affichage du fonctionnement et informations)

Toutes les fonctions sont facilement accessible grâce à la télécommande.



## Fonctions disponibles sur CZ-RTC5B

Éléments de commande :	Contrôlabilité	Unités intérieures PACi
Fonctionnement de base	Fonctionnement, mode, réglage de température, volume du flux d'air, direction du flux d'air	✓
Fonction programmeur	Affichage du programmeur	✓
	Activation/désactivation facile du programmeur	✓
Économie d'énergie	Programmeur hebdomadaire	✓
	Fonction Absence	✓
	Retour automatique de la température	✓
	Limite de la plage de réglage de la température	✓
	Rappel d'arrêt	✓
	Mode Économie d'énergie	✓
	Planification du contrôle de la demande	✓ <sup>1)</sup>
	Surveillance énergétique	✓

Éléments de commande :	Contrôlabilité	Unités intérieures PACi
Entretien	Information d'erreur système	✓
	Contacteur un réparateur	✓
	Indication du filtre (affichage du temps de repos) et réinitialisation	✓
	Adresse auto, test	✓
	Écran d'affichage des valeurs du capteur	✓
Autres	Mode de réglage simple/détaillé	✓
	Verrouillage des touches	✓
	Vitesse du ventilateur	✓
	Réglage du contraste de l'affichage	✓
	Capteur de télécommande	✓
	Mode de fonctionnement silencieux	✓ <sup>1)</sup>
	Contrôle du réglage de l'exclusion à partir du contrôleur central	✓

Toutes les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.  
1) La gamme PACi Standard R410A n'est pas disponible.

## La solution basse température PACi Elite de Panasonic, pour refroidir des pièces jusqu'à 8°C Bh

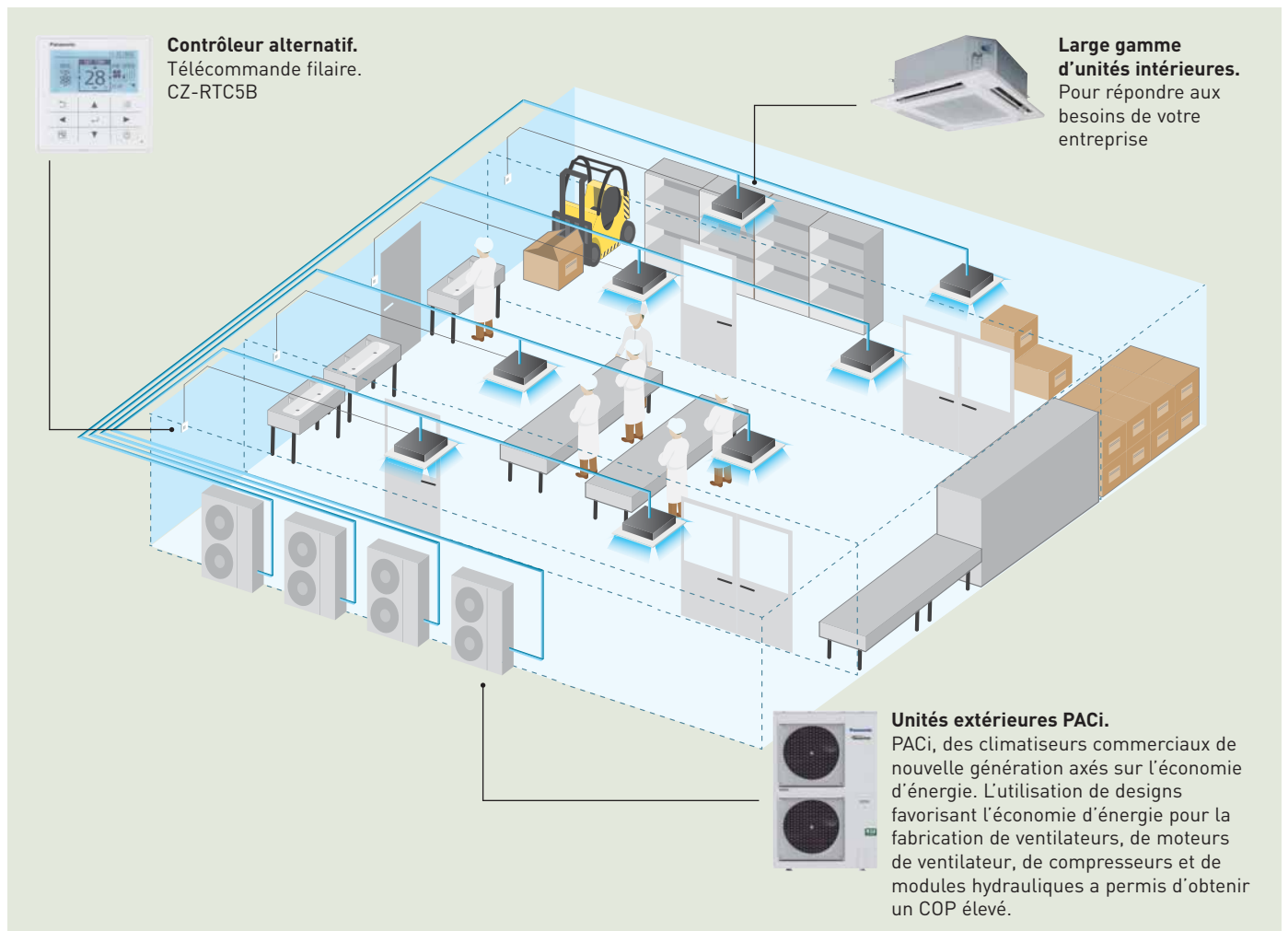
**CHAMBRES FROIDES  
ENTRE 8 °C (TH) ET  
24 °C (TH)**



### Solutions pour chambres froides. Réglage de la température de la pièce à 8°C Bh

Il existe une plage complète, de 3,6 à 22,0 kW. Cette solution unique est idéale pour : les caves à vin, les usines de fabrication de glaces, les fleuristes, les supermarchés, les silos à grains, le stockage de produits alimentaires, la transformation alimentaire, la distribution de denrées

alimentaires, les cantines, la transformation des légumes... À l'instar de toutes les unités intérieures de la gamme PACi, ces unités peuvent être contrôlées par Internet, en déclenchant une alarme en cas de panne.



## Applications spécifiques telles que les caves à vin.



### Caves à vin et salles spéciales à basse température

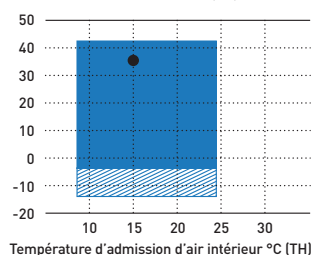
L'une des principales fonctionnalités de la série PACi est la possibilité d'adapter le produit pour des applications spéciales, et pas uniquement pour les applications de chauffage et refroidissement classiques. Cette documentation produit a pour objectif de détailler ces applications spéciales qui ont besoin d'un mode de refroidissement pour maintenir la température de la pièce à +8 ~ +24 °C TH (ou +10 ~ +30 °C TS). Pour cela, en termes d'enthalpie, l'unité intérieure doit être surdimensionnée et certains paramètres doivent être ajustables.

#### Plage de températures pour cave à vin

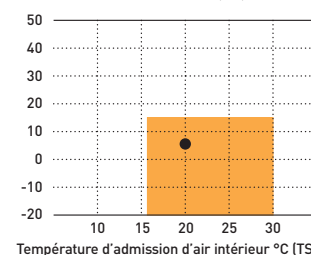
	Unité intérieure	Unité extérieure
Fonctionnement en mode refroidissement	+8 ~ +24 °C WB	-5 [-15] ~ 43 °C DB

#### Plage de températures – plage de températures pour cave à vin

En mode refroidissement. Température d'admission d'air extérieur °C (TS)



En mode chauffage. Température d'admission d'air extérieur °C (TH)



Autorisé uniquement après installation de fentes de protection contre le vent et la neige



Zone où la puissance frigorifique et de chauffage est définie à cette fin

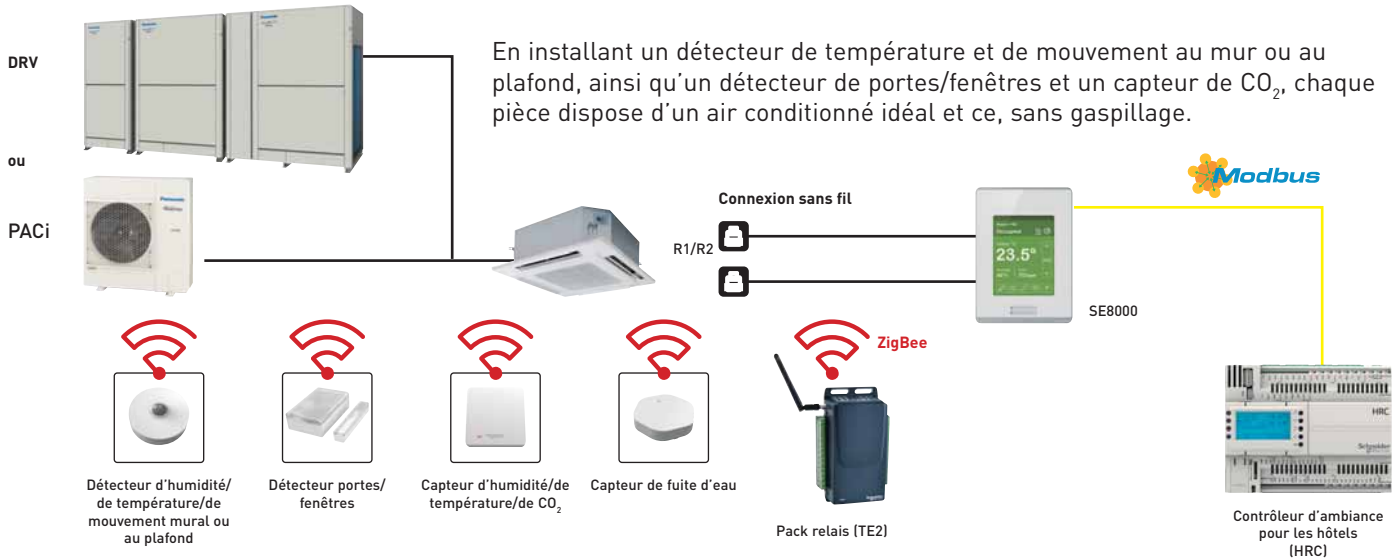
### Exemples d'installations :

Pour éviter la prolifération de bactéries et accroître la sécurité des produits alimentaires : les caves à vin, les usines de fabrication de glaces, les fleuristes, les pâtisseries, les réserves dans les hôtels, les supermarchés, les silos à grains, le stockage de produits alimentaires, la transformation alimentaire, la distribution de denrées alimentaires, les cantines...

Application	Simple						Twin		
	3,5kW	4,9kW	5,8kW	6,9kW	9,3kW	11,6kW	13,6kW	18,5kW	23,2kW
Puissance frigorifique	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5 U-71PZH2E8	U-100PZH2E5 U-100PZH2E8	U-125PZH2E5 U-125PZH2E8	U-140PZH2E5 U-140PZH2E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Unités extérieures PACi									
Unités intérieures PACi									
	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	S-140PU2E5B	S-100PU2E5B + S-100PU2E5B	S-125PU2E5B + S-125PU2E5B	S-140PU2E5B + S-140PU2E5B
							S-100PT2E5B + S-100PT2E5B	S-125PT2E5B + S-125PT2E5B	S-140PT2E5B + S-140PT2E5B
	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	S-140PT2E5B	S-100PT2E5B + S-100PT2E5B	S-125PT2E5B + S-125PT2E5B	S-140PT2E5B + S-140PT2E5B
							S-100PF1E5B + S-100PF1E5B	S-125PF1E5B + S-125PF1E5B	S-140PF1E5B + S-140PF1E5B
	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	S-140PF1E5B	S-100PF1E5B + S-100PF1E5B	S-125PF1E5B + S-125PF1E5B	S-140PF1E5B + S-140PF1E5B
							S-100PK2E5B + S-100PK2E5B		
	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B	S-60PK2E5B + S-60PK2E5B	S-71PK2E5B + S-71PK2E5B	S-71PK2E5B + S-71PK2E5B	S-100PK2E5B + S-100PK2E5B		

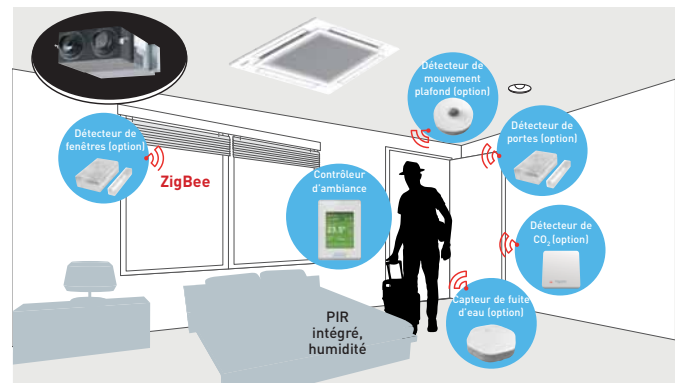
\* Les combinaisons ci-dessus nécessitent une configuration sur le terrain spécifique. Veuillez contacter un revendeur Panasonic agréé. \*\* Les modèles au R410 (U-PE2E5A, U-PE2E8A) sont également compatibles.

# Système de gestion de l'énergie pour chaque pièce



## Technologie de détection et de contrôle

Les capteurs Schneider Electric garantissent un contrôle de présence exceptionnel ainsi qu'un contrôle automatique de la qualité de l'air intérieur (QAI). Les capteurs détectent la présence ou l'absence des occupants ainsi que l'ouverture et la fermeture des portes et fenêtres, afin d'obtenir la gestion d'énergie la plus efficace pour un confort de climatisation optimal. Une installation flexible est possible pour correspondre à différentes applications et aux caractéristiques des bâtiments tels que les murs, les plafonds et la proximité des portes et fenêtres. L'absence de câblage permet également une plus grande polyvalence de l'installation.



Les batteries durent jusqu'à cinq ans (10 ans pour le capteur de CO<sub>2</sub>) et sont faciles à installer et remplacer.



**Détecteur portes/fenêtres**  
Détecteur de contact de portes et fenêtres pour surveiller les ouvertures et fermetures.



**Détecteur d'humidité/de température/de mouvement au mur ou au plafond**  
Capteur au mur et au plafond pour détecter la présence ou l'absence d'occupants.



**Capteur d'humidité/de température/de CO<sub>2</sub>**  
Surveillance de la qualité de l'air intérieur, examen des données sur les appareils d'interface et contrôle de l'air frais à l'intérieur des zones personnalisables.



**Capteur de fuite d'eau**  
Deux blocs de détection placés sous le corps s'activent lorsqu'il y a de l'eau entre les deux blocs. Lorsque de l'eau est détectée, le capteur signale l'événement au contrôleur.



**Pack relais (TE2)**  
Contrôleurs d'équipements de terminaux programmables sans fil pour équipement CVC et comptage des impulsions. Inclut une mémoire locale pour enregistrer la séquence de commande de sécurité.



**Contrôleur d'ambiance pour les hôtels (HRC)**  
Le contrôleur d'ambiance pour les hôtels pilote les appareils des chambres d'hôtel et rassemble des données qu'il met à la disposition des systèmes de gestion des logements et des chambres d'hôtel.

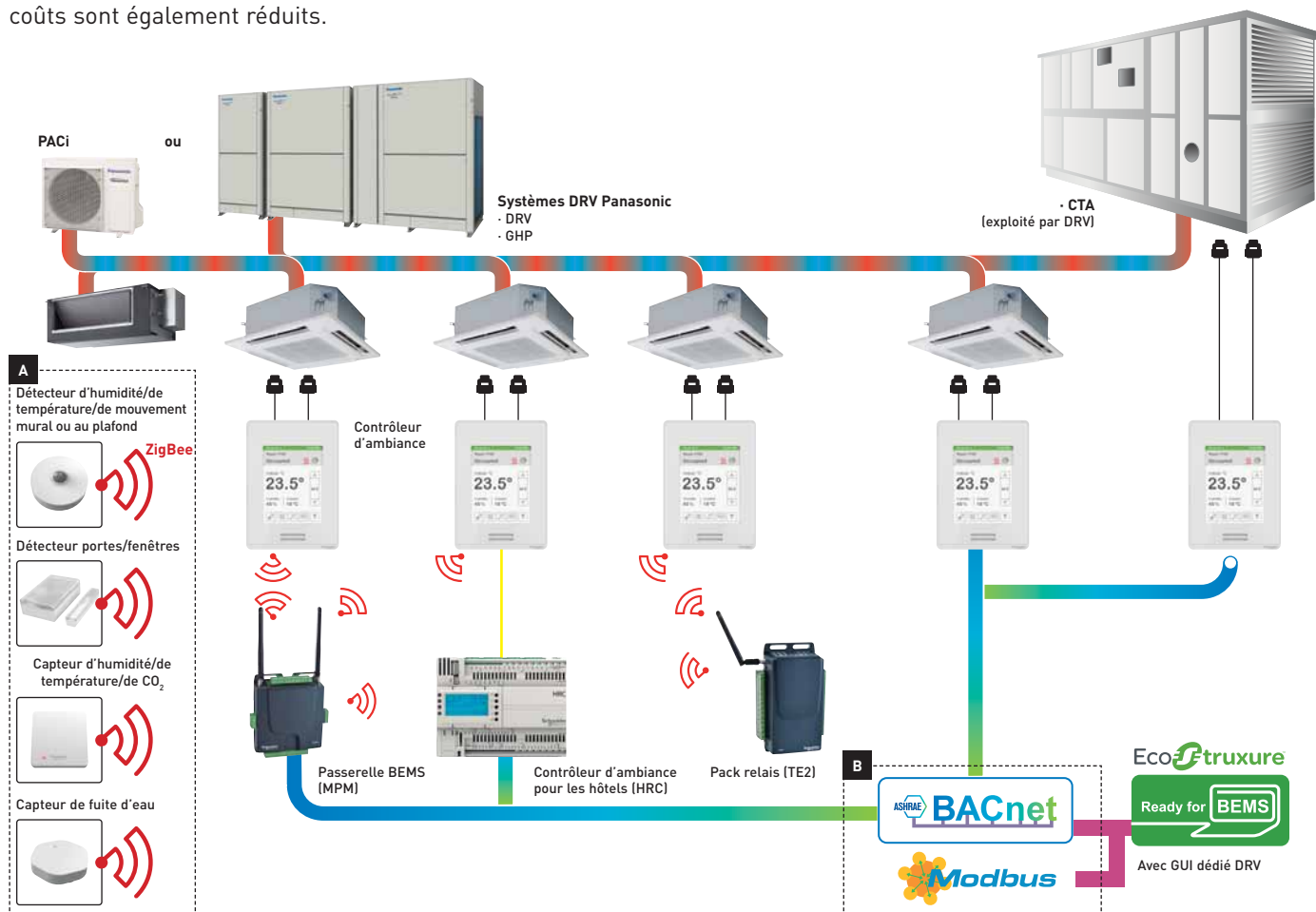


# Système de gestion pour l'ensemble du bâtiment

La solution intelligente idéale pour simplifier la gestion de l'énergie, optimiser l'efficacité des bâtiments et générer des économies.

## Connexion Plug and Play au système BEMS

Avec le SE8000, la connexion au système BEMS est un vrai jeu d'enfant. Il suffit seulement d'une télécommande pour permettre l'utilisation en mode autonome. Outre la baisse considérable de la charge des intégrateurs de système, les coûts sont également réduits.



**A** Contrôleur intelligent SE8000 avec hub direct vers capteurs ZigBee® Pro.

Bon contrôle de présence et de qualité de l'air intérieur.  
 Exemple : Détection de présence dans les chambres d'hôtel par capteur PIR, QAI par détecteur de CO<sub>2</sub>, contacts de porte / fenêtre.

**B** Les dispositifs BACnet MS/TP et Modbus RTU sont intégrés.

**C** Pour la connexion BEMS Schneider Electric, les widgets DRV Panasonic permettent une installation Plug and Play simplifiée.  
 Meilleure compréhension pour DRV en tant que système de refroidisseur.

**Passerelle BEMS (MPM)**  
 Les appareils de gestion multifonctionnelle (MPM) permettent le contrôle, la surveillance et la gestion de l'ensemble des sites à l'aide du système de GTB de Schneider Electric.

**Passerelle BEMS (MPM)**  
 Les appareils de gestion multifonctionnelle (MPM) permettent le contrôle, la surveillance et la gestion de l'ensemble des sites à l'aide du système de GTB de Schneider Electric.

**C** Le graphique illustre une combinaison des produits Panasonic, Schneider Electric et autres. Veuillez consulter un revendeur agréé pour en savoir plus.

Référence	Description
SER8150R0B1194	Pana Net Con, RH, No PIR, SE Brand, R1R2
SER8150R5B1194	Pana Net Con, RH, PIR, SE Brand, R1R2
VCM8000V5094P	Carte de communication sans fil ZigBee Pro
<b>TE2*</b>	
SEC-TEA-R-230-5045	Contrôleur d'unités intelligent ZigBee Pro High Power, antenne externe, 4IU/4SA/5SN, 220-240 V CA
SEC-TEA-R-24-5045	Contrôleur d'unités intelligent ZigBee Pro High Power, antenne externe, 4IU/4SA/5SN, 24 V CA
<b>MPM*</b>	
MPM-UN-014-5045	Contrôleur réseau universel avec intégration de Building Expert et StruXureWare, haute puissance, 6 E/6 S, Modbus
MPM-RAEC-5045	Rallonge pour contrôleur réseau universel

\* Ces accessoires exigent une assistance pour intégrateur de système sur site.

<b>HRC*</b>	
HRCEP14R	Module d'extension pour chambres d'hôtel, 14 unités intérieures
HRCBPG28R	Contrôleur d'ambiance pour les hôtels, 28 unités intérieures
HRCPDG42R	Contrôleur d'ambiance pour les hôtels avec écran, 42 unités intérieures
<b>Capteurs ZigBee</b>	
SED-CO2-G-5045	Capteur d'humidité, de température et de CO <sub>2</sub> , dans une pièce
SED-TRH-G-5045	Capteur d'humidité et de température ambiante
SED-WDC-G-5045	Détecteur portes/fenêtres
SED-MTH-G-5045	Détecteur d'humidité/de température/de mouvement mural ou au plafond
SED-WLS-G-5045	Capteur de fuite d'eau

# Solutions de gestion intelligentes

## 1 Hôtels

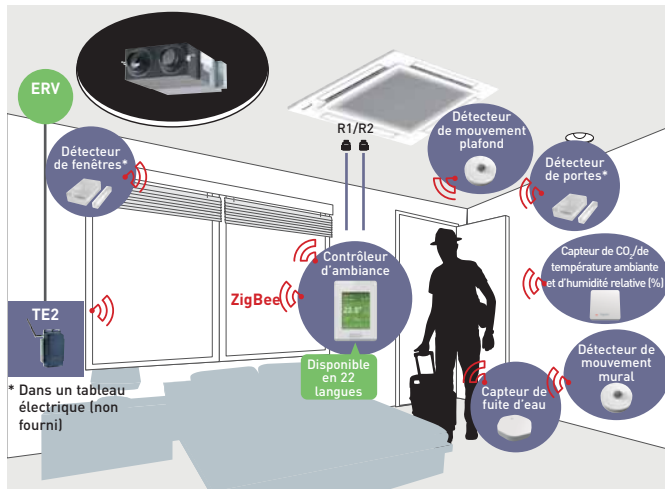
### Solutions avec ou sans carte de chambre pour les hôtels.

Avec ou sans carte de chambre, la fonction de détection automatique des capteurs SE8000 et ZigBee vous garantit un air conditionné optimal. Les capteurs détectent la présence ou l'absence d'occupants ainsi que l'ouverture et la fermeture des portes et fenêtres et ce, afin de répondre aux attentes des clients en offrant l'intérieur climatisé idéal. Le contrôle automatique assure le fonctionnement le plus efficace en leur absence ou quand les fenêtres sont ouvertes. Cela contribue à réduire considérablement les coûts de fonctionnement.



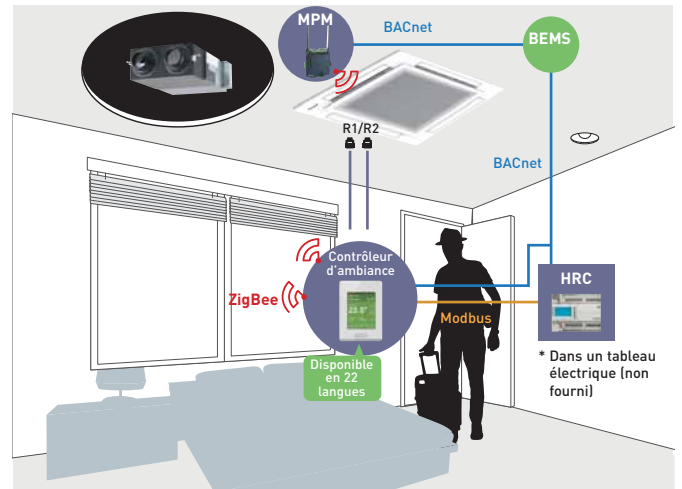
### 1. Détection à distance et contrôle QAI.

Outre la détection de la température ambiante, de l'humidité et de la concentration en CO<sub>2</sub>, les capteurs à distance ZigBee détectent l'ouverture/la fermeture des portes et fenêtres ainsi que la présence/l'absence de personnes dans une pièce. À partir de ces informations, il est possible d'effectuer des contrôles de la qualité de l'air intérieur et de réaliser d'importantes économies d'énergie en utilisant un TE2 (Pack relais).



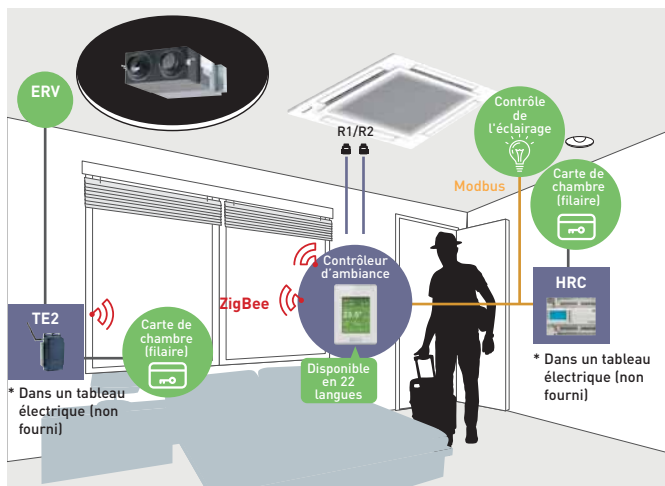
### 2. Connectivité du système BEMS.

En utilisant MPM comme passerelle BEMS et en configurant HRC comme contrôleur de chambres d'hôtel, la détection, le contrôle et la connexion au système BEMS peuvent être réalisés en coordination avec le SE8000 !



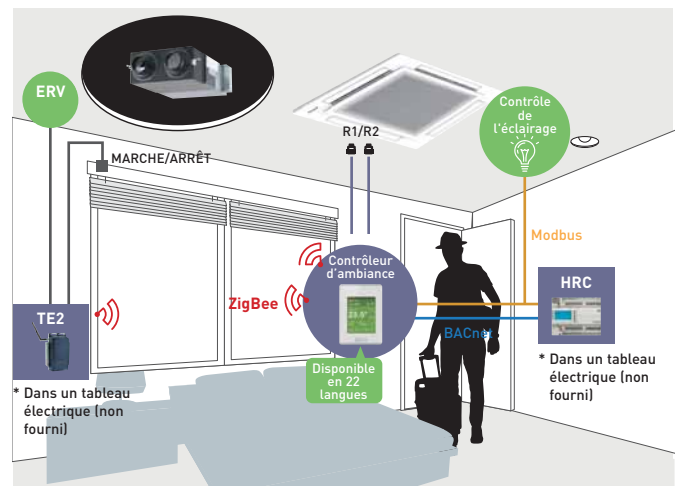
### 3. Contrôle sans carte de chambre.

L'intégration de TE2 et HRC permet aux cartes de chambre filaires classiques d'être connectées au système afin de répondre aux besoins spécifiques des différents types d'hôtels et de chambres.



### 4. Autre commande

L'intégration de TE2 et HRC permet de commander la fonction MARCHÉ/ARRÊT des dispositifs dotés d'une entrée à contact sec, tels que la ventilation, l'éclairage et les stores.



## 2 Bureaux de petite ou moyenne taille

### Capteurs de CO<sub>2</sub> (option) et capteurs d'humidité.

Les détecteurs de CO<sub>2</sub> (option) qui prennent les mesures en ppm et les capteurs d'humidité permettent un contrôle précis de la qualité de l'air. Ils garantissent ainsi le meilleur confort possible aux occupants tout en contribuant à améliorer la satisfaction des employés.



## 3 Supermarchés

### Capteurs d'humidité.

Les capteurs d'humidité permettent une déshumidification automatique, optimisant ainsi la qualité de l'air intérieur, quelles que soient les conditions extérieures. L'espace est ainsi plus agréable pour les clients, les employés et les produits eux-mêmes.



### Avantages innovants inégalés

#### Couleur et design adaptés à l'esthétique des bureaux.

La couleur et le design peuvent être combinés pour s'adapter à différentes installations.



#### Description des erreurs facile à comprendre.

La description des erreurs en cas d'urgence est facile à comprendre et permet au personnel de réagir rapidement.



#### Personnalisation en 22 langues.

L'affichage peut être personnalisé pour s'adapter à la langue des clients et les accueillir dans les meilleures conditions possibles grâce à une communication facilitée.



#### Logique programmable.

Possibilité de personnalisation intégrale de la logique de la télécommande et mise à jour pour s'adapter aux conditions.



### Dispositifs de connectivité intelligents

	<b>SED-WDC-G-5045</b> Détecteur portes/ fenêtres		<b>SED-MTH-G-5045</b> Détecteur d'humidité/de température/de mouvement mural ou au plafond
	<b>SED-CO2-G-5045</b> Capteur d'humidité/de température/de CO <sub>2</sub>		<b>SED-WLS-G-5045</b> Capteur de fuite d'eau

Carte de communication VCM ZigBee

Marque Schneider Electric - SE8000

\*Avec carte de communication VCM en option.

### Caractéristiques

- Durée de batterie jusqu'à 5 ans, batteries incluses
- Durée de batterie jusqu'à 10 ans pour le capteur de CO<sub>2</sub>
- Le niveau de batterie est affiché
- Points de capteur visibles quand le contrôleur SE8000 est intégré via BACnet MS/TP
- État du capteur et niveau de batterie visibles quand SE8150 est intégré via ZigBee® Pro
- L'intégration à GTB n'est conseillée que si chaque MPM est connecté à Ethernet et paramétré comme nœud coordinateur ZigBee®

# Systèmes PACi Single, Twin, Triple et Double-Twin



## 1 Systèmes PACi Standard de 7,1 à 14,0 kW

Jusqu'à 2 unités intérieures peuvent être raccordées sur une même unité extérieure. Les unités PACi de Panasonic peuvent être installées comme système simple et twin. Les unités intérieures peuvent être combinées selon le tableau de sélection ci-après. Le fonctionnement sera toujours simultané. Toutes les unités intérieures fonctionneront avec les mêmes paramètres.

## 2 PACi Elite de 7,1 à 14,0 kW

Jusqu'à 4 unités intérieures peuvent être connectées sur une même unité extérieure. Les unités PACi 7,1, 10,0, 12,5 et 14,0 de Panasonic peuvent être installées comme système twin, triple et double twin. Les unités intérieures peuvent être combinées selon le tableau de sélection ci-après. Le fonctionnement sera toujours simultané. Toutes les unités intérieures fonctionneront avec les mêmes paramètres.

## 3 Big PACi Elite de 20,0 à 25,0 kW

Jusqu'à 4 unités intérieures peuvent être connectées sur une même unité extérieure. Les unités PACi 20,0 et 25,0 de Panasonic peuvent être installées comme système twin, triple et double twin. Les unités intérieures peuvent être combinées selon le tableau de sélection ci-après. Le fonctionnement sera toujours simultané. Toutes les unités intérieures fonctionneront avec les mêmes paramètres.

Grâce à ce système, une seule unité extérieure peut répartir la capacité sur 4 zones intérieures simultanément. Ce système est donc particulièrement adapté aux parties communes. Il réduit la concentration de bruit et permet d'obtenir la même température dans l'ensemble de la pièce. Différents types d'unités intérieures peuvent être installés (Murale, Cassette, Gainable, Plafonnier) au sein d'un seul système.

**IMPORTANT :** Les systèmes PACi Standard en Twin ne fonctionnent qu'à partir de la taille 10,0 kW en version R410A.

**Systèmes PACi Standard de 7,10 à 14,00 kW** Combinaisons de systèmes en fonctionnement simple/simultané • R32 et • R410A

Unité intérieure	Unité extérieure			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Twin <sup>1)</sup> U-71 S-36 S-36 R32 uniquement			
5,0 kW		Twin U-100 S-50 S-50		
6,0 kW			Twin U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Single <sup>2)</sup> U-71 S-71			Twin U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Single <sup>2)</sup> U-100 S-100		
12,5 kW			Single <sup>2)</sup> U-125 S-125	
14,0 kW				Single <sup>2)</sup> U-140 S-140

**Systèmes PACi Elite de 7,10 à 14,00 kW** Combinaisons de systèmes en fonctionnement simple/simultané • R32 et • R410A

Unité intérieure	Unité extérieure			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Twin U-71 S-36 S-36	Triple U-100 S-36 S-36 S-36	Double-Twin U-125 S-36 S-36 S-36 S-36	
5,0 kW		Twin U-100 S-50 S-50		Triple U-140 S-50 S-50 S-50
6,0 kW			Twin U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Single <sup>2)</sup> U-71 S-71			Twin U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Single <sup>2)</sup> U-100 S-100		
12,5 kW			Single <sup>2)</sup> U-125 S-125	
14,0 kW				Single <sup>2)</sup> U-140 S-140

**Systèmes PACi Elite de 20,0 à 25,0 kW** Combinaisons de systèmes en fonctionnement simple/simultané • R32 et • R410A

Unité intérieure	Unité extérieure	
	20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	Double-Twin U-200 S-50 S-50 S-50 S-50	
6,0 kW		Double-Twin U-250 S-60 S-60 S-60 S-60
7,1 kW	Triple U-200 S-71 S-71 S-71	
10,0 kW	Twin U-200 S-100 S-100	
12,5 kW		Twin U-250 S-125 S-125
20,0 kW	Single <sup>2)</sup> U-200 S-200	
25,0 kW		Single <sup>2)</sup> U-250 S-250

1) Disponible uniquement pour le modèle PZ2 (R32) avec des limitations pour le tube principal et la tuyauterie de ramification. Veuillez contacter un revendeur Panasonic agréé.  
 2) Solution composée d'un kit PACi.

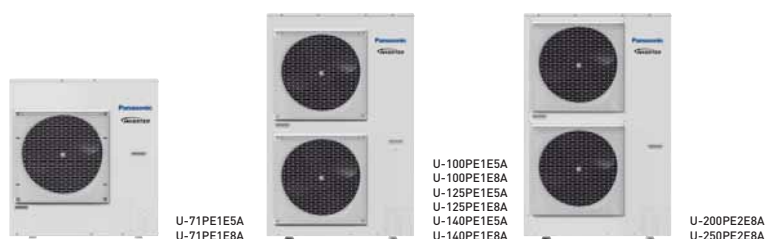


Unités extérieures PACi Elite • R32			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
<b>Unité extérieure monophasée</b>			<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>	—	—
<b>Unité extérieure triphasée</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>	<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10 [2,20 - 9,00]	10,00 [3,10 - 12,50]	12,50 [3,20 - 14,00]	14,00 [3,30 - 16,00]	20,00 [5,70 - 22,40]	25,00 [6,10 - 28,00]
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00 [2,00 - 9,00]	11,20 [3,10 - 14,00]	14,00 [3,20 - 16,00]	16,00 [3,30 - 18,00]	22,40 [5,00 - 25,00]	28,00 [5,50 - 31,50]
Alimentation électrique	Monophasée	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	—	—
	Triphasée	V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	—	—
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108	125 / 122	129 / 116	164 / 164	160 / 160
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54	59 / 61	59 / 63
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	77 / 79	78 / 82
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Poids net		kg	68	99	99	99	117	128
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,40)	1 (25,40)
Longueur de tube	Min ~ Max	m	5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 80	5 ~ 60
Dénivelé (int./ext.)	Max	m	30	30	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45	45	60	80
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-20 <sup>1)</sup> ~ +46	-20 <sup>1)</sup> ~ +46	-20 <sup>1)</sup> ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix HT de l'unité extérieure monophasée</b>		<b>€</b>	<b>2.971</b>	<b>3.833</b>	<b>4.309</b>	<b>5.162</b>	—	—
<b>Prix HT de l'unité extérieure triphasée</b>		<b>€</b>	<b>2.971</b>	<b>3.833</b>	<b>4.309</b>	<b>5.162</b>	<b>6.548</b>	<b>7.204</b>

7) Pour les modèles 100 ~ 140PZH2E5(8), le fonctionnement à -20°C pour les salles informatiques est uniquement possible avec une longueur de tuyauterie de 30 m ou moins.



Unités extérieures PACi Standard • R32			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>Unité extérieure monophasée</b>			<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
<b>Unité extérieure triphasée</b>			—	<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,00]
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]	14,00 [3,40 - 16,00]
Alimentation électrique	Monophasée	V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
	Triphasée	V	—	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimension	H x L x P	mm	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	44	90	94	94
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube	Min ~ Max	m	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Dénivelé (int./ext.)	Max	m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	35	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT de l'unité extérieure monophasée</b>		<b>€</b>	<b>2.026</b>	<b>2.532</b>	<b>2.766</b>	<b>3.553</b>
<b>Prix HT de l'unité extérieure triphasée</b>		<b>€</b>	—	<b>2.532</b>	<b>2.766</b>	<b>3.553</b>



## Unités extérieures PACi Elite • R410A

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
<b>Unité extérieure monophasée</b>			<b>U-71PE1E5A</b>	<b>U-100PE1E5A</b>	<b>U-125PE1E5A</b>	<b>U-140PE1E5A</b>	—	—
<b>Unité extérieure triphasée</b>			<b>U-71PE1E8A</b>	<b>U-100PE1E8A</b>	<b>U-125PE1E8A</b>	<b>U-140PE1E8A</b>	<b>U-200PE2E8A</b>	<b>U-250PE2E8A</b>
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)	20,00 (6,00 - 22,40)	25,00 (6,00 - 28,00)
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)	21,80 (6,00 - 22,40)	28,00 (6,00 - 31,50)
Alimentation électrique	Monophasée	V	220/240	220/240	220/240	220/240	—	—
	Triphasée	V	380/415	380/415	380/415	380/415	380/415	380/415
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	2 x 1,5 or 2,5	—	—
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	60/60	110/95	130/110	135/120	129	118
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55	57/57	57/58
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Poids net		kg	69	98	98	98	118	128
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,40)	1 (25,40)
Longueur de tube	Min - Max	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 100	5 - 100
Dénivelé (int./ext.)	Max	m	30	30	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30	—	—
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50	—	—
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	5,60 / 11,6928	6,40 / 13,3632
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min - Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +15	-20 ~ +15
<b>Prix HT de l'unité extérieure monophasée</b>			<b>€ 3.093</b>	<b>€ 3.990</b>	<b>€ 4.486</b>	<b>€ 5.374</b>	—	—
<b>Prix HT de l'unité extérieure triphasée</b>			<b>€ 3.093</b>	<b>€ 3.990</b>	<b>€ 4.510</b>	<b>€ 5.374</b>	<b>€ 6.712</b>	<b>€ 7.384</b>



## Unités extérieures PACi Standard • R410A

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>Unité extérieure monophasée</b>			<b>U-71PE2E5</b>	<b>U-100PEY1E5</b>	<b>U-125PEY1E5</b>	—
<b>Unité extérieure triphasée</b>			—	<b>U-100PEY1E8</b>	<b>U-125PEY1E8</b>	<b>U-140PEY1E8</b>
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10 (2,00 - 7,70)	10,00 (2,70 - 11,50)	12,50 (3,80 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,50)
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10 (1,80 - 8,10)	10,00 (2,10 - 13,80)	12,50 (3,40 - 15,00)	14,00 (4,10 - 16,00)
Alimentation électrique	Monophasée	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	—
	Triphasée	V	—	380/400/415	380/400/415	380/415
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	2,5	4,0	6,0	2,5
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	44/41	110/95	80/73	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	49/49	52/52	56/56	54/53
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	40	73	85	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube	Min - Max	m	3 - 40	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.)	Max	m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	40	50	50	50
Réfrigérant (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min - Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min - Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT de l'unité extérieure monophasée</b>			<b>€ 2.109</b>	<b>€ 2.636</b>	<b>€ 2.879</b>	—
<b>Prix HT de l'unité extérieure triphasée</b>			—	<b>€ 2.636</b>	<b>€ 2.879</b>	<b>€ 3.699</b>



Unités murales	Unité intérieure	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Dimension	Pression sonore	Débit d'air	Prix HT de l'unité intérieure
				HxLxP	Fort / Moyen / Faible	Fort / Moyen / Faible	
				mm	dB(A)	m³/min	
3,6 kW	S-36PK2E5B	3,60	4,20	302x1120x236	35/31/27	11,00/9,50/7,50	1.085
5,0 kW	S-50PK2E5B	5,00	5,60	302x1120x236	40/36/32	14,00/12,00/10,50	1.169
6,0 kW	S-60PK2E5B	6,00	7,00	302x1120x236	47/44/40	18,00/14,50/11,50	1.357
7,1 kW	S-71PK2E5B	7,10	8,00	302x1120x236	47/44/40	18,00/14,50/11,50	1.571
10,0 kW	S-100PK2E5B	10,00	11,20	302x1120x236	47/44/40	19,00/16,50/13,00	1.869

Cassette 4 voies 60x60	Unité intérieure (panneaux CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW)	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Dimension : unité intérieure / CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	Pression sonore	Débit d'air	Prix HT de l'unité intérieure	Prix HT de la façade
				HxLxP	Fort / Moyen / Faible	Fort / Faible	€	€
				mm	dB(A)	m³/min		
3,6 kW	S-36PY2E5B	3,60	4,20	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	36/32/26	9,70/9,90	951	219
5,0 kW	S-50PY2E5B	5,00	5,60	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	40/37/33	11,10/11,10	1.449	219

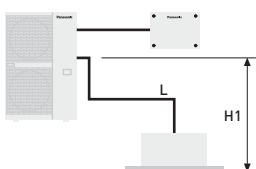
Cassette 4 voies 90x90	Unité intérieure (panneaux CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Dimension Unité intérieure / panneaux	Pression sonore	Débit d'air	Prix HT de l'unité intérieure	Prix HT de la façade
				HxLxP	Fort / Moyen / Faible	Fort / Moyen / Faible	€	€
				mm	dB(A)	m³/min		
3,6 kW	S-36PU2E5B	3,60	4,20	256x840x840 / 33,5x950x950	30/28/27	14,50/13,00/11,50	798	309 / 370
5,0 kW	S-50PU2E5B	5,00	5,60	256x840x840 / 33,5x950x950	32/29/27	16,50/13,50/11,50	1.120	309 / 370
6,0 kW	S-60PU2E5B	6,00	7,00	256x840x840 / 33,5x950x950	38/31/28	21,00/16,00/13,00	1.293	309 / 370
7,1 kW	S-71PU2E5B	7,10	8,00	256x840x840 / 33,5x950x950	37/31/28	22,00/16,00/13,00	1.434	309 / 370
10,0 kW	S-100PU2E5B	10,00	11,20	319x840x840 / 33,5x950x950	45/38/32	36,00/26,00/18,00	1.891	309 / 370
12,5 kW	S-125PU2E5B	12,50	14,00	319x840x840 / 33,5x950x950	46/39/33	37,00/27,00/19,00	2.283	309 / 370
14,0 kW	S-140PU2E5B	14,00	14,00	319x840x840 / 33,5x950x950	47/40/34	38,00/29,00/20,00	2.437	309 / 370

Plafonnier	Unité intérieure	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Dimension	Pression sonore	Débit d'air	Prix HT de l'unité intérieure
				HxLxP	Fort / Moyen / Faible	Fort / Moyen / Faible	
				mm	dB(A)	m³/min	
3,6 kW	S-36PT2E5B	3,60	4,20	235x960x690	35/32/30	14,00/12,00/10,50	1.338
5,0 kW	S-50PT2E5B	5,00	5,60	235x960x690	38/33/30	15,00/12,50/10,50	1.422
6,0 kW	S-60PT2E5B	6,00	7,00	235x1275x690	39/36/33	20,00/17,00/14,50	1.542
7,1 kW	S-71PT2E5B	7,10	8,00	235x1275x690	39/36/33	21,00/18,00/15,50	1.554
10,0 kW	S-100PT2E5B	10,00	11,20	235x1590x690	42/38/35	30,00/25,00/23,00	1.941
12,5 kW	S-125PT2E5B	12,50	14,00	235x1590x690	45/40/37	34,00/28,00/24,00	2.105
14,0 kW	S-140PT2E5B	14,00	14,00	235x1590x690	47/41/37	35,00/29,00/25,00	2.274

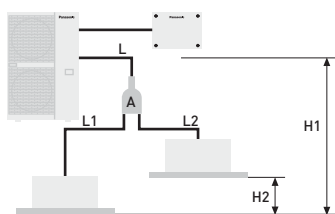
Gainable haute pression statique	Unité intérieure	Puissance frigorifique	Puissance calorifique	Dimension	Pression statique externe	Pression sonore	Débit d'air	Prix HT de l'unité intérieure
				HxLxP	Fort / Moyen / Faible	Fort / Moyen / Faible		
				mm	Pa	dB(A)	m³/min	
3,6 kW	S-36PF1E5B	3,60	4,20	290x800x700	150/70/10	33/29/25	14,00/13,00/10,00	945
5,0 kW	S-50PF1E5B	5,00	5,60	290x800x700	150/70/10	34/30/26	16,00/15,00/12,00	1.308
6,0 kW	S-60PF1E5B	6,00	7,00	290x1000x700	150/70/10	35/32/26	21,00/19,00/15,00	1.538
7,1 kW	S-71PF1E5B	7,10	8,00	290x1000x700	150/70/10	35/32/26	21,00/19,00/15,00	1.601
10,0 kW	S-100PF1E5B	10,00	11,20	290x1400x700	150/100/10	38/34/31	32,00/26,00/21,00	1.901
12,5 kW	S-125PF1E5B	12,50	14,00	290x1400x700	150/100/10	39/35/32	34,00/29,00/23,00	2.148
14,0 kW	S-140PF1E5B	14,00	14,00	290x1400x700	150/100/10	40/36/33	36,00/32,00/25,00	2.688



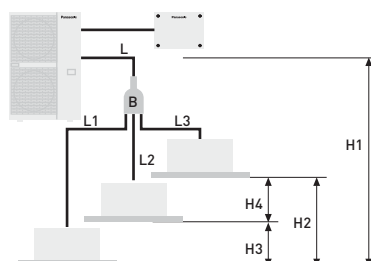
Single



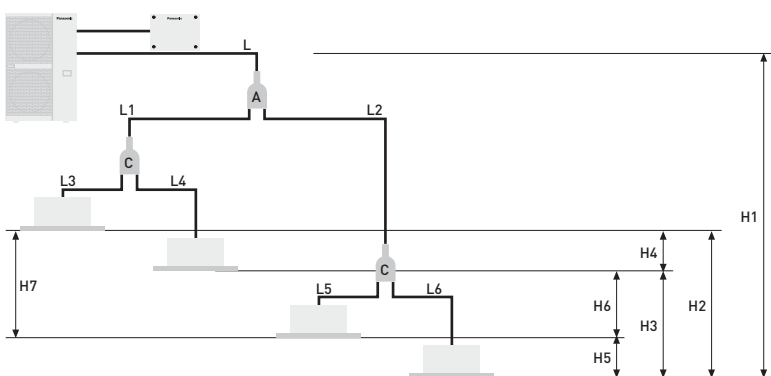
Twin



Triple



Double-twin



**Système PACi Twin Standard de 7,10 à 14,0 kW**  
Raccord de distribution (vendu séparément)  
A= CZ-P224BK2BM

**Systèmes PACi Elite Twin, Triple et Double-Twin de 7,10 à 14,0 kW**  
Raccord de distribution (vendu séparément)  
A= CZ-P224BK2BM  
B= CZ-P3HPC2BM  
C= CZ-P224BK2BM

**Systèmes PACi Elite Twin, Triple et Double-Twin de 20,0 à 25,0 kW**  
Raccord de distribution (vendu séparément)  
A= CZ-P680BK2BM  
B= CZ-P3HPC2BM  
C= CZ-P224BK2BM

Système Twin	Systèmes PACi Simple et Twin Standard de 7,10 à 14,0 kW			Systèmes PACi Elite Twin, Triple et Double-Twin de 7,10 à 25 kW					
	Combinaisons unités intérieures voir exemples ci-dessus		Équivalences de longueurs et différences de hauteur (m) pour les unités extérieures...	Combinaisons unités intérieures (voir exemples ci-dessus)			Équivalences de longueurs et différences de hauteur (m) pour les unités extérieures comprises entre 7,10 et 14,0 kW	Équivalences de longueurs et différences de hauteur (m) pour les unités extérieures comprises entre 20,0 et 25,0 kW	
	Single	Twin		Single	Twin	Triple			Double-Twin
Longueur totale de la tuyauterie	L	L + L1 + L2	≤ 50m	L	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-60/U-71 : ≤ 50m U-100/125/140 : ≤ 75m	U-200 : ≤ 100m U-250 : ≤ 80m
Longueur maximale de la tuyauterie entre l'unité extérieure et l'unité intérieure la plus éloignée	-	-	-	-	L + L1 ou L + L2	L + L1 ou L + L2 ou L + L3	L + L1 + L3 ou L + L1 + L4 ou L + L2 + L5 ou L + L2 + L6	-	U-200 : 90m U-250 : 60m
Longueur maximale de ramification	-	L1 L2	≤ 15	-	L1 ou L2	L1 ou L2 ou L3	L1 + L3 ou L1 + L4 ou L2 + L5 ou L2 + L6	≤ 15m	≤ 20m
Différence de longueur maximum des tubes de ramification	-	L1 > L2 L1 - L2	≤ 10	-	L1 > L2 :	L1 > L2 > L3 : L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (Max.) L1 + L3 (Min.) : (L2 + L6) - (L1 + L3)	≤ 10m	≤ 10m
Différences de longueur maximum de la tuyauterie après le premier branchement (Double-Twin)	-	-	-	-	-	-	L2 > L1 : L2 - L1	≤ 10m	≤ 10m
Différences de longueur maximum de la tuyauterie après le second branchement (Double-Twin)	-	-	-	-	-	-	L4 > L3 : L4 - L3 L6 > L5 : L6 - L5	≤ 10m	≤ 10m
Différence de hauteur (unité extérieure installée à un niveau plus élevé)	H1	H1	≤ 30	H1	H1	H1	H1	≤ 30m	≤ 30m
Différence de hauteur (unité extérieure installée à un niveau moins élevé)	H1	H1	≤ 15	H1	H1	H1	H1	≤ 15m	≤ 15m
Dénivelé entre les unités intérieures	-	H2	≤ 0,5	-	H2	H2 ou H3 ou H4	H2 ou H3 ou H4 ou H5 ou H6	≤ 0,5m	≤ 0,5m

Twin System	Systèmes PACi Simple et Twin Standard de 7,10 à 14,0 kW				Systèmes PACi Elite Twin, Triple et Double-Twin de 7,10 à 14,0 kW					Systèmes PACi Elite Twin, Triple et Double-Twin de 20,0 à 25,0 kW					
	Diamètre du tube principal de l'unité extérieure (L)		Tube de raccordement de l'unité intérieure (L1, L2)		Diamètre du tube principal de l'unité extérieure (L)		Diamètre du tube de raccordement de l'unité intérieure (L1, L2, L3, L4) (mm)			Diamètre du tube principal de l'unité extérieure (L) (mm)		Tuyau de distribution Double-Twin (L1, L2) <sup>1)</sup>		Diamètre du tube de raccordement de l'unité intérieure <sup>2)</sup>	
Capacité type de l'unité	100	125	50	60	71 - 140	36	45	50	60	71	200	250	100 - 125	50	60 - 125
Tube de liquide (mm)	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 9,52
Le système bi-bloc	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 25,40	Ø 25,40	Ø 15,88	Ø 12,70
Quantité de gaz supplémentaire (g/m)	50	50	20	50	50	20	20	20	50	50	60	80	45	20	45

1) Capacité type totale de l'unité intérieure raccordée après la ramification. 2) Type de cassette 4 voies.

Ajoutez des charges supplémentaires en additionnant la longueur de tube comme suit : tube principal (L) → tuyauterie de ramification (L1 → L2 → L3 large diamètre), puis en sélectionnant la quantité de réfrigérant correspondant (après longueur de tube sans charges : 30 m) au diamètre côté liquide et à la longueur de tube restants, indiqués dans le tableau ci-dessus.

## Les solutions de ventilation de Panasonic

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



### Rideau d'air électrique

			FY-3009U1	FY-3012U1	FY-3015U1
Largeur		mm	900	1200	1500
Tension		V	220	220	220
Volume d'air	Fort / Faible	m <sup>3</sup> /h	1100/920	1400/1270	2000/1800
Consommation	Fort / Faible	W	76/70	94/85	131/110
Courant	Fort / Faible	A	0,35/0,32	0,43/0,40	0,59/0,50
Vitesse de l'air	Fort / Faible	m/s	10,50/8,50	9,50/8,00	10,50/9,50
Pression sonore		dB(A)	48,5/45,0	48,5/44,5	51,5/48,0
Dimension / Poids net	HxLxP	mm / kg	900x231,5x212/12,0	1200x231,5x212/14,5	1500x231,5x212/18,0
<b>Prix HT</b>		€	<b>803</b>	<b>1.003</b>	<b>1.103</b>



## Rideau d'air avec échangeur DX

Unité extérieure			7,1kW	10,0kW	14,0kW	20,0kW
Hauteur de sortie d'air 2,7m			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Volume d'air	Fort	m <sup>3</sup> /h	1800	2700	3600	4500
Puissance frigorifique <sup>1)</sup>	Max	kW	6,1	9,7	13,0	17,0
Puissance calorifique <sup>2)</sup>	Max	kW	7,9	12,0	15,0	19,0
Échangeur de chaleur	Volume	L	1,67	2,85	3,94	5,03
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Consommation électrique du ventilateur	230 V / 50 Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Type de ventilateur			EC	EC	EC	EC
Courant	230 V / 50 Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Pression sonore <sup>3)</sup>	Max	dB(A)	65	66	67	69
Dimension <sup>4)</sup>	H x L x P	mm	260(+140) x 1000 x 460	260(+140) x 1500 x 460	260(+140) x 2000 x 460	260(+140) x 2500 x 460
Poids		kg	50	65	80	95
Largeur de porte		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Réfrigérant			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
<b>Prix HT</b>		<b>€</b>	<b>9.032</b>	<b>11.655</b>	<b>12.119</b>	<b>14.726</b>

Unité extérieure			10,0kW	14,0kW	20,0kW	25,0kW
Hauteur de sortie d'air 3,0m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Volume d'air	Fort	m <sup>3</sup> /h	2700	3600	5400	6300
Puissance frigorifique <sup>1)</sup>	Max	kW	9,1	13,0	19,5	23,7
Puissance calorifique <sup>2)</sup>	Max	kW	11,8	15,8	23,6	27,6
Échangeur de chaleur	Volume	L	1,67	2,85	3,94	5,12
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide / Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Consommation électrique du ventilateur	230 V / 50 Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Type de ventilateur			EC	EC	EC	EC
Courant	230 V / 50 Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Pression sonore <sup>3)</sup>	Max	dB(A)	66	67	68	68
Dimension <sup>4)</sup>	H x L x P	mm	260(+140) x 1000 x 460	260(+140) x 1500 x 460	260(+140) x 2000 x 460	260(+140) x 2500 x 460
Poids		kg	55	65	85	110
Largeur de porte		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Réfrigérant			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
<b>Prix HT</b>		<b>€</b>	<b>10.313</b>	<b>11.655</b>	<b>13.160</b>	<b>15.767</b>

Accessoires		Prix HT €
PAW-AIR1-DP	Pompe de vidange en option	630

1) Puissance frigorifique avec électrovanne, température de l'air entrée/sortie +27/+18 °C, R32 et R410. 2) Puissance calorifique avec condenseur, température de l'air entrée/sortie +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) Mesurée en distance jusqu'à 5,0 m, facteur de direction 2, surfaces d'absorption 200 m<sup>2</sup>, débit d'air min./max. 4) 140 mm est la hauteur d'un coffret électrique s'il est installé au dessus.



## Kit centrale de traitement d'air

		Prix HT €
PAW-280PAH2	Kit centrale de traitement d'air pour 3,6 à 25 kW (IP 65, contrôle de la demande 0-10V*, Compensation des changements de température extérieure. Prévention des courants d'air froids)	2.341
PAW-280PAH2M	Kit centrale de traitement d'air pour 3,6 à 25 kW (IP 65, contrôle de la demande 0-10V*)	2.641
PAW-280PAH2L	Kit centrale de traitement d'air pour 3,6 à 25 kW (IP 65)	2.243

\* Avec C2-CAPBC2.

# Accessoires et commandes

## Tubes de ramification, collecteur



**CZ-P224BK2BM**  
Tuyau de ramification (la capacité après le raccord de distribution est de 22,40 kW ou moins).

118 €



**CZ-P680BK2BM**  
Tuyau de ramification (de 22, 4 kW à 68 kW).

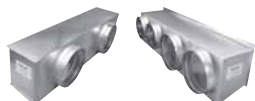
204 €



**CZ-P3HPC2BM**  
Collecteur.

190 €

## Plenums



**CZ-DUMPA90MF2**  
Plénum d'admission d'air S...PF1E5B 60 & 71.

348 €

**CZ-DUMPA160MF2**  
Plénum d'admission d'air S...PF1E5B 100, 125 & 140.

368 €

**CZ-56DAF2**  
Plénum de sortie d'air pour S...PF1E5B 36, 45 & 50.

167 €

**CZ-90DAF2**  
Plénum de sortie d'air pour S...PF1E5B 60 & 71.

227 €

**CZ-160DAF2**  
Plénum de sortie d'air pour S...PF1E5B 100, 125 & 140.

345 €

**CZ-TREMIESPW705**  
Plénum de sortie d'air pour S-200PE2E5.

730 €

**CZ-TREMIESPW706**  
Plénum de sortie d'air pour S-250PE2E5.

772 €

## Autres accessoires



**CZ-CNEXU1**  
Système nanoe™ X pour 90x90 Cassette.

200 €



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi pour les économies d'énergie.

202 €



**CZ-CSRC3**  
Sonde de température à distance.

127 €

## Façades



**CZ-KPU3W**  
Panneau standard pour Cassette 4 voies 90x90.

309 €



**CZ-KPU3AW**  
Panneau Econavi pour Cassette 4 voies 90x90.

370 €



**CZ-KPY3AW**  
Panneau pour 60x60 Cassette dimension de 700x700mm.

219 €

**CZ-KPY3BW**  
Panneau pour 60x60 Cassette dimension de 625x625mm.

219 €

## Connectivité intelligente DRV+



**SER8150R0B1194**  
Télécommande Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/ R2.

437 €

**SER8150R5B1194**  
Télécommande Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2.

463 €

**VCM8000V5094P**  
Carte de communication Green/module Pro Zigbee sans fil.

254 €



**SEC-TEA-R-230-5045**  
Contrôleur d'unités intelligent ZigBee Pro High Power, antenne externe, 4IU/4SA/5SN, 220-240 V CA.

1.003 €

**SEC-TEA-R-24-5045**  
Contrôleur d'unités intelligent ZigBee Pro High Power, antenne externe, 4IU/4SA/5SN, 24 V CA.

917 €



**MPM-UN-014-5045**  
Contrôleur réseau universel avec intégration de Building Expert et StruXureWare, haute puissance, 6 E/6 S, Modbus.

1.583 €

**MPM-RAEC-5045**  
Rallonge pour contrôleur réseau universel.

60 €



**HRCEP14R**  
Module d'extension pour chambres d'hôtel, 14 unités intérieures.

395 €

**HRCBPBG28R**  
Contrôleur d'ambiance pour les hôtels, 28 unités intérieures.

1.060 €

**HRCPDG42R**  
Contrôleur d'ambiance pour les hôtels avec écran, 42 unités intérieures.

1.352 €



**SED-WDC-G-5045**  
Détecteur portes/fenêtres.

203 €



**SED-MTH-G-5045**  
Détecteur d'humidité/de température/de mouvement mural ou au plafond.

303 €



**SED-CO2-G-5045**  
CO<sub>2</sub> capteur.

800 €



**SED-TRH-G-5045**  
Capteur d'humidité et de température ambiante.

287 €



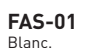
**SED-WLS-G-5045**  
Capteur de fuite d'eau.

243 €



**FAS-00**  
Plaque - Gris.

45 €



**FAS-01**  
Blanc.

45 €



**FAS-03**  
Blanc brillant translucide.

80 €



**FAS-05**  
Beige clair.

65 €



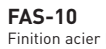
**FAS-06**  
Maron foncé.

65 €



**FAS-07**  
Noir foncé.

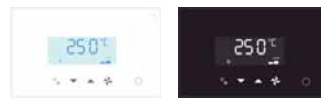
65 €



**FAS-10**  
Finition acier brossé.

80 €

## Télécommande tactiles pour hôtels avec contacts secs



**PAW-RE2C4-MOD-WH**  
Thermostat tactile Modbus RS-485 avec E/S, blanc.

500 €

**PAW-RE2C4-MOD-BK**  
Thermostat tactile Modbus RS-485 avec E/S, noir.

500 €

**PAW-RE2D4-WH**  
Thermostat à écran tactile avec 2 entrées, blanc.

350 €

**PAW-RE2D4-BK**  
Thermostat à écran tactile avec 2 entrées, noir.

350 €

## Détecteurs de contacts secs pour hôtels



**PAW-WMS-DC**  
Détecteur mural de mouvement 24 V.

200 €

**PAW-WMS-AC**  
Détecteur mural de mouvement CA.

200 €



**PAW-CMS-DC**  
Détecteur de mouvement plafonnier 24 V.

200 €

**PAW-CMS-AC**  
Détecteur de mouvement plafonnier CA.

200 €



**PAW-24DC**  
Alimentation 24 V.

90 €



**PAW-DWC**  
Contact de porte ou fenêtre.

22 €

## Panasonic AC Smart Cloud



**CZ-CFUSCC1**  
AC Smart Cloud de Panasonic. Contrôle dans le cloud Internet. Jusqu'à 128 groupes. Contrôle 128 unités.

1.200 €

**PAW-MVNOAC-V**  
**PAW-MVNOAC-K**  
Package de communication 3G (carte SIM incluse). Modèles V, K : selon les pays. Contactez Panasonic pour le prix.

### Commandes centralisées. Connexion avec un contrôleur tierce partie



**CZ-CAPDC2** 622 €  
Appareil parallèle série contrôlant les unités extérieures, jusqu'à 4 unités.



**CZ-CAPC3** 445 €  
Adaptateur pour commande marche/arrêt des appareils extérieurs.



**CZ-CAPBC2** 231 €  
Appareil parallèle mini série contrôlant des unités intérieures, au maximum 1 groupe et 8 unités intérieures.



**CZ-CFUNC2** 1.971 €  
Adaptateur de communication. Jusqu'à 128 groupes. Contrôle 128 unités.

### Interfaces en option



**CZ-CAPWFC1** 300 €  
Interface WLAN tertiaire.



**PAW-AC2-MBS-16P** 3.200 €  
Interface Modbus pour 16 intérieures.

**PAW-AC2-MBS-64P** 4.500 €  
Interface Modbus pour 64 intérieures.

**PAW-AC2-MBS-128P** 6.100 €  
Interface Modbus pour 128 intérieures.

**PAW-AC2-KNX-16P** 3.200 €  
Interface KNX pour 16 intérieures.

**PAW-AC2-KNX-64P** 4.500 €  
Interface KNX pour 64 intérieures.

**PAW-AC2-BAC-16P** 3.200 €  
Interface BACnet pour 16 intérieures.

**PAW-AC2-BAC-64P** 4.500 €  
Interface BACnet pour 64 intérieures.

**PAW-AC2-BAC-128P** 6.100 €  
Interface BACnet pour 128 intérieures.



**PAW-RC2-KNX-1i** 401 €  
Interface KNX.



**PAW-RC2-MBS-1** 401 €  
Interface Modbus.



**PAW-RC2-MBS-4** 793 €  
Interface Modbus pour contrôler 4 groupes/unités intérieures.



**PAW-MBS-TCP2RTU** 1.107 €  
Dispositifs esclaves ModBus RTU.



**PAW-RC2-BAC-1** 735 €  
Interface BACnet.



**CZ-TACG1** 208 €  
Comfort Cloud Panasonic pour un contrôle par smartphone.



**CZ-CAPRA1** 266 €  
Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link avec la commande centralisée, avec entrée externe et sortie alarme / état.

### Contrôles individuels



**CZ-RTC6** 210 €  
**NOUVEAU** Télécommande filaire (disponible printemps 2020).

**CZ-RTC6BL** 280 €  
**NOUVEAU** Télécommande filaire avec Bluetooth (disponible printemps 2020).



**CZ-RTC5B** 200 €  
Design Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRU3** 256 €  
Télécommande infrarouge for Cassette 4 voies 90x90.



**CZ-RWS3** 126 €  
Télécommande infrarouge pour unité murale et 60x60 Cassette avec panneau.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3** 256 €  
Télécommande infrarouge for Plafonnier.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3** 253 €  
Télécommande à infrarouge pour tous les unités intérieures.

### Commandes centralisées



**CZ-64ESMC3** 792 €  
Contrôleur de système avec minuterie programmable. Fonctionnement avec diverses fonctions depuis le poste central.



**CZ-ANC3** 604 €  
Commande marche/arrêt centrale, jusqu'à 16 groupes, 64 unités intérieures.



**CZ-256ESMC3** 4.628 €  
Répartition de charge simplifiée (LDR) pour chaque locataire. Contrôleur intelligent (Écran tactile).

### Cartes électroniques



**PAW-T10** 107 €  
Toutes les fonctions T10.



**PAW-PACR3** 1.824 €  
Carte électronique contrôle 3UI avec fonction sauvegarde et fonctionnement alternatif



**PAW-SERVER-PKEA** 369 €  
Redondance de 2 TKEA/PKEA.

### Câbles en option



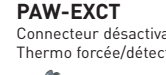
**CZ-T10** 9 €  
Connecteur pour les fonctions T10.



**PAW-FDC** 21 €  
Connecteur pour ventilateur EC extérieur.



**PAW-OCT** 28 €  
Connecteur pour signaux de contrôle de toutes les options.



**PAW-EXCT** 22 €  
Connecteur désactivation Thermo forcée/détection de fuite.



**CZ-CAPE2** 127 €  
Signaux de contrôle sans ventilateur.

# Glossaire des technologies

## Économies d'énergie



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



ECONAVI

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



8,50 SEER

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



5,10 SCOP

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



INVERTER+

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



INVERTER

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



COMPRESSEUR R2 ROTATIF

Compresseur rotatif R2 de Panasonic. Conçu pour résister à des conditions extrêmes, ce modèle offre un rendement élevé et une grande efficacité.



COMPRESSEUR HAUTE EFFICACITE

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



ErP 35°C

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



ECS

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

## Performances élevées



nanoeX

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



19dB(A)

Grâce à son compresseur de dernière génération et son ventilateur à double pale, notre unité extérieure est l'une des plus silencieuses du marché. L'unité intérieure émet un niveau sonore de 19 dB(A) presque imperceptible.



AEROWINGS

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



MODE FROID

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



MODE CHAUD

Jusqu'à -20 °C ou -15 °C en mode chauffage. Le climatiseur fonctionne en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -20 °C ou -15 °C.



MODE FROID

Jusqu'à 46 °C en mode froid. Le système fonctionne en mode refroidissement avec une température extérieure jusqu'à 46 °C.



BLUEFIN

Bluefin. Les condensateurs Panasonic présentent une durée de vie plus longue grâce à un revêtement anti-corrosion d'origine. Pour Big PACi Série PE2.



GRAND VENTILATEUR

Grand ventilateur. Le grand ventilateur assure un débit d'air plus élevé et un fonctionnement très silencieux à faible vitesse. Pour Big PACi Série PE2.



VENTILATEUR À COURANT CONTINU

Ventilateur à courant continu. Sûr et précis.



R22 R410A R32 R22/R410A REMPLACEMENT

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



R22 R410A R22 REMPLACEMENT

Renouvellement R22. Le système de renouvellement Panasonic permet à tous les systèmes existants de tuyauteries R22 de bonne qualité d'être réutilisés pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R410A.

4,23

COP

HAUTE PERFORMANCE

Haute performance. COP A7 jusqu'à 4,23.



ECS

ECS. Avec le ballon PRO-HT, vous pouvez également chauffer votre eau chaude sanitaire à très faible coût.

SORTIE D'EAU À 65°C TEMPÉRATURE ÉLEVÉE

Haute température. Température maximale de sortie d'eau jusqu'à 65 °C (sans appoint - 85 °C avec appoint).



PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Plage de fonctionnement. Les ballons PRO-HT fonctionnent avec une température extérieure jusqu'à -20 °C.

45°C

EAU DE SORTIE

Haute température. Température maximale de sortie d'eau jusqu'à 45 °C.

## Haute connectivité



CONTRÔLE AVANCÉ

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



INTÉGRATION P-LINK

CZ-CAPRA1: intégration du port CN-CNT à PACi et ECOi. Intégration de la gamme Confort à P-Link. Toutes les gammes peuvent être connectées à P-Link. Un contrôle total est désormais possible.



WLAN EN OPTION

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



GTB CONNECTIVITÉ

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



PANASONIC AC SMART CLOUD

AC Smart Cloud de Panasonic. Le système Smart Cloud AC de Panasonic vous permet de contrôler intégralement l'ensemble de vos installations. D'un simple clic, recevez des mises à jour de statut en temps réel de toutes vos unités afin d'éviter les pannes et d'optimiser les coûts.



5 ANS DE GARANTIE COMPRESSEUR

5 ans de garantie sur les compresseurs. Nous garantissons tous les compresseurs des unités extérieures de l'ensemble de la gamme pendant cinq ans.

# Conditions générales de vente Chauffage Climatisation Panasonic France

## 1. Conditions générales :

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

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

## 2. Période

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

## 3. Commandes

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

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

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

## 4. Délais de Livraison

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

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

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

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

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

## 5. Prix

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

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

## 6. Transports

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

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

## 7. Réclamations et Retours

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

## 8. Matériel Publicitaires et Droits de Propriété Intellectuelle

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

## 9. Absence de Compensation

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

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

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

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

## 11. Conditions de Paiement et d'escompte

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

Un escompte sera appliqué par PANASONIC selon les modalités suivantes :

### 1°) POUR PAIEMENT A 10 JOURS SUR RELEVÉ DÉCADAIRE

- 1,5 % par un prélèvement bancaire suivant la date du relevé décadaire de factures
- 0,8 % par virement bancaire suivant la date du relevé décadaire de factures

### 2°) POUR PAIEMENT A 25 JOURS SUR RELEVÉ DÉCADAIRE

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

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

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

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

- 1 % par virement bancaire à réception de la proforma

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



## 12. Incident de Paiement – Déchéance du Terme

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

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

## 13. Prescription

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

## 14. Garantie

Voir page correspondante.

## 15. Responsabilité

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

## 16. Réserve de Propriété

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

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

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

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

## 17. Contrôle des exportations

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

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

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

## 18. Règles anti-corruption

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

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

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

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

## 19. L'image Panasonic

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

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

## 20. Confidentialité

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

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

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

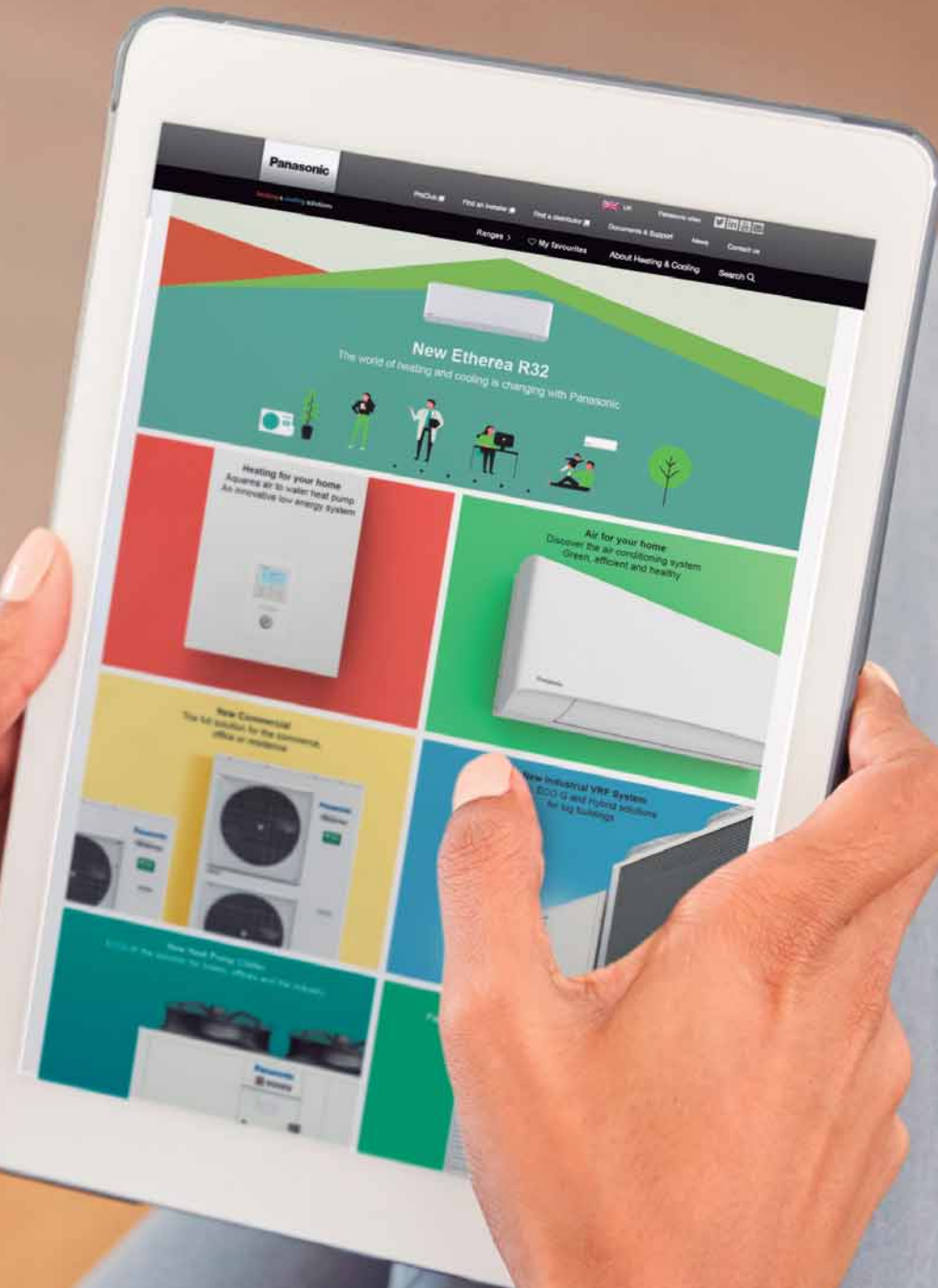
Les Parties reconnaissent que les informations communiquées par l'autre Partie sont et restent la propriété exclusive de cette dernière. Chaque Partie s'engage à rendre sous quatorze (14) jours, à réception de la demande écrite de l'autre Partie, tous les documents qui lui ont été communiqués par cette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

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

## 21. Droit Applicable et Attribution de Juridiction

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





[www.aircon.panasonic.fr](http://www.aircon.panasonic.fr)


solutions chauffage & refroidissement

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 Janvier 2020. V1

# Panasonic®

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en consultant le site : [www.aircon.panasonic.fr](http://www.aircon.panasonic.fr)

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

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

