

GAINABLE 20-25 kW

Panasonic



### Gainable Haute Pression Statique 20-25 Kw PACi Inverter+. Haute capacité de chauffage à -7°C

Les modèles 20,0-25,0 kW de  
Panasonic sont idéalement adaptés  
aux grandes surfaces qui ne  
nécessitent pas les capacités plus  
élevées des systèmes DRV.

*PACi*



#### Télécommande filaire avec fonction de commande Econavi

Facile d'utilisation, design simple et agréable et pourvue de nouvelles fonctions de commande avec l'affichage de la consommation d'énergie. Cette fonctionnalité fait de cette télécommande une exclusivité ! La télécommande filaire CZ-RTC5 est parfaitement adaptée aux architectures les plus exigeantes. La télécommande possède un écran fin et facile d'utilisation, et ne mesure que 120 mm x 120 mm x 16 mm



#### Capteur Econavi

Le capteur Econavi détecte toute présence dans la pièce et adapte en silence le système de climatisation PACi ou DRV afin d'améliorer le confort et d'optimiser les économies d'énergie.



BOÎTIER  
ÉLECTRIQUE

SORTIE D'AIR

REPRISE D'AIR

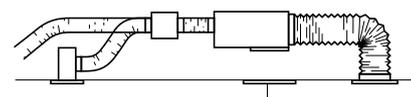
### Plénums

#### Plénum de sortie d'air (adapté aux conduits rigides et flexibles)

|                         | N. de sorties avec diamètres | Modèle          |
|-------------------------|------------------------------|-----------------|
| S-200PE2E5 / S-250PE2E5 | 1 x 500 mm                   | CZ-TREMIESPW706 |

### Exemple de système

Un port d'inspection (450 x 450 mm ou plus) est nécessaire sur la face inférieure du corps de l'unité intérieure. Distributeur (non fourni).



Port d'inspection (450 x 450 mm ou plus)

# GAINABLE HAUTE PRESSION STATIQUE 20,0-25,0 KW PACi INVERTER+



- Système Inverter haute efficacité
- Refroidissement à basses températures extérieures (jusqu'à -15°C)
- Longueur maximum de tuyauteries 100 m (plus de 40% de plus que d'autres systèmes split)
- Télécommande sans fil multifonction avec contrôle de la température intégré
- Entrée d'air frais pour une meilleure qualité de l'air

## Efficacité énergétique et écologique

- Système Inverter à haut rendement
- Gaz réfrigérant R410A respectueux de l'environnement

## Confort

- Refroidissement à basses températures extérieures (jusqu'à -15°C)
- Chauffage à basses températures extérieures (jusqu'à -20°C)
- Choix de capteur de température sur l'unité intérieure ou sur la télécommande filaire

## Facilité d'utilisation

- Programmeur MARCHE/ARRÊT hebdomadaire (6 réglages par jour et 42 réglages par semaine)
- Choix de télécommandes : filaire/sans fil et filaire simplifiée

## Installation et maintenance faciles

- Unités haute pression statique idéales pour les magasins et bureaux



Contrôle INTERNET à distance

Référence : PA-RC2-wifi-1

## Contrôlez votre climatisation de n'importe quel endroit de la maison. Contrôlez le niveau de confort et d'efficacité tout en limitant votre consommation énergétique

Panasonic a toujours proposé à ses clients les pompes à chaleur et les climatiseurs les plus perfectionnés. Nous entrons dans une nouvelle ère avec notre solution de contrôle à distance : grâce au cloud computing vous pouvez contrôler votre système d'air conditionné de n'importe où. Contrôlez votre environnement de votre iPad, iPhone, n'importe quel appareil sous Android ou bien un PC connecté à Internet grâce à ce service en option. En disposant des mêmes fonctions que celles dont vous profitez à la maison ou au bureau : marche/arrêt, Mode de fonctionnement, Réglage de la température, Température de la pièce, etc. ainsi que de nouvelles fonctions sophistiquées proposées par le contrôle Internet, vous bénéficiez des plus grands niveaux de confort et d'efficacité, tout en limitant votre consommation d'énergie.

### CONTRÔLEURS EN OPTION

Télécommande filaire C2-RTCS



Télécommande programmable C2-RTC4



Télécommande sans fil C2-RWSK2 + C2-RWSC3



Télécommande simplifiée C2-REZCZ



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



U-200PE1E8  
U-250PE1E8

| Puissance  |                                    | 20,0 kW     |                          | 25,0 kW    |                          |
|--|------------------------------------|-------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Unité intérieure   |                                    | S-200PE2E5  |                          | S-250PE2E5 |                          |
| Unité extérieure   |                                    | U-200PE1E8  |                          | U-250PE1E8 |                          |
| Capacité de refroidissement  | Nominale (Min - Max)               | kW          | 19,5 (6,0 - 22,4)        |            | 25,0 (6,0 - 22,4)        |
| EER  | Nominal                            | W/W         | 3,04 B                   |            | 3,04 B                   |
| ESEER <sup>1)</sup>  |                                    | W/W         |                          |            |                          |
| Puissance absorbée refroidissement                                       | Nominal                            | kW          | 6,42                     |            | 6,42                     |
| Ampérage de fonctionnement   |                                    | A           | —                        |            | —                        |
| Capacité de chauffage  | Nominale (Min - Max)               | kW          | 22,4 (6,0 - 25,0)        |            | 28,0 (6,0 - 25,0)        |
| Capacité de chauffage à -7°C <sup>2)</sup>                               | Nominal                            | kW          | 17,34                    |            | 21,85                    |
| COP  | Nominal                            | W/W         | 3,54 B                   |            | 3,54 B                   |
| SCOP <sup>3)</sup>   |                                    | W/W         |                          |            |                          |
| Puissance absorbée chauffage   | Nominal                            | kW          | 6,32                     |            | 6,32                     |
| Ampérage de fonctionnement   |                                    | A           | —                        |            | —                        |
| Unité intérieure   |                                    |             |                          |            |                          |
| Alimentation   |                                    | V / ph / Hz | 220 / 230 / 240 / 1 / 50 |            | 220 / 230 / 240 / 1 / 50 |
| Pression statique externe en sortie d'usine (avec câble d'amplification) |                                    | Pa          | 60 à 270                 |            | 72 à 270                 |
| Niveau de pression sonore <sup>4)</sup>                                  | Fort / Moyen / Faible              | dB(A)       | 43 / 41 / 38             |            | 47 / 45 / 42             |
| Dimensions / Poids net   | H x L x P                          | mm / kg     | 479 x 1,453 x 1205 / 100 |            | 479 x 1,453 x 1205 / 104 |
| Unité extérieure   |                                    |             |                          |            |                          |
| Alimentation   |                                    | V / ph / Hz | 380 / 415 / 3+N / 50     |            | 380 / 415 / 3+N / 50     |
| Niveau de pression sonore <sup>4)</sup>                                  | Refroidissement / Chauffage (Fort) | dB(A)       | 57 / 57                  |            | 57 / 58                  |
| Niveau de puissance sonore   | (Fort)                             | dB          | 72                       |            | 72                       |
| Dimensions <sup>5)</sup> / Poids net                                     | H x L x P                          | mm / kg     | 1,526 x 940 x 340 / 118  |            | 1,526 x 940 x 340 / 118  |

Conditions nominales : mode froid température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide).

1) La valeur ESEER est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM pour l'unité intérieure U1 SEER=a[EER25]+b[EER50]+c[EER75]+d[EER100] où EER25, EER50, EER75 et EER100 correspondent à la valeur EER mesurée à 25%, 50%, 75% et 100% de charge partielle pour des températures de 20, 25, 30 et 35°C TS, respectivement. a, b, c et d sont les valeurs attribuées à un local de type bureau. Ces valeurs sont données comme étant a=0,2, b=0,36, c=0,32 et d=0,03. Les températures internes sont prises à 27°C TS et 19°C TH. 3) La valeur SCOP est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM avec l'unité intérieure U1 incluant le facteur de correction de dégivrage. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 5) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries.

Spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter notre page <http://www.doc.panasonic.fr>.



Contrôle de votre système via un Smartphone sous Android ou iOS, une tablette ou un PC connecté à Internet.



Solution bénéficiant de la technologie Inverter.



Le climatiseur fonctionne en mode rafraîchissement avec une température extérieure de -15°C.



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



Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre système de chauffage à votre système de gestion de bâtiment.



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.



5 ans de garantie. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.

# Panasonic®

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant 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

Hotline technique : +33 (0)8 92 18 31 84 (0,6€/min)

Rendez-vous sur [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

heatingandcoolingsystems\*

\*SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

