

# NOUVEAU 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.

**PAC*i***

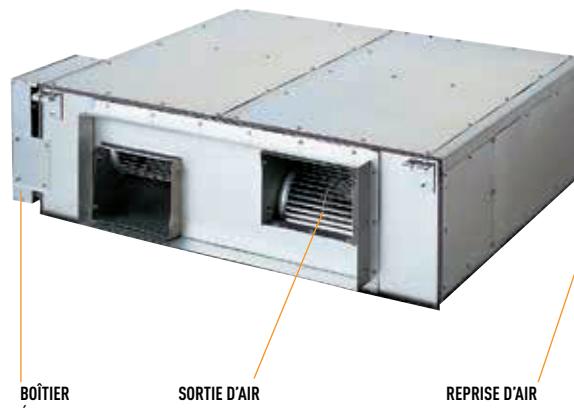


**Télécommande filaire avec fonction de commande Econavi**  
Facile d'utilisation, design simple et agréable et pourvue de nouvelles fonctions de commande avec l'affichage de la consommation d'énergie. Cette fonctionnalité fait de cette télécommande une exclusivité ! La télécommande filaire CZ-RTC3 est 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 tout nouveau 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.



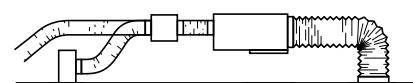
### Plénums

#### Plenum 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)

**FRIGRO**

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

## CONTRÔLEURS EN OPTION

Télécommande filaire CZ-RTC5 (remplace la CZ-RTC3 - fin 2015)



Télécommande programmable CZ-RTC4 (remplace la CZ-RTC2 - juillet 2015)



Télécommande sans fil CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



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



- Système Inverter haute efficacité
- Refroidissement à basses températures extérieures (jusqu'à -15°C)
- Longueur maximum de tuyauterie 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

- Programmatrice 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



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.

En raison de l'innovation apportée aux produits de Panasonic, les données dans cette brochure sont variables sauf erreur typographique et peuvent être sujettes à des légères modifications par le fabricant sans avis préalable dans le but d'améliorer le produit.

| KIT  | 20,0 kW             | 25,0 kW                  |
|--|---------------------|--------------------------|
| Unité intérieure   | KIT-200PE2E5        | KIT-250PE2E5             |
| Unité extérieure   | S-200PE2E5*         | S-250PE2E5*              |
| Capacité de refroidissement  | U-200PE1E8          | U-250PE1E8               |
| EER  | 25,0 (6,0 - 22,4)   | 25,0 (6,0 - 22,4)        |
| ESEER <sup>1)</sup>  | 3,04 B              | 3,04 B                   |
| Puissance absorbée refroidissement                                       | W/W                 |                          |
| Ampérage de fonctionnement   |                     |                          |
| Capacité de chauffage  | Nominal (Min - Max) | kW                       |
|  | Nominal             | 19,5 (6,0 - 22,4)        |
| Capacité de chauffage à -7°C <sup>2)</sup>                               | Nominal             | 3,04 B                   |
| COP  | kW                  | 22,4 (6,0 - 25,0)        |
| SCOP <sup>3)</sup>   | Nominal             | 28,0 (6,0 - 25,0)        |
| Puissance absorbée chauffage   | kW                  | 17,34                    |
| Ampérage de fonctionnement   | A                   | 21,85                    |
| Unité intérieure   | W/W                 | 3,54 B                   |
| Alimentation   |                     | 3,54 B                   |
| Pression statique externe en sortie d'usine (avec câble d'amplification) | V / ph / Hz         | 220 / 230 / 240 / 1 / 50 |
| Niveau de pression sonore <sup>4)</sup>                                  | Pa                  | 220 / 230 / 240 / 1 / 50 |
| Niveau de puissance sonore   | dB(A)               | 60 à 270                 |
| Dimensions / Poids net   | H x L x P           | 47 / 41 / 38             |
| Unité extérieure   | mm / kg             | 47 / 41 / 38             |
| Alimentation   | V / ph / Hz         | 47 / 41 / 38             |
| Niveau de pression sonore <sup>4)</sup>                                  | dB(A)               | 380 / 415 / 3+N / 50     |
| Niveau de puissance sonore   | dB                  | 57 / 57                  |
| Dimensions <sup>5)</sup> / Poids net                                     | H x L x P           | 57 / 58                  |
|  | mm / kg             | 72                       |
|  |                     | 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'Euvent IPLV pour SBEM pour l'unité intérieure U1 SEER = (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'Euvent 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. \* Disponible dès novembre 2014. Données provisoires.

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

|  |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
| Contrôle Internet à distance   | Économies d'énergie de classe A  | Jusqu'à -15°C en mode froid   | Jusqu'à -20°C en mode chaud   | Système de GIB  | Réduit l'impact sur la couche d'ozone   |
| Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur depuis n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone sous Android ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet. | Les produits Inverter plus apportent une amélioration de plus de 20% par rapport aux caractéristiques de la gamme Inverter standard. Cela signifie 20% de consommation en moins, et 20% d'économie sur votre facture d'électricité. Un système Inverter Plus est également Classe A en mode froid comme en mode chaud. | Le climatiseur fonctionne en mode chauffage avec une température extérieure pouvant descendre jusqu'à -15°C. Pour la gamme Elite. | Le climatiseur fonctionne en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -20°C. Pour la gamme Elite. | 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 et d'en prendre le contrôle. | 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. |



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

# Panasonic<sup>®</sup>

heating and cooling systems

En savoir plus de Panasonic? Visitez [www.heatingandcoolingsystems.be](http://www.heatingandcoolingsystems.be)

Frigo sa  
Drieslaan 10, 8560 Moorsele  
Tél.: +32(0)56 41 95 93  
Fax: +32(0)56 40 31 55

