



## PACi Elite de grande capacité Performance éprouvée et haute efficacité

### Unités extérieures PACi 8 et 10 CV

- Efficacité supérieure
- Charge optimisée (10 % - 100 %)
- Traitement anti-corrosion Bluefin
- Contrôle de la demande 0-10 V
- Fonction économie d'énergie
- Kit de raccordement CTA
- Raccordement de 1 à 4 unités intérieures

**Les modèles 8-10 CV de Panasonic conviennent parfaitement aux applications de grande distribution et aux grandes surfaces. Possibilité de brancher jusqu'à 4 unités intérieures (gainable, cassette, unités murales ou de type plafonnier).**



Solution bénéficiant de la technologie Inverter.



Grâce à sa technologie de haute efficacité, le compresseur fournit une performance élevée tout au long de l'année.



Echangeur traité anti-corrosion pour une durée de vie allongée.



**VENTILATEUR DE GRANDE TAILLE.** Le ventilateur de grande taille confère un débit d'air plus élevé et un fonctionnement très silencieux à faible vitesse.



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.



Les anciens systèmes utilisant du réfrigérant R22 peuvent être facilement remplacés par les solutions Panasonic.



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



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



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

# Unité extérieure PACi Elite de la série PE2 de Panasonic

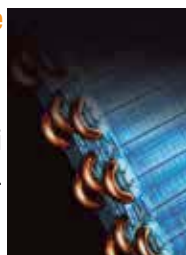
Puissance, performance et compacité. Panasonic innove en offrant de hautes performances et de grandes puissances dans un petit espace. Les modèles 8-10 CV de Panasonic conviennent parfaitement aux applications de grande distribution et aux grandes surfaces. Leur design léger et compact permet une installation facile dans n'importe quel espace commercial. Le système de double ventilateur permet d'économiser un précieux espace par rapport aux systèmes traditionnels 8-10 CV de conception plus encombrante.

## Des fonctions avancées :

- Contrôle de la demande de 0 à 10 V disponible via CZ-CAPBC2
- Arrêt programmable
- Fonctions avancées d'économie d'énergie disponibles dans la gamme Elite
- Design compact : taille idéale pour un balcon.

## Surface de l'échangeur de chaleur plus importante

L'échangeur de chaleur comporte deux parois, ce qui accroît la surface d'échange. La configuration de la tuyauterie améliore la performance des échanges de chaleur de 5 %.



## Bluefin

Panasonic a mis au point un traitement anti-corrosion dont l'utilisation prolonge la durée de vie des condenseurs. Ce revêtement spécial protège le condenseur du vent, de la poussière et d'autres facteurs de corrosion, garantissant la fiabilité de votre équipement pendant de nombreuses années ainsi que des économies d'énergie sur le long terme.

## Comparaison des séries PE2 et PE1

| COMPOSANTS                             | PE2               | PE1               | AMÉLIORATION |
|--|-------------------|-------------------|--------------|
| Débit d'air du ventilateur (m³/min)    | 150               | 118               | 27 %         |
| Surface de l'échangeur de chaleur (m²) | 4,03              | 3,73              | 8%           |
| Dimensions du châssis (mm)             | 1 500 x 980 x 370 | 1 526 x 940 x 340 | 12%          |

## Compresseur Panasonic

Le meilleur contrôle Inverter du secteur offrant une charge partielle 10 à 100 % de la fréquence en Hz. Grâce à sa technologie de haute efficacité, le compresseur fournit une performance élevée tout au long de l'année.

## Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic



Commande pour les hôtels



Contrôleurs en option Télécommande filaire CZ-RTCS



Contrôleurs en option Télécommande sans fil CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



Contrôleurs en option Nouvelle télécommande simplifiée CZ-RE2C2

| PUISANCE   |                                   |             | 20,0kW                    | 25,0kW                    |
|--|-----------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|
| Capacité de rafraîchissement   | Nominale (Min - Max)              | kW          | 19,50 (5,40 - 22,40)      | 25,00 (6,30 - 28,00)      |
| EER <sup>1)</sup>  |                                   | W/W         | 3,11 B                    | 2,91 C                    |
| Puissance absorbée rafraîchissement                                      |                                   | kW          | 5,97                      | 8,04                      |
| Capacité de chauffage  | Nominale (Min - Max)              | kW          | 22,40 (5,60 - 25,00)      | 28,00 (7,10 - 31,50)      |
| Capacité de chauffage à -7°C <sup>2)</sup>                               |                                   | kW          | 20,00                     | 25,20                     |
| Capacité de chauffage à -15°C <sup>2)</sup>                              |                                   | kW          | 17,00                     | 21,42                     |
| COP <sup>1)</sup>  |                                   | W/W         | 3,54 B                    | 3,64 A++                  |
| Puissance absorbée chauffage   |                                   | kW          | 6,02                      | 7,14                      |
| Unité intérieure   |                                   |             | S-200PE2E5                | S-250PE2E5                |
| 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) |                                   | Pa          | 60 - 140 - 270            | 72 - 140 - 270            |
| Volume d'air   | Fort / Moyen / Faible             | m³/h        | 3,360 / 3,060 / 2,640     | 4,320 / 3,780 / 3,180     |
| Niveau de pression sonore <sup>3)</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 1,205 / 100 | 479 x 1,453 x 1,205 / 104 |
| Unité extérieure   |                                   |             | U-200PE2E8A               | U-250PE2E8A               |
| Alimentation électrique  |                                   | V / ph / Hz | 380 - 400 - 415 / 3 / 50  | 380 - 400 - 415 / 3 / 50  |
| Fusible recommandé   |                                   | A           | 15                        | 20                        |
| Volume d'air   |                                   | m³/h        | 9,840                     | 9,600                     |
| Niveau de pression sonore <sup>3)</sup>                                  | Rafraîchissement/Chauffage (Fort) | dB(A)       | 60 / 62                   | 61 / 63                   |
| Dimensions <sup>4)</sup> / Poids net                                     | H x L x P                         | mm / kg     | 1,500 x 980 x 370 / 127   | 1,500 x 980 x 370 / 138   |
| Connexion de la tuyauterie   | Tube de liquide / Tube de gaz     | Pouces (mm) | 3 / 8 / 9,52 / 1 / 25,4   | 1 / 2 / 12,7 / 1 / 25,4   |
| Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>     |                                   | m           | 5 - 120 / 30              | 5 - 120 / 30              |
| Longueur de tuyauterie pour gaz sup. / Quantité de gaz sup.              |                                   | m / g/m     | 30 / 50                   | 30 / 80                   |
| Plage de fonctionnement  | Froid Min / Max                   | °C          | -15 ~ +46                 | -15 ~ +46                 |
|  | Chaud Min / Max                   | °C          | -20 ~ +24                 | -20 ~ +24                 |

1) Les classes de rendement énergétique EER et COP s'entendent à 220 / 240 V (380 / 415 V) uniquement, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 3) 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 norme Eurovent 6/C/006-97. 4) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

**Panasonic**  
heatingandcoolingsystems

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



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