

CONSOLE

Panasonic

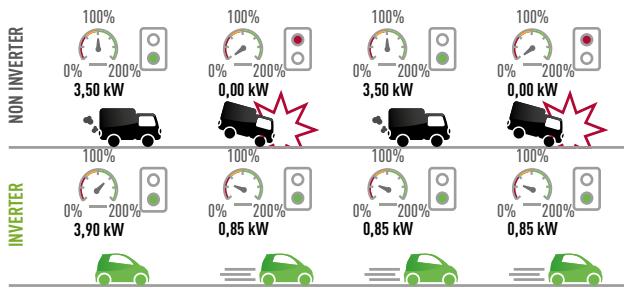


Console

- Ces unités peuvent être installées sur des tuyauteries R22
- Plus efficace que jamais avec une consommation inférieure et plus d'économies
- Mode chaud jusqu'à -15°C avec grande efficacité



INVERTER



50%
- 50%

MODÈLE
NON-
INVERTER

MODÈLE INVERTER
POUR LE
REFROIDISSEMENT

Technologie Inverter

Les climatiseurs Inverter de Panasonic disposent de la flexibilité nécessaire pour moduler la vitesse de rotation du compresseur. Cela leur permet d'utiliser moins d'énergie pour maintenir la température de consigne tout en étant capable de rafraîchir la pièce plus rapidement au démarrage. Vous pourrez donc faire davantage d'économies d'énergie en bénéficiant du même confort de rafraîchissement.



NON INVERTER Lent à démarrer. Il faut plus longtemps pour atteindre la température de consigne. La température oscille entre les deux extrêmes et ne réussit jamais à se stabiliser. La température chute puis augmente brutalement, ce qui engendre un pic de consommation.

INVERTER Atteint rapidement la température souhaitée. Permet d'ajuster la température : plus de confort et des économies plus importantes. Maintient une température confortable à tout moment.

Comparaison de consommation d'électricité pendant le refroidissement, jusqu'à 50 %¹ d'économies d'énergie

1. Comparaison entre un modèle Inverter 1,5 CV et un modèle non-Inverter 1,5 CV (en mode froid)
Température extérieure : 35°C / 24°C, réglage de température sur la télécommande : 25°C avec vitesse du ventilateur (haute).
Direction du flux d'air vertical : auto, sens du flux d'air horizontal : avant. Les valeurs de la consommation d'énergie totale sont mesurées pendant 8 heures en condition stable. Dans la salle de confort de Panasonic (taille : 16,6 m²). Ceci est la valeur maximale de l'économie d'énergie, et l'effet diffère selon les conditions d'installation et d'utilisation.

Focus technique

- Ces unités peuvent être installées sur des tuyauteries R22
- Plus efficace que jamais avec une consommation inférieure et plus d'économies
- Mode chaud jusqu'à -15°C avec grande efficacité
- Double flux d'air pour une meilleure efficacité
- Mode powerful pour atteindre rapidement la température souhaitée
- Gaz réfrigérant R410A

Air sain

- Mode déshumidification
- Fonction anti-odeurs

Efficacité énergétique et écologique

- Système Inverter à haut rendement
- Gaz réfrigérant R410A

- Maintenance facile de l'unité extérieure par le panneau supérieur
- Fonction d'auto-diagnostic

Confort

- Super Silencieux
- Mode Powerful
- Contrôle automatique du flux d'air vertical
- Mode redémarrage à chaud
- Redémarrage automatique

Simplicité d'utilisation

- Horloge temps réel avec minuterie MARCHE ET ARRÊT
- Télécommande à infrarouge facile à utiliser

Installation et maintenance faciles

- Façade de l'unité intérieure amovible et lavable
- Distance de connexion maximale de 15 m (E9, E12), 20 m (E18)



Inclus avec l'unité intérieure



CU-E9PFE
CU-E12PFE



CU-E18PFE

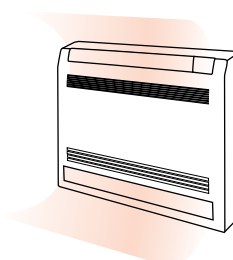
Vannes de soufflage supérieures et inférieures

Une console qui s'intègre dans les murs et garantit de hautes performances, en particulier en mode chaud, même lorsque la température extérieure descend jusqu'à -15°C.

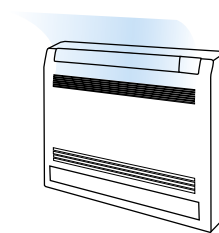
Double flux d'air pour améliorer le confort et la répartition de la température : le flux d'air est dirigé vers le haut pour un mode froid efficace, et vers le bas pour un chauffage rapide.

Vannes de soufflage supérieures et inférieures

Flux d'air simultané en haut et en bas de l'unité pour permettre un confort maximal. (seulement durant chauffage)



Un double flux d'air réchauffe toute la pièce de façon homogène.



Un flux d'air ascendant permet de refroidir efficacement toute la pièce.

| PUISSANCE | | | TAILLE 9 | TAILLE 12 | TAILLE 18 |
|---|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Unité intérieure | | | CS-E9GFEW | CS-E12GFEW | CS-E18GFEW |
| Unité extérieure | | | CU-E9PFE | CU-E12PFE | CU-E18PFE |
| Capacité de refroidissement | Nominale (Min - Max) | kW | 2,50 (0,85 - 3,00) | 3,50 (0,85 - 3,80) | 5,00 (0,98 - 5,60) |
| SEER | Nominal | Économie d'énergie | 6,10 A++ | 5,80 A+ | 6,20 A++ |
| Puissance absorbée refroidissement | Nominal | kW | 0 560 | 0 940 | 1 540 |
| Capacité de chauffage | Nominale (Min - Max) | kW | 3,40 (0,85 - 5,00) | 4,00 (0,85 - 6,00) | 5,80 (0,98 - 7,10) |
| SCOP | Nominal | Économie d'énergie | 3,80 A | 3,80 A | 3,90 A |
| Consommation à -10°C | | kW | 2,7 | 3,2 | 4,4 |
| Puissance absorbée chauffage | Nominal | kW | 0 810 | 1 000 | 1 600 |
| Unité intérieure | | | | | |
| Intensité (Nominale) | Refroidissement | A | 2,6 | 4,4 | 7,2 |
| | Chauffage | A | 3,75 | 4,6 | 7,5 |
| Niveau de pression sonore ¹⁾ | Froid (Fort / Faible / S-Faible) | dB(A) | 38 / 27 / 23 | 39 / 28 / 24 | 44 / 36 / 32 |
| | Chaud (Fort / Faible / S-Faible) | dB(A) | 38 / 27 / 23 | 39 / 27 / 23 | 46 / 36 / 32 |
| Dimensions | | H x L x P | 600 x 700 x 210 | 600 x 700 x 210 | 600 x 700 x 210 |
| Unité extérieure | | | | | |
| Niveau de pression sonore ¹⁾ | Froid (Fort) | dB(A) | 46 | 48 | 47 |
| | Chauffage (Fort) | dB(A) | 47 | 50 | 48 |
| Dimensions ²⁾ | | H x L x P | 542 x 780 x 289 | 619 x 824 x 299 | 695 x 875 x 320 |
| Plage de fonctionnement | Froid Min / Max | °C | +16 / +43 | +16 / +43 | +16 / +43 |
| | Chaud Min / Max | °C | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 |

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).
Restriction de connectivité : les unités JKE ne sont pas compatibles avec les unités OKE.

¹⁾ Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. ²⁾ 70 mm pour les tuyauteries. Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter notre page <http://www.doc.panasonic.fr>.

INVERTER
Le système Inverter A fournit jusqu'à 50% d'économies d'énergie. Vous y gagnez et vous protégez l'environnement.

A++
4,29 SEER
Efficacité de rafraîchissement saisonnier exceptionnelle basée sur la nouvelle norme ErP. Des valeurs SEER plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en refroidissant l'air !

A
3,98 SCOP
Efficacité saisonnière exceptionnelle en mode chauffage, conformément à la nouvelle réglementation ErP. Des valeurs SCOP plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en chauffant !

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

22dB(A)
SUPER SILENCIEUX
Grâce à la technologie Super Silencieux, nos appareils ont un niveau sonore encore plus faible que dans une bibliothèque publique (30dB(A)).

R22 R410A
R22 RENEWAL
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.

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.

5 ANS DE GARANTIE
5 ANS DE GARANTIE
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

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation

1 à 7 Rue du 19 Mars 1962

92230 Gennevilliers Cedex

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

heatingandcoolingsystems*
*SYSTEMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

ACCUBEL
HVAC SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY

Industriestrasse 28 | B-4700 EUPEN

T +32 (0)87 59 16 50 | F +32 (0)87 59 16 55

E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be