



Nouvelle 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



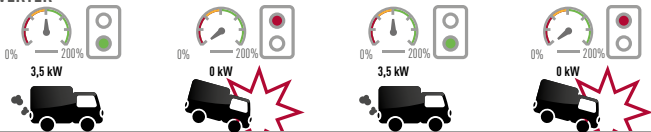
INVERTER

Technologie Inverter : une performance et des économies d'énergie exceptionnelles

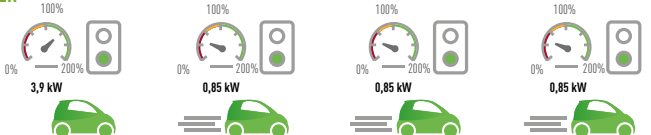
Les systèmes d'air conditionné Inverter de Panasonic sont conçus pour vous fournir des performances exceptionnelles en économies d'énergie tout en vous assurant un confort à tout moment. Lorsque le système d'air conditionné se met en marche, une puissance importante est nécessaire pour atteindre la température de consigne. Une fois la température programmée atteinte, il faut une puissance moins importante pour la maintenir. Un système classique non-Inverter ne peut fonctionner qu'à vitesse constante, ce qui représente une puissance trop importante pour maintenir la température de consigne. De ce fait, il tente d'y parvenir en commutant de façon répétée entre MARCHE et ARRÊT. Ceci crée des fluctuations de température conduisant à une surconsommation d'énergie. Le climatiseur Inverter de Panasonic modifie la vitesse de rotation du compresseur. Cela constitue une excellente méthode pour conserver la température de consigne. Contrairement à un système d'air conditionné classique non-Inverter qui consomme beaucoup d'énergie, le système Inverter de Panasonic réduit le gaspillage et vous permet de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 50%¹ en mode froid.

Les avantages des systèmes d'air conditionné Inverter. Comparaison entre des systèmes Inverter et non-Inverter.

NON INVERTER



INVERTER

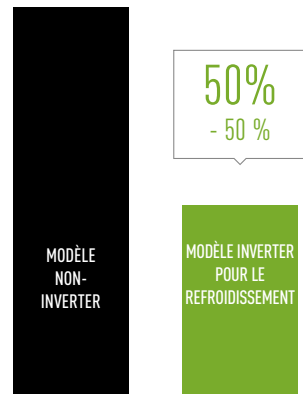


NON INVERTER. Lent à démarrer. Il faut plus longtemps pour atteindre la température de consigne. La température oscille entre les deux extrêmes et ne réussit jamais à se stabiliser. La température chute puis augmente brutalement, ce qui engendre un pic de consommation.

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

Le système Inverter de Panasonic

Panasonic est un leader mondial en matière de production de compresseurs. L'élément central de nos pompes à chaleur bénéficie ainsi d'un avantage technologique majeur. C'est pourquoi la technologie Inverter de Panasonic offre une réponse plus rapide, grâce à une performance maximale plus élevée. Le climatiseur Inverter de Panasonic modifie la vitesse de rotation du compresseur, ce qui permet de maintenir la température souhaitée avec un minimum d'effort. De plus, Panasonic offre une garantie de 5 ans sur les compresseurs.



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.

CONSOLE INVERTER+

KIT-E9-PFE // KIT-E12-PFE // KIT-E18-PFE

Focus technique

- **Nouveau !** 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 MARCHÉ 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

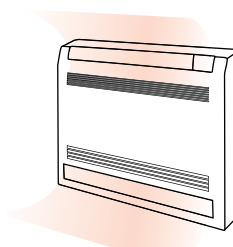
Vannes de soufflage supérieures et inférieures

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.

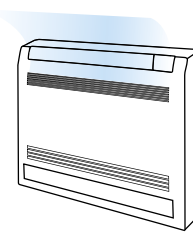
Double flux d'air pour améliorer le confort et la répartition de la température : le flux d'air est dirigé vers le haut pour un mode froid efficace, et vers le bas pour un chauffage rapide.

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.

KIT			KIT-E9-PFE	KIT-E12-PFE	KIT-E18-PFE
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
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
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>.



Le système Inverter A fournit jusqu'à 50% d'économies d'énergie. Vous y gagnez, l'environnement aussi !



Efficacité de refroidissement 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 ! Pour KIT-E18-PFE.



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 ! Pour KIT-E18-PFE.



Jusqu'à -15°C en mode chaud
Le climatiseur fonctionne en mode pompe à chaleur avec une température extérieure jusqu'à -15°C.



Mode super silencieux. Grâce à son compresseur de toute nouvelle génération et à son ventilateur à deux lames, notre unité extérieure est l'une des plus silencieuses sur le marché. L'unité intérieure émet un son quasi imperceptible de 22 dB.



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



Nouveau compresseur rotatif R2 de Panasonic. Conçus pour résister à des conditions extrêmes, les compresseurs rotatifs de Panasonic offrent un rendement élevé, une grande efficacité et un service fiable, dans n'importe quel endroit.



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*
*SYSTÈMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION