



EFFICACITÉ SAISONNIÈRE SEER – SCOP

A+ A+



Panasonic,
the Air of your Life
Depuis 1958

No.1
au Japon
Présente
depuis 40 ans
en Europe

Cassette 60x60 4 voies Inverter

- Nouveaux modèles 5 et 6 kW
- Les cassettes peuvent être commandées par les interfaces Intesishome, KNX, EnOcean et Modbus
- Conçues pour être aisément installées sur une grille de plafonnier 60x60 européenne standard
- Fonctionnement jusqu'à -10°C en modes froid et chaud
- Unités extérieures ultra compactes pour une installation aisée



Contrôle Internet à distance
CONTRÔLE INTERNET

Contrôlez votre climatisation depuis n'importe où. À l'aide d'un Smartphone, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.



Économie d'énergie
INVERTER

Le système Inverter offre un contrôle plus précis de la température et une consommation énergétique réduite, tout en limitant le niveau sonore et les vibrations.



5,8 A+ SEER
TAUX DE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER

Une efficacité de refroidissement saisonnier exceptionnelle. Plus les valeurs SEER sont élevées, plus l'efficacité est importante.



4,1 A+ SCOP
CERTIFICAT SAISONNIER DE PERFORMANCE

Une efficacité de chauffage saisonnier exceptionnelle. Plus les valeurs SCOP sont élevées, plus l'efficacité est importante.



Jusqu'à -10°C en mode froid
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

Jusqu'à -10°C en mode refroidissement seul. Le climatiseur fonctionne en mode froid avec une température extérieure pouvant descendre jusqu'à -10°C.



Jusqu'à -10°C en mode chaud
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

Jusqu'à -10°C en mode chaud. Le climatiseur fonctionne en mode pompe à chaleur avec une température extérieure jusqu'à -10°C.



Système de GTB
CONNECTIVITÉ

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.



Utilisation possible sur des tuyauteries R22
R22 RENEWAL

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



Compresseur rotatif R2 de Panasonic.
Conçu pour résister à des conditions extrêmes, ce modèle offre un rendement élevé et une grande efficacité.

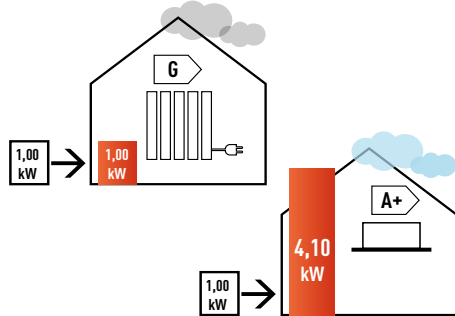


5 ans garantie compresseur

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

Cassette 60x60 4 voies Inverter

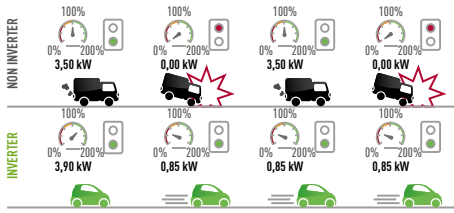
Idéalement conçue pour les bureaux, les commerces et les restaurants, cette cassette s'adapte parfaitement aux grilles de plafonniers 60x60 ou 70x70. Cette nouvelle cassette proposée en version 5 ou 6 kW (fonctionnement en mode chauffage et refroidissement avec une température atteignant -10°C) affiche la meilleure efficacité de sa catégorie. Elle peut également être connectée à des interfaces KNX, Modbus et EnOcean pour s'intégrer facilement à vos systèmes de GTB. Grâce à la nouvelle interface Intesishome, vous pouvez aussi très facilement commander la cassette depuis votre Smartphone et Internet !



Une efficacité exceptionnelle tout au long de l'année

La technologie originale Inverter de Panasonic et un compresseur haute performance fournissent une efficacité de fonctionnement exceptionnelle. Cela vous permet de réduire vos factures d'électricité tout en contribuant à la protection de l'environnement. La gamme cassette va au-delà de la norme ErP. La gamme cassette offre un coefficient d'efficacité saisonnière supérieur. Vous êtes ainsi assuré de réaliser des économies considérables tout au long de l'année. Par ailleurs, la consommation en veille de ces modèles se limite à 0,001 kW/h.

* SCOP en mode chauffage pour le modèle KIT-E21-RB4EA, comparé à des radiateurs électriques à +7°C.



Technologie Inverter

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

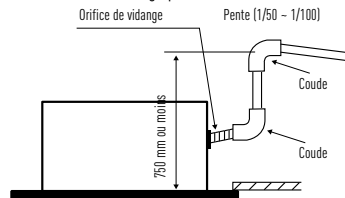
NON INVERTER. Lent à démarrer. Il faut plus longtemps pour atteindre la température de consigne. La température oscille entre les deux extrêmes et ne réussit jamais à se stabiliser. La température chute puis augmente brutalement, ce qui engendre un pic de consommation.
INVERTER Atteint rapidement la température souhaitée. Permet d'ajuster la température : plus de confort et des économies plus importantes. Maintient une température confortable à tout moment.

Une puissante capacité réelle

Panasonic vous offre toute la capacité réelle de votre système. Quels que soient vos besoins en matière de chauffage et de refroidissement, Panasonic vous offre toute la capacité nominale. Pourquoi est-ce important ? Si vous installez une capacité inférieure à celle dont vous avez besoin, votre système fonctionnera plus intensément à vitesse élevée, ce qui entraînera une augmentation des coûts de fonctionnement et une diminution de la durée de vie du système. Une capacité inférieure de 10% peut avoir un impact négatif sur vos factures.

Tuyauterie de vidange de l'unité intérieure

La hauteur de la vidange peut atteindre 750 mm.



Contrôle Internet

Contrôlez votre climatisation depuis n'importe où. Contrôlez le niveau de confort et d'efficacité tout en limitant votre consommation énergétique. À l'aide d'un Smartphone, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet. Cet accessoire en option se connecte à l'unité par le biais d'un port infrarouge.

Contrôle Internet PAW-IR-WIFI-1 (en option)



Caractéristiques

AIR SAIN

- Fonction anti-odeurs

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE

- Système Inverter à haut rendement

CONFORT

- Super Silencieux
- Mode Powerful
- Contrôle automatique du flux d'air vertical Température ambiante
- Mode redémarrage à chaud
- Horloge temps réel avec minuterie ON & OFF
- Redémarrage automatique après une coupure de courant

FACILITÉ D'UTILISATION

- Télécommande à infrarouge facile à utiliser

FACILITÉ D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

- Façade de l'unité intérieure amovible et lavable
- Accès par le panneau supérieur pour l'entretien de l'unité extérieure



KIT-E9-PB4EA // KIT-E12-PB4EA
KIT-E18-RB4EA // KIT-E21-RB4EA



CU-E9PB4EA



CU-E12PB4EA
CU-E18RBEA



Include



Commande filaire en option CZ-RD52CP



Panneau CZ-BT20E

Cassette 4 voies 60x60	Refroidissement			Chauffage			Niveau de pression sonore (unité intérieure) ¹⁾	Dimensions de l'unité intérieure	Dimensions de l'unité extérieure ²⁾	
	Capacité Nominale (Min - Max) kW	SEER Nominale W/W	Puissance absorbée Nominale kW	Capacité Nominale (Min - Max) kW	Capacité à -7°C Nominale kW	SCOP Nominale W/W				Puissance absorbée Nominale (Min - Max) kW
Cassette 60x60 4 voies Inverter (Intérieur/Extérieur)										
KIT-E9-PB4EA (CS-E9PB4EA / CU-E9PB4EA)	2,50 (0,85 - 3,00)	5,80 A+	0,550 (0,240 - 0,740)	3,20 (0,85 - 4,80)	2,60	4,00 A+	0,800 (0,230 - 1,350)	34 / 26 / 23 - 35 / 28 / 25	260 x 575 x 575	622 x 824 x 299
KIT-E12-PB4EA (CS-E12PB4EA / CU-E12PB4EA)	3,40 (0,85 - 4,00)	5,60 A+	0,890 (0,240 - 1,200)	4,50 (0,85 - 5,60)	3,00	3,80 A+	1,420 (0,230 - 2,000)	34 / 26 / 23 - 35 / 28 / 25	260 x 575 x 575	695 x 875 x 320
KIT-E18-RB4EA (CS-E18RB4EA / CU-E18RBEA)	5,00 (0,90 - 5,80)	5,80 A+	1,600 (0,255 - 1,950)	5,60 (0,90 - 7,10)		4,10 A+	1,860 (0,260 - 2,430)	37 / 28 / 25 - 38 / 29 / 26	260 x 575 x 575	695 x 875 x 320
KIT-E21-RB4EA (CS-E21RB4EA / CU-E21RBEA)	5,90 (0,90 - 6,30)	5,60 A+	2,050 (0,255 - 2,200)	7,00 (0,90 - 8,00)		4,10 A+	2,450 (0,260 - 2,820)	42 / 33 / 30 - 43 / 34 / 31	260 x 575 x 575	695 x 875 x 320

Conditions nominales : refroidissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Refroidissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Chauffage extérieur 7°C TS / 4°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide).

¹⁾ Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 1,5 mètre en dessous du plafond au centre de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification Eurovent 6/C/006-97. ²⁾ Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries.

Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu

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

92238 Gennevilliers Cedex

Hotline technique : +33 (0)8 92 18 31 84 (0,34€/min)

Rendez-vous sur www.panasonicproclub.com

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

heating & cooling solutions*

* SOLUTIONS DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

