

EFFICACITÉ SAISONNIÈRE SEER – SCOP

A++ A+



## Nouveau modèle Inverter de type RE Conçu pour des hautes performances

- Hautes performances de classe A++/A+
- Nouveau design
- Unités intérieures silencieuses, à partir de 22 dB(A)
- Chauffage à -15°C
- Ces unités peuvent être installées sur des tuyauteries R22
- Une vaste gamme qui répond aux besoins de chaque pièce de votre logement

Panasonic,  
the Air of your Life\*  
Since 1958

No.1  
au Japon  
40 ans de  
présence  
en Europe



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



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.



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



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



Grâce à la technologie Super Silencieux, nos appareils sont aussi silencieux qu'une bibliothèque. 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.



Panasonic a spécifiquement élaboré pour les hôtels une carte électronique à contact sec. Utilisée en combinaison avec une unité intérieure, elle permet de commander plus simplement l'unité, de façon centralisée.



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

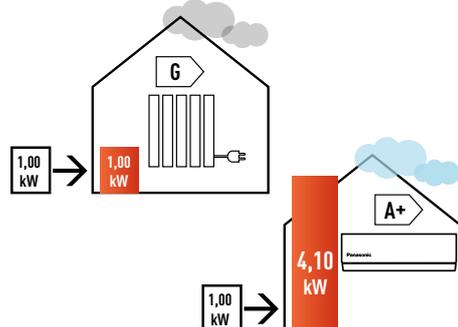


5 ans de garantie. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.

# Nouvelle gamme RE Inverter, puissante et efficace

Panasonic a mis au point une gamme complète de systèmes de chauffage et de climatisation qui s'adaptent à tous vos besoins.

Le nouveau Compresseur R2 avec technologie Inverter de Panasonic et la conception intelligente du système permettent d'obtenir le plus haut niveau d'efficacité possible. 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. Panasonic, le plus grand fabricant mondial de compresseurs rotatifs.

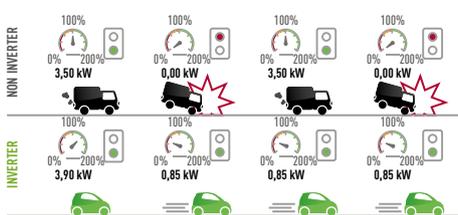


## Une efficacité exceptionnelle tout au long de l'année

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 RE va au-delà de la norme ErP. La gamme RE 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. Ainsi, la gamme RE obtient la classification A++ en mode refroidissement et A+ en mode chauffage (KIT-RE18-RKE).

\* SCOP en mode chauffage pour le modèle KIT-RE18-RKE, comparé à des radiateurs électriques à +7 C.



## Technologie Inverter

Les climatiseurs Inverter de Panasonic disposent de la flexibilité nécessaire pour varier 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

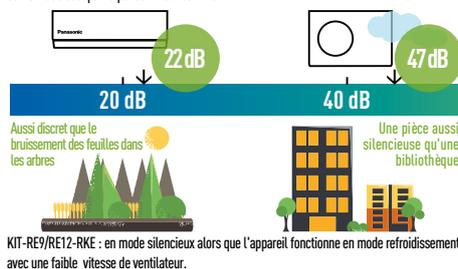
Panasonic vous offre toute la capacité réelle de votre système. Quels que soient vos besoins en matière de chauffage et de refroidissement, Panasonic vous offre toute la capacité nominale. Pourquoi est-ce important ? Si vous installez une capacité inférieure à celle dont vous avez besoin, votre système 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.

## Un environnement silencieux et une ambiance propice à la détente : 22 dB(A)

Nous avons conçu des climatiseurs qui comptent parmi les plus discrets du marché. Le bruit du fonctionnement de l'unité intérieure du climatiseur Inverter de Panasonic a été réduit grâce à la technologie Inverter qui adapte en permanence la puissance de sortie pour contrôler la température avec une précision accrue.

Le mode silencieux réduit le bruit de fonctionnement à 22dB\* pour garantir le confort des occupants pendant leur sommeil.

Le niveau de bruit est de 5dB inférieur à celui du fonctionnement normal



## 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)



## KIT-RE9-RKE // KIT-RE12-RKE // KIT-RE15-RKE // KIT-RE18-RKE // KIT-RE24-RKE

### AIR SAIN

- Fonction anti-odeurs

### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Système Inverter
- Gaz réfrigérant R410A

### CONFORT

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

### FACILITÉ D'UTILISATION

- Télécommande filaire (en option)
- Télécommande à infrarouge facile à utiliser

### INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILES

- Distance de connexion maximale 15 m (20 m pour RE18 et 30 m pour RE24)
- Façade amovible et lavable
- Facilité de maintenance de l'unité extérieure par le panneau supérieur
- Fonction d'auto-diagnostic



Unité murale de type RE	Refroidissement			Chauffage			Niveau de pression sonore (unité intérieure) <sup>1)</sup>	Dimensions de l'unité intérieure	Dimensions de l'unité extérieure <sup>2)</sup>	
	Capacité Nominale (Min - Max) kW	SEER Nominal W/W	Puissance absorbée Nominale (Min - Max) kW	Capacité Nominale (Min - Max) kW	Capacité à -7°C Nominale kW	SCOP Nominale W/W				Puissance absorbée Nominale (Min - Max) kW
Unité murale Inverter standard de type RE										
KIT-RE9-RKE	2,50 (0,85 - 3,00)	6,10 A++	0,670 (0,250 - 0,950)	3,30 (0,80 - 4,10)	2,70	4,00 A+	0,800 (0,195 - 1,130)	41 / 26 / 22 - 41 / 27 / 24	290 x 870 x 214	542 x 780 x 289
KIT-RE12-RKE	3,50 (0,85 - 3,90)	6,10 A++	1,000 (0,255 - 1,190)	4,00 (0,80 - 5,10)	3,30	4,00 A+	1,050 (0,200 - 1,420)	42 / 30 / 22 - 42 / 33 / 25	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299
KIT-RE15-RKE	4,20 (0,85 - 4,60)	5,60 A+	1,260 (0,265 - 1,650)	5,00 (0,80 - 6,80)	3,90	3,80 A	1,350 (0,200 - 2,050)	44 / 31 / 29 - 44 / 35 / 28	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299
KIT-RE18-RKE	5,00 (0,98 - 6,00)	6,70 A++	1,470 (0,280 - 2,030)	5,80 (0,98 - 8,00)	4,98	4,10 A+	1,540 (0,340 - 2,600)	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34	290 x 1,070 x 240	695 x 875 x 320
KIT-RE24-RKE	6,80 (0,98 - 8,10)	6,00 A+	2 100 (0 380 - 2 670)	8,60 (0,98 - 9,90)	6,13	3,80 A	2 610 (0 450 - 3 130)	47 / 38 / 35 - 47 / 38 / 35	290 x 1,070 x 240	795 x 875 x 320

Conditions nominales : mode froid température intérieure 27 C TS / 19 C TH. Mode froid température extérieure 35 C TS / 24 C TH. Mode chaud température intérieure 20 C TS. Refroidissement extérieur 7 C TS / 6 C TH (TS : température sèche ; TH : température humide).

1) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 0,8 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification européenne 6/C/006-97. 0-Faible : la vitesse de ventilateur minimale. Faible : la deuxième plus faible vitesse de ventilateur (la plus faible pour le RE18/24). 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>.

# Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site [www.aircon.panasonic.fr](http://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](http://www.panasonicproclub.com)

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

heating & cooling solutions\*

