

NOUVELLE SÉRIE ETHEREA



Nouveau modèle Ethera, efficacité et confort optimisés avec capteur Econavi

- Les meilleurs coefficients SEER et SCOP à ce jour
- Capteurs intelligents Econavi
- Système de purification de l'air Nanoe-G
- Contrôle optionnel via Smartphone
- Super silencieux ! Seulement 20 dB

ETHEREA

Panasonic

5 fonctions permettant de faire des économies d'énergie

Econavi avec éco capteurs intelligents Econavi

Des capteurs intelligents détectent les gaspillages d'énergie grâce à un capteur de présence et un capteur d'ensoleillement. Il est en mesure de contrôler l'activité d'une personne, les mouvements, l'absence humaine et l'intensité de la lumière du soleil.

Il ajuste ensuite automatiquement la puissance de refroidissement pour économiser l'énergie de manière efficace avec le confort et la commodité d'un rafraîchissement ininterrompu.

Onde thermique. Modèle rythmique contrôlé par la température pour économiser de l'énergie sans renoncer au confort.

Le nouveau Econavi avec Onde thermique a été développé sur la base d'éléments de physiologie thermique : le corps humain s'adapte physiologiquement aux variations de température. Fort de ces connaissances, le centre de R&D de Panasonic a mis au point le modèle de commande thermique rythmique, qui adapte la performance du climatiseur en fonction des réponses physiologiques thermiques.

Ainsi, lorsque Econavi détecte une présence ou un faible niveau d'activité, l'onde thermique s'adapte à ce contrôle de température rythmique pour réaliser davantage d'économies d'énergie sans renoncer au confort.

NOUVEAU

ECONAVI



Onde thermique

Modèle rythmique contrôlé par la température pour économiser de l'énergie sans renoncer au confort.

NOUVEAU



Recherche dans la zone

Dirige le flux d'air à l'endroit où vous vous trouvez dans la pièce. Econavi détecte les mouvements humains et réduit le gaspillage lié au refroidissement d'une zone non occupée.



Détection d'activité

Adapte la puissance de refroidissement à vos activités quotidiennes. Econavi détecte les changements de niveaux d'activité et réduit le gaspillage lié à un refroidissement utilisant une puissance inutile.



Détection d'absence

Réduit la puissance de refroidissement lorsque vous n'êtes pas dans la pièce. Econavi détecte l'absence humaine dans la pièce et réduit le gaspillage lié au refroidissement d'une pièce vide.

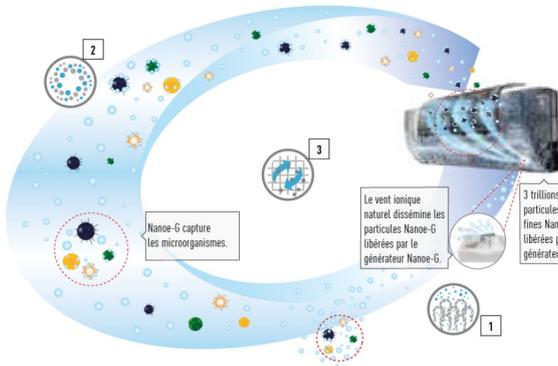


Détection d'ensoleillement

Ajuste la puissance de refroidissement en fonction des variations d'intensité de lumière solaire.

Nouveau climatiseur Panasonic utilisant la technologie Nano-e-G. Purification de l'air, des surfaces mais aussi de l'appareil lui-même.

Vous pouvez désormais purifier les espaces de vie de manière plus efficace avec Nano-e-G. Grâce à des particules fines en nanotechnologie, les micro-organismes nuisibles sont supprimés de l'air que vous respirez. Mais que deviennent ceux présents sur les meubles et autres surfaces ? Étonnamment, ils peuvent également être désactivés par ces particules. Désormais, lorsque vous éteignez votre climatiseur, le système Nano-e-G désactivera également les micro-organismes présents dans le filtre. Vous pourrez donc avoir l'esprit tranquille dans un environnement frais et propre.



	1	2	3
	Adhésifs	En suspension dans l'air	Désactivation du contenu du filtre
Bactérie	99% Désactivation	99% Élimination	99% Désactivation
Virus	99% Désactivation	99% Élimination	99% Désactivation
Moisissures	Inhibition du développement	99% Élimination	-
Allergie au pollen	-	76,6% Élimination en 1 heure	-



Contrôle INTERNET à distance. Référence : PA-AC-wifi-1

Contrôlez votre climatisation de n'importe quel endroit de la maison. Contrôlez le niveau de confort et d'efficacité tout en limitant votre consommation énergétique.

Panasonic a toujours proposé à ses clients les pompes à chaleur et les climatiseurs les plus perfectionnés. Nous entrons dans une nouvelle ère avec notre solution de contrôle à distance : grâce au cloud computing vous pouvez contrôler votre système d'air conditionné de n'importe où. Contrôlez votre environnement de votre iPad, iPhone, n'importe quel appareil sous Android ou bien un PC connecté à Internet grâce à ce service en option. En disposant des mêmes fonctions que celles dont vous profitez à la maison ou au bureau : marche/arrêt, Mode de fonctionnement, Réglage de la température, Température de la pièce, etc. ainsi que de nouvelles fonctions sophistiquées proposées par le contrôle Internet, vous bénéficiez des plus grands niveaux de confort et d'efficacité, tout en limitant votre consommation d'énergie.



Le système Nano-e-G a été longuement testé dans des pièces en conditions réelles et il a été prouvé qu'il est aussi efficace contre les particules allergiques en suspension dans l'air. Par conséquent, le système Nano-e-G a obtenu le cachet d'approbation de la British Allergy Foundation.



Etherea gris argenté : XE



Etherea blanc nacré : E



Inclus



En option



Récompensé par le prestigieux IF Design Award 2013

EFFICACITE SAISONNIERE



Unité murale Etherea	Refroidissement			Chauffage			Niveau de pression sonore ¹	Unité intérieure Dimensions	Unité extérieure Dimensions ²
	Capacité	SEER	Puissance absorbée	Capacité	SCOP	Puissance absorbée			
	Nominale (Min - Max)	Nominal	Nominale (Min - Max)	Nominale (Min - Max)	Nominal	Nominale (Min - Max)	Froid - Chaud (Fort / Faible / 0-Faible)	H x L x P	H x L x P
	kW	W/W	kW	kW	W/W	kW	dB(A)	mm	mm
Unité murale Etherea Inverter+, Gris argenté / Blanc nacré									
KIT-XE7-OKE / KIT-E7-OKE	2,05 (0,75 - 2,40)	6,90 A++	0 460 (0 240 - 0 565)	2,80 (0,70 - 4,00)	4,40 A+	0 625 (0 180 - 1 000)	37 / 24 / 20 - 38 / 25 / 20	295 x 870 x 255	542 x 780 x 289
KIT-XE9-OKE / KIT-E9-OKE	2,50 (0,85 - 3,00)	6,90 A++	0 525 (0 245 - 0 715)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,70 A++	0 720 (0 190 - 1 270)	39 / 25 / 20 - 40 / 27 / 20	295 x 870 x 255	542 x 780 x 289
KIT-XE12-OKE / KIT-E12-OKE	3,50 (0,85 - 4,00)	7,60 A++	0 835 (0 250 - 1 050)	4,00 (0,80 - 6,00)	4,80 A++	0 840 (0 190 - 1 600)	42 / 28 / 20 - 42 / 33 / 20	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-E15-OKE	4,20 (0,85 - 5,00)	6,60 A++	1 240 (0 260 - 1 540)	5,30 (0,80 - 6,80)	4,00 A+	1 420 (0 190 - 1 920)	43 / 31 / 25 - 43 / 35 / 29	295 x 870 x 255	619 x 824 x 299
KIT-XE18-OKE / KIT-E18-OKE	5,00 (0,98 - 6,00)	6,90 A++	1 440 (0 280 - 1 990)	5,80 (0,98 - 8,00)	4,20 A+	1 520 (0 340 - 2 570)	44 / 37 / 34 - 44 / 37 / 34	295 x 1 070 x 255	695 x 875 x 320
KIT-E21-OKE	6,30 (0,98 - 7,10)	6,50 A++	2 180 (0 280 - 2 500)	7,20 (0,98 - 8,50)	4,00 A+	2 090 (0 340 - 2 730)	45 / 37 / 34 - 45 / 37 / 34	295 x 1 070 x 255	695 x 875 x 320
KIT-E24-OKE	6,80 (0,98 - 8,10)	6,10 A++	2 080 (0 380 - 2 650)	8,60 (0,98 - 9,90)	3,90 A	2 580 (0 450 - 3 100)	47 / 38 / 35 - 47 / 38 / 35	295 x 1 070 x 255	795 x 875 x 320
KIT-E28-OKE	7,65 (0,98 - 8,60)	6,00 A+	2 520 (0 380 - 2 920)	9,60 (0,98 - 11,00)	3,80 A	3 240 (0 450 - 3 650)	49 / 38 / 35 - 48 / 38 / 35	295 x 1 070 x 255	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 intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide). Restriction de connectivité : les unités XE ne sont pas compatibles avec les unités OKE.
¹ Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1m en face du corps principal et à 0,8m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/C/006-97. 0-Faible : mode silencieux. Faible : la vitesse de ventilateur minimale. 2) 70 mm pour les tuyauteries.
 Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'EP, veuillez consulter notre page <http://www.doc.panasonic.fr>.



Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur de n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone sous Android ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.



Le système Inverter fournit jusqu'à 50% d'économies d'énergie. Vous y gagnez et vous protégez la nature.



Efficacité de refroidissement 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 !



Efficacité saisonnière exceptionnelle en mode chauffage, conformément à la nouvelle réglementation ErP. Plus le coefficient SCOP est élevé, plus l'efficacité est importante. Réalisez des économies toute l'année en chauffant votre maison !



Nano-e-G utilise des particules fines en nanotechnologie pour purifier l'air dans la pièce. Il fonctionne efficacement sur les micro-organismes en suspension dans l'air ou adhésifs telles que bactéries, virus et moisissures, assurant ainsi un environnement de vie plus propre.



Le capteur détermine le niveau d'activité et la position des personnes dans la pièce et ajuste l'orientation de flux d'air pour un confort maximum et des économies maximales.



Le système AutoComfort détecte les conditions dans la pièce et passe en mode économie d'énergie lorsqu'il n'y a personne.



Le système Mild Dry contrôle le niveau d'humidité dans l'air pour éviter une sécheresse excessive.



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



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.



R2Z 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
 92238 Gennevilliers Cedex
 Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

heatingandcoolingsystems*
 *SYSTEMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION