



Modèle Ethera, efficacité et confort optimisés avec capteur Econavi

- Performances élevées de classe A++/A++
- Capteurs intelligents Econavi
- Système de purification de l'air NanoE-G
- Contrôle optionnel via Smartphone
- Super silencieux ! Seulement 20 dB

ETHEREA



5 fonctions permettant de faire des économies d'énergie

Econavi avec éco capteurs intelligents Econavi

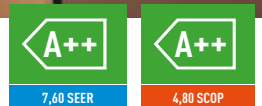
Des capteurs intelligents détectent les gaspillages d'énergie grâce à un capteur de présence et un capteur d'ensoleillement. Il est en mesure de contrôler l'activité d'une personne, les mouvements, l'absence humaine et l'intensité de la lumière du soleil.

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.

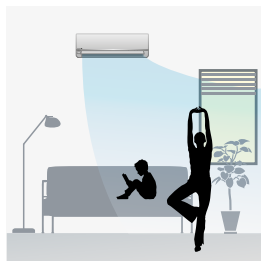
Le capteur Econavi avec Onde thermique a été développé sur la base d'éléments de physiologie thermique : le corps humain s'adapte physiologiquement aux variations de température. Fort de ces connaissances, le centre de R&D de Panasonic a mis au point le modèle de commande thermique rythmique, qui adapte 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.



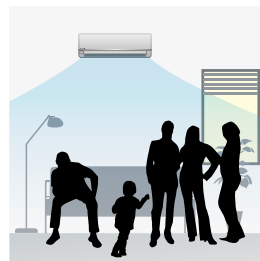
Onde thermique

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



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.



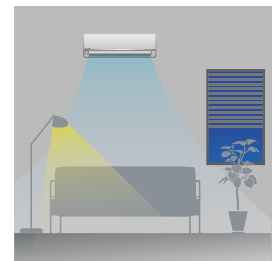
Détection d'activité

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.



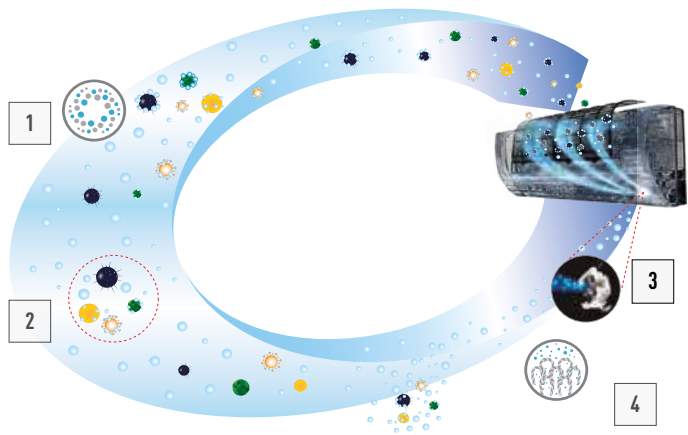
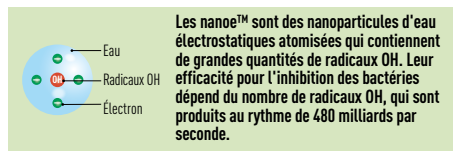
Détection d'ensoleillement

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

Les nouvelles nanoparticules d'eau électrostatiques atomisées, nano™, améliorent la qualité de l'air



Les avantages de cette technologie sont extrêmement variés, allant de l'inhibition des virus et bactéries ou des moisissures et allergènes à l'hydratation de la peau. Les expériences menées par les universités et les centres de recherche ont prouvé les effets des nano™.



- En suspension dans l'air** : désactive 99,9% des bactéries et virus présents dans l'air.
- Les nano™ attaquent les micro-organismes**
- Les particules fines nano™ sont libérées par le générateur**
- Adhésifs** : supprime 99,9% des bactéries, virus, pollen et moisissures dans les tissus. Désodorise également à l'intérieur.



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. L'accessoire Wifi Ethera est connecté à l'unité en mode filaire, ce qui lui donne une connectivité entièrement bidirectionnelle : consommation électrique, messages d'erreurs, etc.

Contrôle Internet PA-AC-WIFI-1 (en option)



Ethera gris argenté : XE



Ethera blanc nacré : E



Inclus



Commande filaire en option CZ-RD514C

Unité murale Ethera	Refroidissement			Chauffage			Niveau de pression sonore ¹ Froid — Chaud (Fort / Faible / Q-Faible) dB(A)	Unité intérieure Dimensions H x L x P mm	Unité extérieure Dimensions ² H x L x P mm
	Capacité Nominale (Min - Max) kW	SEER Nominal W/W	Puissance absorbée Nominale (Min - Max) kW	Capacité Nominale (Min - Max) kW	SCOP Nominal W/W	Puissance absorbée Nominale (Min - Max) kW			
Unité murale Ethera 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)	7,60 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. O-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'ErP, veuillez consulter notre page <http://www.doc.panasonic.fr>.

Contrôle de votre système via un Smartphone sous Android ou iOS, une tablette ou un PC connecté à Internet.

Solution bénéficiant de la technologie Inverter.

Efficacité saisonnière en mode rafraîchissement, conformément à la réglementation ErP. Des valeurs SEER élevées signifient une meilleure efficacité.

Efficacité saisonnière en mode chauffage, conformément à la réglementation ErP. Des valeurs SCOP élevées signifient une meilleure efficacité.

Le nouveau système Nano 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 tels que les bactéries, les virus et les moisissures. Approuvé par la British Allergy Foundation.

Econavi est basé sur un capteur d'activité humaine intelligent et sur les technologies Sunlight Sensor, qui peuvent détecter et réduire le gaspillage en optimisant le fonctionnement du climatiseur en fonction de ce qui se passe dans la pièce. En appuyant simplement sur un bouton, vous pouvez économiser de l'énergie de manière efficace avec un rafraîchissement ininterrompu, de façon confortable et pratique.

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 ont un niveau sonore encore plus faible que dans une bibliothèque publique (30dB(A)).

Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre système de chauffage à votre système de gestion de bâtiment.

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 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.

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 (0,8€/min)
 Rendez-vous sur www.panasonicproclub.com

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation
heatingandcoolingsystems*
 *SYSTEMES DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION

