

UNITÉ MURALE ETHEREA INVERTER+ GRIS ARGENTÉ / BLANC NACRÉ

Etherea équipé du capteur Econavi avancé et nouveau système de purification d'air Nanoe-G : efficacité exceptionnelle, confort et qualité de l'air associés à un design de qualité.

Econavi utilise une nouvelle technologie de détection d'ensoleillement pour régler idéalement la puissance, vous offrant ainsi le meilleur confort à tout moment tout en économisant l'énergie. Non seulement Econavi optimise l'orientation et le volume du flux d'air en fonction de la présence humaine, mais il réduit aussi automatiquement la puissance de refroidissement lorsque le soleil diminue ou disparaît. Avec Econavi, vous pouvez réaliser jusqu'à 38 % d'économies d'énergie tout en augmentant votre confort. Par ailleurs, le système révolutionnaire de purification de l'air Nanoe-G utilise des particules fines en nanotechnologie pour éliminer et désactiver 99 % des micro-organismes en suspension dans l'air ou adhésifs tels que les bactéries, les virus et les moisissures.



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : En option. SEER et SCOP Pour KIT-XE7-PKE et KIT-XE7-PKE. MILD DRY : Maintient une humidité relative * jusqu'à 10 % plus élevée qu'en mode froid. Fonction idéale lorsque l'on dort avec le climatiseur en fonctionnement SUPER SILENCIEUX Pour XE7, XE9, XE12, E7, E9 et XE12.

Récompensé par le prestigieux
iF Design Award 2013

Kit gris argenté :			KIT-XE7-PKE	KIT-XE9-PKE	KIT-XE12-PKE	KIT-XE15-PKE
Kit gris argenté / avec contrôle via Smartphone			KIT-XE7-PKE-WIFI	KIT-XE9-PKE-WIFI	KIT-XE12-PKE-WIFI	KIT-XE15-PKE-WIFI
Kit blanc nacré :			KIT-E7-PKE	KIT-E9-PKE	KIT-E12-PKE	KIT-E15-PKE
Kit blanc nacré / avec contrôle via Smartphone			KIT-E7-PKE-WIFI	KIT-E9-PKE-WIFI	KIT-E12-PKE-WIFI	KIT-E15-PKE-WIFI
Unité intérieure Gris argenté			CS-XE7PKEW	CS-XE9PKEW	CS-XE12PKEW	CS-XE15PKEW
Unité intérieure Blanc nacré			CS-E7PKEW	CS-E9PKEW	CS-E12PKEW	CS-E15PKEW
Unité extérieure			CU-E7PKE	CU-E9PKE	CU-E12PKE	CU-E15PKE
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	1 760 (650-2 060)	2 150 (730-2 580)	3 010 (730-3 440)	3 610 (730-4 300)
EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Économies d'énergie	4,41 (3,13-4,21) ◀A	4,72 (3,47-4,17) ◀A	4,12 (3,40-3,57) ◀A	3,36 (3,27-3,23) ◀A
SEER	Nominale	Économies d'énergie	6,7 ◀A++	6,6 ◀A++	6,6 ◀A++	5,9 ◀A+
Pdesign (froid)			2,1	2,5	3,5	4,2
Puissance absorbée Froid	Nominale (Min - Max)	kW	0,465 (0,240-0,570)	0,530 (0,245-0,720)	0,850 (0,250-1,120)	1,25 (0,260-1,550)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) ²⁾		kWh	110	133	186	249
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,80 (0,75-4,00)	3,40 (0,85-5,00)	4,00 (0,85-6,00)	5,30 (0,85-6,80)
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale	kW	2,35	2,88	3,37	4,11
COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Économies d'énergie	4,44 (3,26-3,96) ◀A	4,66 (3,54-3,88)	4,32 (3,47-3,55) ◀A	3,71 (3,33-3,52) ◀A
SCOP	Nominale	Économies d'énergie	4,3 ◀A+	4,1 ◀A+	4,0 ◀A+	3,6 ◀A
Pdesign à -10°C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6
Puissance absorbée Chaud	Nominale (Min - Max)	kW	0,630 (0,230-1,01)	0,730 (0,240-1,29)	0,925 (0,245-1,690)	1,430 (0,255-1,930)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) ²⁾		kWh	684	922	1120	1400
Unité intérieure						
Alimentation	V		230	230	230	230
UE			CU-E7PK	CU-E9PKE	CU-E12PKE	CU-E15PKE
Protection électrique recommandée	A		16	16	16	16
Section de câble d'alimentation recommandée	mm ²		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Section de câble UI UE	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Connexion unité intérieure / unité extérieure	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Intensité (Nominale)	Froid / Chaud	A	2,15 / 2,85	2,4 / 3,35	3,80 / 4,10	5,50 / 6,40
Intensité Max.	A		4,5	5,7	7,6	8,8
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /h	732 / 768	762 / 786	834 / 858	846 / 900
Volume de l'humidité éliminée	l/h		1,3	1,5	2	2,4
Niveau de pression sonore ²⁾	Froid (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	37 / 24 / 20	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20	43 / 31 / 25
	Chaud (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	38 / 25 / 20	40 / 27 / 20	42 / 33 / 20	43 / 35 / 29
Niveau de puissance sonore	Tube liquide / Tube gaz	dB	53 / 54	55 / 56	58 / 58	59 / 59
Dimensions ³⁾	H x L x P	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255
Poids net	kg		10	10	10	10
Filtre de purification de l'air			Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G	Nanoe-G
Unité extérieure						
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /h	2 034 / 2 034	1 788 / 1 788	1 998 / 1 998	1 998 / 1 998
Niveau de pression sonore ²⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51
Niveau de puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	60 / 61	61 / 62	63 / 65	64 / 66
Dimensions ³⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299
Poids net	kg		31	33	34	33
Connexions de tuyauterie	Tube liquide / Tube gaz	pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Charge de réfrigérant	R410A (valeur PRP)	kg	0,830	1,00	1,05	1,02
Dénivelé (int./ext.) ⁴⁾	Max	m	15	15	15	15
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Longueur de précharge	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantité à ajouter		g/m	20	20	20	20
Plage de fonctionnement	Froid Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Conditions nominales : Mode froid intérieur 27°C TS / 19°C TH Mode froid extérieur 35°C TS / 24°C TH Mode chaud intérieur 20°C TS Mode froid 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 PKE.

1) Les classifications EER et COP sont à 230 V, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) 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 eurovent 6/C/006-97. 3) Ajouter 70 mm pour les tuyauteries. 4) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter notre page <http://www.doc.panasonic.de>.