

Split mural INVERTER+ **ETHEREA E** (6,80 - 7,65 kW)



CS-E24LKE // CS-E28LKE

Etherea, un nouveau concept de climatiseurs : Système de purification d'air très efficace, design attrayant et rendement élevé.

Grâce à leur forme fraîche, élégante et unique les nouvelles unités Etherea s'adaptent à tous les intérieurs modernes.

Ils sont équipés d'un système de purification d'air ultra-moderne et d'un nouveau capteur de qualité de l'air, qui reconnaissent et éliminent les impuretés de l'air ambiant. La nouvelle fonction refroidissement «Mild Dry» avec déshumidification douce empêche une diminution rapide de l'humidité ambiante à température ambiante constante et augmente ainsi le confort naturel. Idéal pour dormir avec un climatiseur en marche. En outre, le climatiseur Etherea est plus efficace que jamais au point de vue énergétique avec une économie d'énergie pouvant aller jusqu'à 50 % par rapport aux modèles non inverter. Efficacité énergétique accrue = baisse du coût de l'électricité !

		E24LKE	E28LKE
Puissance frigorifique nominale (min-max) ¹	kW	6,80 (0,90 - 8,10)	7,65 (0,90 - 8,60)
EER nominal ³		3,21 A	3,01 B
Puissance frigorifique nominale absorbée (min-max)	kW	2,12 (0,35 - 2,7)	2,54 (0,35 - 2,95)
Puissance calorifique nominale (min-max) ²	kW	8,60 (0,90 - 9,90)	9,60 (0,90 - 11,00)
Puissance calorifique -7°C	kW	6,13	6,77
COP nominal ³		3,23 C	2,91 D
Puissance calorifique nominale absorbée (min-max)	kW	2,66 (0,36 - 3,20)	3,30 (0,36 - 3,79)
Consommation moyenne annuelle d'énergie ⁴	kWh	1060	1270
UNITÉ INTÉRIEURE		CU-E24LKE	CU-E28LKE
Débit d'air max. Froid/Chaud	m ³ /h	1104/1170	1158/1206
Déshumidification	l/h	3,9	4,5
Niveau de pression sonore Froid ⁵	dB(A)	35 - 38 - 47	35 - 38 - 49
Niveau de pression sonore Chaud ⁵	dB(A)	35 - 38 - 47	35 - 38 - 48
Niveau de puissance sonore max. Froid/Chaud	dB	63/63	65/64
Dimensions (h x l x p)	mm	290 x 1070 x 235	290 x 1070 x 235
Poids	kg	12	12
Filtre de purificateur d'air		Patrol + e-ion	Patrol + e-ion
UNITÉ EXTÉRIEURE		CU-E24LKE	CU-E28LKE
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50 + T	230/1/50 + T
Câble de liaison	mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
Intensité nominale absorbée Froid/Chaud	A	9,7/12,1	11,5/15
Débit d'air max. Froid/Chaud	m ³ /h	3012/3012	3270/3270
Niveau de pression sonore max. Froid/Chaud ⁵	dB(A)	52/52	53/53
Niveau de puissance sonore max. Froid/Chaud	dB	66/66	67/67
Dimensions (h x l x p) ⁶	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Poids	kg	65	66
Diamètre ligne liquide	" (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Diamètre ligne gaz	" (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Charge de réfrigérant	kg	1,70	1,80
Différence max. de niveau ⁷	m	20	20
Longueur des tuyauteries (min-max)	m	3 - 30	3 - 30
Longueur max. des tuyauteries avec charge standard	m	10	10
Charge additionnelle réfrigérant	g/m	30	30

Accessoires

Liaisons frigorifiques

Support sol / support mural

Pompe de relevage des condensats

Universal - Miniblue Sensor - Maxiblue Sensor

Voir **Air Conditioning ACCESSORIES**

¹ Puissance frigorifique nominale basée sur: intérieur 27°C BS, 19°C BH; extérieur 35°C BS, 24°C BH

² Puissance calorifique nominale basée sur: intérieur 20°C BS; extérieur 7°C BS, 6°BH

³ Les indications de EER et COP se fondent sur 230 V conformément à la directive CE 2002/31/CE

⁴ La consommation d'énergie moyenne annuelle (CEMA) sert uniquement à des fins de comparaison et est calculée en multipliant la puissance absorbée à 230 V par une valeur purement théorique de 500 heures de fonctionnement par an à charge totale en mode refroidissement.

⁵ Le niveau sonore correspond à la valeur de mesure à une distance de 1 m du boîtier de l'unité et à 80 cm sous l'unité. Les valeurs de mesure sont basées sur le document EUROVENT 6/C/006-97.

⁶ Il faut ajouter 70 mm pour les branchements.

⁷ Unité extérieure placée plus haut que l'unité intérieure.

Limites de températures extérieures

Froid °C min/max +16/+43

Chaud °C min/max -5/+24

capteur de mouvements
30 %
d'économies

Purificateur
d'air

Capteur de
qualité de l'air

Humidité de
l'air agréable

Economie
en énergie

Mode
silencieux



- Climatiseur et purificateur dans un même appareil
- Design exclusif blanc
- Nouvelle génération du système de purification d'air à e-ions avec Patrol Sensor
- Encore plus efficace du point de vue énergétique pour réduire la facture d'électricité
- La température ambiante souhaitée est atteinte rapidement
- Ensemble complet des fonctions



CU-E24LKE
CU-E28LKE