

Split mural INVERTER+ ETHEREA XE Argent (2,05 - 6,30 kW)



CS-XE7LKEW // CS-XE9LKEW // CS-XE12LKEW // CS-XE15LKEW



CS-XE18LKEW // CS-XE21LKEW

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 ON/OFF.

Efficacité énergétique accrue = baisse du coût de l'électricité !

		XE7LKEW	XE9LKEW	XE12LKEW	XE15LKEW *	XE18LKEW *	XE21LKEW *
Puissance frigorifique nominale (min-max) ¹	kW	2,05 (0,70 - 2,40)	2,50 (0,80 - 3,00)	3,50 (0,80 - 4,00)	4,20 (0,80 - 5,00)	5,00 (0,90 - 6,00)	6,30 (0,90 - 7,10)
EER nominal ³		4,36 A	4,67 A	3,87 A	3,33 A	3,40 A	2,85 C
Puissance frigorifique nominale absorbée (min-max)	kW	0,47 (0,17 - 0,58)	0,535 (0,175 - 0,730)	0,905 (0,185 - 1,180)	1,220 (0,215 - 1,600)	1,470 (0,215 - 2,030)	2,210 (0,215 - 2,540)
Puissance calorifique nominale (min-max) ²	kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,40 (0,80 - 6,70)	5,40 (0,90 - 7,10)	5,80 (0,90 - 8,00)	7,20 (0,90 - 8,50)
Puissance calorifique -7°C		2,35	2,88	3,75	3,94	4,98	5,24
COP nominal ³		4,41 A	4,63 A	4,04 A	3,70 A	3,77 A	3,43 B
Puissance calorifique nominale absorbée (min-max)	kW	0,635 (0,16 - 1,02)	0,735 (0,165 - 1,30)	1,09 (0,175 - 1,93)	1,46 (0,245 - 2,210)	1,54 (0,245 - 2,600)	2,10 (0,245 - 2,750)
Consommation moyenne annuelle d'énergie ⁴	kWh	235	268	453	610	735	1105
UNITÉ INTÉRIEURE		CS-XE7LKEW	CS-XE9LKEW	CS-XE12LKEW	CS-XE15LKEW	CS-XE18LKEW	CS-XE21LKEW
Débit d'air max. Froid/Chaud	m³/h	654/684	678/714	750/768	750/804	978/1074	1038/1110
Déshumidification	l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5
Niveau de pression sonore Froid ⁵	dB(A)	20 - 24 - 37	20 - 25 - 39	20 - 28 - 42	29 - 32 - 43	34 - 37 - 44	34 - 37 - 45
Niveau de pression sonore Chaud ⁵	dB(A)	22 - 25 - 38	24 - 27 - 40	30 - 33 - 42	32 - 35 - 43	34 - 37 - 44	34 - 37 - 45
Niveau de puissance sonore max. Froid/Chaud	dB	53/54	55/56	58/58	59/59	60/60	61/61
Dimensions (h x l x p)	mm	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 870 x 204	290 x 1070 x 235	290 x 1070 x 235
Poids	kg	9	9	9	9	12	12
Filter de purificateur d'air		Patrol+e-ion	Patrol+e-ion	Patrol+e-ion	Patrol+e-ion	Patrol+e-ion	Patrol+e-ion
UNITÉ EXTÉRIEURE		CU-E7LKE-3	CU-E9LKE-3	CU-E12LKE-3	CU-E15LKE	CU-E18LKE	CU-E21LKE
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50 + T	230/1/50 + T	230/1/50 + T	230/1/50 + T	230/1/50 + T	230/1/50 + T
Câble de liaison	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Intensité nominale absorbée Froid/Chaud	A	2,2/3	2,5/3,4	4,1/5,1	5,7/6,6	6,7/7,0	9,8/9,3
Débit d'air max. Froid/Chaud	m³/h	2034/2034	1788/1788	1860/1860	1884/1884	2400/2316	2568/2490
Niveau de pression sonore max. Froid/Chaud ⁵	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	48/49
Niveau de puissance sonore max. Froid/Chaud	dB	60/61	61/62	63/65	64/66	61/61	62/63
Dimensions (h x l x p) ⁶	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345
Poids	kg	33	34	34	34	48	49
Diamètre ligne liquide	" (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Diamètre ligne gaz	" (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Charge de réfrigérant	kg	0,83	0,95	0,97	1,01	1,15	1,29
Différence max. de niveau ⁷	m	15	15	15	15	15	15
Longueur des tuyauteries (min-max)	m	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 20	3 - 20
Longueur max. des tuyauteries avec charge standard	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Charge additionnelle réfrigérant	g/m	20	20	20	20	20	20

Accessoires		CZ-SA14P	CZ-SA14P	CZ-SA14P	CZ-SA14P	CZ-SA14P	CZ-SA14P
Filter Alleru-buster (en option)	CODE	CZ-SA14P	CZ-SA14P	CZ-SA14P	CZ-SA14P	CZ-SA14P	CZ-SA14P
Liaisons frigorifiques							
Support sol / support mural							
Pompe de relevage des condensats							
Universal - Miniblu Sensor - Maxiblu 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.
 * Ces modèles ne sont pas conçus pour fonctionner en mode chaud en continu (24h/24h) pour des températures inférieures à -5°C.

Limites de températures extérieures	E7 → E12	E15 → E21
Froid °C min/max	+5/+43	+5/+43
Chaud °C min/max	-15/+24	-5/+24

capteur de mouvements
30% d'économies

Purificateur d'air
e40N PLUS

Capteur de qualité de l'air
PATROL SENSOR

Humidité de l'air agréable
MILD DRY

Economie en énergie
INVERTER+

20db(A)
Mode silencieux
SUPER QUIET

(XE7, XE9, XE12)

- Design Argent exclusif
- Nouvelle génération du système de purification d'air à e-ions avec Patrol Sensor
- Refroidissement avec déshumidification douce: Empêche une forte diminution de l'humidité de l'air ambiant
- Encore plus efficace du point de vue énergétique pour réduire la facture d'électricité
- Silencieux: 20 db(A) pour assurer un repos agréable même dans la chambre à coucher (XE7, XE9, XE12)
- Chauffage efficace même avec des températures extérieures jusqu'à -15 °C (XE7, XE9, XE12)
- Climatiseur et purificateur d'air dans le même appareil
- Ensemble complet des fonctions

