

Split console mural ou plafonnier INVERTER E (4,15 - 5,80 kW)



Les consoles/plafonniers inverter sont extrêmement flexibles au niveau des possibilités de montage. Selon les besoins, ils peuvent être montés debout contre le mur ou suspendus au plafond. Ils sont surtout appropriés pour les restaurants ou les bureaux dans lesquels il faut une climatisation puissante et économe en énergie.

		E15DTEW	E18DTEW	E21DTEW
Puissance frigorifique nominale (min-max) ¹	kW	4,15 (0,90 - 4,55)	5,00 (0,90 - 5,40)	5,80 (0,90 - 6,60)
EER nominal ³		3,22 A	3,01 A	3,01 A
Puissance frigorifique nominale absorbée (min-max)	kW	1,29 (0,255 - 1,550)	1,66 (0,255 - 1,890)	1,93 (0,255 - 2,240)
Puissance calorifique nominale (min-max) ²	kW	5,17 (0,90 - 6,30)	6,10 (0,90 - 7,60)	6,80 (0,90 - 8,10)
COP nominal ³		3,34 A	3,35 A	3,42 B
Puissance calorifique nominale absorbée (min-max)	kW	1,550 (0,260 - 2,050)	1,820 (0,260 - 2,380)	1,990 (0,260 - 2,650)
Consommation moyenne annuelle d'énergie ⁴	kWh	645	830	965
UNITÉ INTÉRIEURE		CS-E15DTEW	CS-E18DTEW	CS-E21DTEW
Débit d'air max. Froid/Chaud	m ³ /h	720/732	750/762	786/792
Déshumidification	l/h	2,4	2,8	3,2
Niveau de pression sonore Froid ⁵	dB(A)	34 - 37 - 45	36 - 39 - 46	38 - 41 - 47
Niveau de pression sonore Chaud ⁵	dB(A)	30 - 33 - 45	32 - 35 - 47	34 - 37 - 47
Niveau de puissance sonore max. Froid/Chaud	dB	58/58	59/60	60/60
Dimensions (h x l x p)	mm	540 x 1028 x 200	540 x 1028 x 200	540 x 1028 x 200
Poids	kg	17	18	20
UNITÉ EXTÉRIEURE		CU-E15DBE	CU-E18DBE	CU-E21DBE
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50 + T	230/1/50 + T	230/1/50 + T
Câble de liaison	mm ²	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Intensité nominale absorbée Froid/Chaud	A	6,0/7,1	7,5/8,2	8,7/9,0
Débit d'air max. Froid/Chaud	m ³ /h	2910/2910	2400/2400	2568/2490
Niveau de pression sonore max. Froid/Chaud ⁵	dB(A)	46/47	47/48	48/49
Niveau de puissance sonore max. Froid/Chaud	dB	59/60	60/61	61/62
Dimensions (h x l x p) ⁶	mm	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345	750 x 875 x 345
Poids	kg	48	48	49
Diamètre ligne liquide	" (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Diamètre ligne gaz	" (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Charge de réfrigérant	kg	1,23	1,06	1,15
Différence max. de niveau ⁷	m	15	15	15
Longueur des tuyauteries (min-max)	m	3 - 20	3 - 20	3 - 20
Longueur max. des tuyauteries avec charge standard	m	10	10	10
Charge additionnelle réfrigérant	g/m	20	20	20

Accessoires			CZ-SA14P	CZ-SA14P	CZ-SA14P
Filtre Allergu-buster (en option)	CODE				
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



- Faible profondeur de seulement 20 cm pour faciliter le montage
- 2 possibilités de montage: contre le mur ou suspendu au plafond
- Plages de puissance de 4,15 à 5,8 kW
- Mode turbo pour atteindre rapidement la température réglée
- Ensemble complet des fonctions

