

Split mini console mural INVERTER+ E-GFEW pour températures extérieures jusqu'à **-15°C** (2,50- 5,00 kW)



Les mini-console sont flexibles et concilient un climat de première qualité et une atmosphère confortable. L'unité peut être posée directement au sol mais peut être également fixée au mur à une certaine distance du sol. Un encastrement partiel dans le mur est également possible tout comme un habillage complet. Les consoles miniatures montrent leur efficacité en mode chauffage, notamment lorsque les températures extérieures descendent jusqu'à -15°C .

Pour augmenter le confort et garantir une répartition optimale de l'air dans la pièce, l'air froid en mode refroidissement est soufflé dans la partie supérieure des consoles miniatures alors que l'air chaud en mode chauffage sort par une sortie d'air placée en bas.

		E9GFEW	E12GFEW	E18GFEW
Puissance frigorifique nominale (min-max) ¹	kW	2,50 (0,80 - 3,00)	3,50 (0,80 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,60)
EER nominal ³		4,39 A	3,63 A	3,23 A
Puissance frigorifique nominale absorbée (min-max)	kW	0,57 (0,175 - 0,78)	0,97 (0,18 - 1,14)	1,55 (0,25 - 1,91)
Puissance calorifique nominale (min-max) ²	kW	3,60 (0,80 - 5,00)	4,80 (0,80 - 6,10)	5,80 (0,90 - 7,10)
COP nominal ³		4,16 A	3,64 A	3,63 B
Puissance absorbée (min-max)	kW	0,865 (0,165 - 1,36)	1,320 (0,175 - 1,77)	1,600 (0,26 - 2,35)
Consommation moyenne annuelle d'énergie ⁴	kWh	285	483	775
UNITÉ INTÉRIEURE		CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW
Débit d'air max. Froid/Chaud	m ³ /h	558/576	570/600	660/780
Déshumidification	l/h	1,4	2,0	2,8
Niveau de pression sonore Froid ⁵	dB(A)	23 - 27 - 38	24 - 28 - 39	32 - 36 - 44
Niveau de pression sonore Chaud ⁵	dB(A)	23 - 27 - 38	23 - 27 - 39	32 - 36 - 44
Niveau de puissance sonore max. Froid/Chaud	dB	54/54	55/55	60/61
Dimensions (h x l x p)	mm	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
Poids	kg	14	14	14
UNITÉ EXTÉRIEURE		CU-E9GFE-1	CU-E12GFE-1	CU-E18GFE-1
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 1,5	4 x 1,5
Intensité nominale absorbée Froid/Chaud	A	2,7/4,05	4,40/6,0	7,00/7,10
Débit d'air max. Froid/Chaud	m ³ /h	1788/1788	1860/1860	2400/2400
Niveau de pression sonore max. Froid/Chaud ⁵	dB(A)	46/47	48/50	47/48
Niveau de puissance sonore max. Froid/Chaud	dB	59/60	61/63	60/61
Dimensions (h x l x p) ⁶	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	750 x 875 x 345
Poids	kg	34	34	49
Diamètre ligne liquide	" (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Diamètre ligne gaz	" (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Charge de réfrigérant	kg	0,965	0,980	1,060
Différence max. de niveau ⁷	m	5	5	15
Longueur des tuyauteries (min-max)	m	3 - 15	3 - 15	3 - 20
Longueur max. des tuyauteries avec charge standard	m	7,5	7,5	10
Charge additionnelle réfrigérant	g/m	20	20	20

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 -15/+24



- Encore plus efficace du point de vue énergétique pour réduire la facture d'électricité
- Mode chauffage avec des températures extérieures jusqu'à -15°C
- Deux ouvertures de sortie pour plus de confort
- Mode turbo pour atteindre rapidement la température réglée
- Ensemble complet des fonctions

