

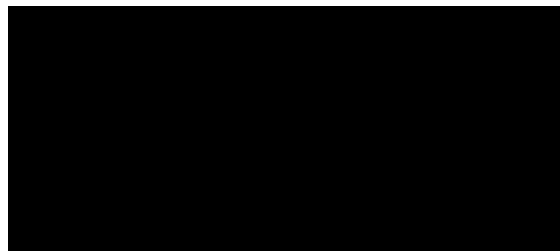
Inverter estándar

CONDUCTO

PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA/ALTA -
CM18 / CM24 / UM30

GAMA COMERCIAL

Conducto



INTERIOR				CM18 N14	CM24 N14	UM30 N14
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,8 / 5,0 / 6,0	2,8 / 6,8 / 7,5	3,2 / 7,8 / 8,8
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	2,2 / 6,0 / 7,2	3,2 / 7,5 / 8,3	3,6 / 9,0 / 9,9
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	h ₁₂ ?	kW	5,4	7,2	8,1
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	1,46	2,07	2,41
	Calefacción	Nom	kW	1,66	2,34	2,62
Consumo (interior)		Min / Max (Nom ESP)	W	90 / 160	100 / 180	160 / 240
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	6,5 / 7,6	9,1 / 10,3	10,1 / 10,7
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,41	3,11	3,51
COP				3,61	3,21	3,70
SEER				6,10	6,10	6,10
SCOP				4,25	3,90	4,00
Pdesign (@ -10°C)			kW	4,1	6,0	6,5
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	287 / 1.383	390 / 2.154	448 / 2.275
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	j ₂ ?G ₁ ?	mm	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m ³ /min	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
			l/h	2,0	2,5	2,8
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Peso neto	Cuerpo		kg	23,8	24,2	25,3
Presión estática externa		Mín - Máx	mmAq (Pa)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)

EXTERIOR				UU18W UE4	UU24W U44	UU30W U44
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m ³ /min	50	58	58
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	47	48	48
	Calefacción	Nom	dBA	52	52	52
Potencia sonora	Refrigeración	h ₁₂ ?	dBA	63	67	68
Dimensiones	An x Al x F		mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Peso neto			kg	44,6	56,1	58,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga		g	1.300	2.000	2.000
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	20	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm ²	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5
Cable transmisión			Nº x mm ²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	20	25	25
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 30	5 - 50	5 - 50
Diferencia elevación tubería	UI - UE	h ₁₂ ?	m	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)

Nota: 1. Debido a nuestra política de innovación, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

2. Definición de condiciones entrada potencia nominal - Rendimiento testado bajo EN14511

3. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: - Temperatura interior 27°C BS / 19°C BH / temperatura exterior 35 °C BS / 24°C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7°C BS / 6°C BH

4. Consumo anual energía: basado en un uso medio de 350 horas en refrigeración y 1.400 horas en calefacción anuales

5. Este producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R410A)