

Inverter Compact

CONDUCTO COMPACT

PRESIÓN ESTÁTICA ALTA -
UB18C / UB24C / UM30 / UM36



PQRCVCLOQW ofrecido con UB18C / UB24C
PREMTB001 ofrecido con UM30 / UM36



UU18WC

UU24WC
UU30WC

UU36WC

INTERIOR				UB18C NHO	UB24C NHO	UM30 N14	UM36 N24
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	1,8 / 4,7 / 5,1	2,7 / 6,8 / 7,4	3,2 / 7,5 / 7,8	3,8 / 9,5 / 10,0
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	1,7 / 5,2 / 5,7	1,9 / 7,5 / 8,2	3,6 / 8,0 / 8,8	4,0 / 10,0 / 10,5
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	3,9	5,7	7,0	8,7
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	1,63	2,33	2,68	3,35
	Calefacción	Nom	kW	1,67	2,40	2,25	2,93
Consumo (interior)		Min / Max (Nom ESP)	W	80 / 100	100 / 140	160 / 240	200 / 360
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	7,3 / 7,4	9,4 / 9,6	12,0 / 10,0	14,9 / 13,0
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				2,86	2,92	2,8	2,8
COP				3,11	3,13	3,6	3,4
SEER				5,11	5,38	5,6	5,6
SCOP				3,81	3,81	3,9	3,8
Pdesign (@ -10°C)			kW	3,2	5,2	5,8	6,5
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A / A	A / A	A+ / A	A+ / A
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	322 / 1.176	442 / 1.911	469 / 2.082	594 / 2.388
	Líquido		mm	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Conexiones tuberías	Gas		mm	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Drenaje	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Caudal de aire		Alto / Medio / Bajo	m³/min	13,5 / 12,0 / 10,5	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0	32,0 / 28,0 / 24,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	36 / 34 / 32	38 / 36 / 34	37 / 35 / 34	36 / 34 / 33
Tasa deshumidificación			l/h	1,1 (2,5)	2,12 (4,9)	2,8	3,2
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	882 x 260 x 450	882 x 260 x 450	900 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700
Peso neto	Cuerpo		kg	25,3	26,1	25,3	36,0
Presión estática externa		Mín - Máx	mmAq (Pa)	2,5-8 (25-78)	2,5-8 (25-78)	2,5-15(25-147)	4-15(39-147)

EXTERIOR				UU18WC ULO	UU24WC UE0	UU30WC UE0	UU36WC U40	
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble	
Caudal de aire		Nom	m³/min	28	50	50	58	
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	47	48	51	54	
	Calefacción	Nom	dBA	49	50	52	56	
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dBA	65	68	70	70	
Dimensiones	An x Al x F			mm	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Peso neto				kg	37,5	44,5	45,4	58,2
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga			g	1.300	1.400	1.600	2.200
	Carga adicional (después de 7,5m)			g/m	20	40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 48	-10 - 48	
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-10 - 18	-15 - 18	-10 - 18	-10 - 18	
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	0 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5	
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	
Protección			A	15	20	20	25	
Total longitud tubería			Mín - Máx	m	5-30	5-30	5-35	5-40
Diferencia elevación tubería			Máx.	m	30	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido			mm	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas			mm	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	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 / 24C BH Calefacción: - Temperatura interior 20°C BS / 15°C BH / temperatura exterior 7C BS / 6C 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)