

Inverter estándar

# CONDUCTO

PRESIÓN ESTÁTICA MEDIA/ALTA -  
UM36 / UM42 / UM48 / UM60



INTERIOR				UM36 N24	UM42 N24	UM48 N34	UM60 N34
Capacidad	Refrigeración	Min / Nom / Max	kW	4,0 / 10,0 / 11,0	5,0 / 12,1 / 13,2	5,6 / 14,0 / 15,4	5,9 / 14,8 / 16,3
	Calefacción	Min / Nom / Max	kW	4,5 / 11,2 / 12,3	5,6 / 14,0 / 15,0	6,6 / 15,8 / 18,2	6,8 / 16,8 / 18,7
Capacidad a baja temperatura	Calefacción -7°C	Máx.	kW	10,0	12,5	14,8	15,2
Consumo (conjunto)	Refrigeración	Nom	kW	3,12	3,76	4,10	4,53
	Calefacción	Nom	kW	3,19	3,86	4,39	4,79
Consumo (interior)		Min / Max (Nom ESP)	W	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Corriente funcionamiento	Refrig/Calef	Nom	A	13,6 / 13,9	16,6 / 17,2	17,3 / 18,5	19,1 / 20,2
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,21	3,22	3,41	3,31
COP				3,51	3,63	3,60	3,51
SEER				5,11	-	-	-
SCOP				3,81	-	-	-
Pdesign (@ -10°C)			kW	7,8	-	-	-
Etiqueta Energética	Refrig/Calef			A / A	-	-	-
Consumo anual energía	Refrig/Calef		kWh	685 / 2.866	-	-	-
	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Conexiones tuberías	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	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	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Presión sonora	Refrigeración	Alto / Medio / Bajo	dBA	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Tasa deshumidificación			l/h	3,2	3,6	4,5	5,0
Dimensiones	Cuerpo	An x Al x F	mm	1.250 x 270 x 700	1.250 x 270 x 700	1.250 x 360 x 700	1.250 x 360 x 700
Peso neto	Cuerpo		kg	35,0	37,0	42,5	42,5
Presión estática externa		Mín - Máx	mmAq (Pa)	4-15 (39-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)

EXTERIOR				UU36W UO2	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Compresor	Tipo			Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
Caudal de aire		Nom	m³/min	90	110	110	110
Presión sonora	Refrigeración	Nom	dBA	53	52	52	52
	Calefacción	Nom	dBA	54	54	54	54
Potencia sonora	Refrigeración	Máx.	dBA	66	67	68	71
Dimensiones	An x Al x F		mm	950 x 1.170 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330	950 x 1.380 x 330
Peso neto			kg	81,0	92,0	92,0	92,0
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga		g	2.800	3.400	3.400	3.400
	Carga adicional (después de 7,5m)		g/m	40	40	40	40
Rango operación (Exterior)	Refrigeración	Mín - Máx	°C BS	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Calefacción	Mín - Máx	°C BH	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Alimentación eléctrica			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cable alimentación eléctrica			Nº x mm²	3C x 5,0	3C x 5,0	3C x 5,0	3C x 5,0
Cable transmisión			Nº x mm²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Protección			A	40	40	40	40
Total longitud tubería		Mín - Máx	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Diferencia elevación tubería	UI - UE	Máx.	m	30	30	30	30
Conexiones tuberías	Líquido		mm	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Gas		mm	Ø15,88 (5/8)	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 / 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)