



UNIDAD EXTERIOR MINI VRF V10B



MODELOS		HTW-VED10ILMV10B	HTW-VED12ILMV10B	HTW-VED14ILMV10B	HTW-VED16ILMV10B	
CÓDIGO EAN		8435483859753	8435483859746	8435483859739	8435483859722	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO						
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	9	12,30	14	15,50
		kBtu/h	30.700	42.000	47.800	52.900
	Consumo	kW	2,90	4,54	5,28	6,03
	EER	W/W	3,10	2,71	2,65	2,57
Calefacción ²	Capacidad	kW	9	14	16	17,50
		kBtu/h	30.700	47.800	54.600	59.700
	Consumo	kW	2,73	4,24	4,85	5,38
	COP	W/W	3,30	3,30	3,30	3,25
CARACTERÍSTICAS						
Unidades internas conectables	Capacidad total	45~130% de la capacidad de la unidad exterior				
	Cantidad máxima	6	7	8	9	
Compresor	Tipo	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	
	Cantidad	1	1	1	1	
Ventilador	Tipo	DC	DC	DC	DC	
	Cantidad	1	1	1	1	
Caudal de aire	m³/h	4.000	5.000	5.100	5.000	
Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Carga de fábrica	kg	2,60	3,20	3,10	3,60
Nivel de presión sonora ³	dB(A)	54	56	56	56	
Rango de funcionamiento a temp. ambiente	Refrigeración	°C	-15~-27	-15~-27	-15~-27	-15~-27
	Calefacción	°C	-15~-55	-15~-55	-15~-55	-15~-55
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	910x712x345	950x840x360	950x840x360	950x840x360	
Peso neto	kg	52,5	62,5	75	77,5	
CONEXIONES						
Tubería frigorífica ⁴	Líquido	Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Pulg.	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"

Notas:

1. Temperatura del aire interior 27°C BS, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero. 2. Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C BS, 6°C WB; Longitud equivalente de tubería de refrigerante de 7,5 m con diferencia de nivel cero. 3. El nivel de presión sonora se mide en una ubicación a 1 m delante de la unidad y a 1,3 m del suelo en una habitación semianecoica. 4. Los diámetros indicados son los de la tubería que conecta la combinación de unidades exteriores a la primera conexión interna para sistemas con una longitud total equivalente de tubería de líquido inferior a 90 m. Para sistemas con tuberías de líquido equivalentes con una longitud total de 90 m o más, consulte la Parte 3 "Diseño e instalación del sistema" para conocer los diámetros de conexión de las tuberías.