



UNIDADE EXTERIOR MINI VRF V10B



Compressor e ventilador DC Inverter



Gas refrigerante



Ampla gama de funcionamento



Alta eficiência em aquecimento e refrigeração

MODELOS		HTW-VED08ILMV10B	HTW-VED10ILMV10B	HTW-VED12ILMV10B	HTW-VED14ILMV10B	HTW-VED16ILMV10B	
CÓDIGO EAN		8435483867703	8435483859753	8435483859746	8435483859739	8435483859722	
Alimentação elétrica		V, F, Hz		220–240V (1 Fase ~ 50Hz)			
DESEMPENHO							
Refrigeração¹	Capacidade	kW	7,2	9	12,30	14	15,50
		Btu/h	24,000	30.700	42.000	47.800	52.900
	Consumo	kW	2,18	2,90	4,54	5,28	6,03
	EER	W/W	3,3	3,10	2,71	2,65	2,57
Aquecimento²	Capacidade	kW	7,2	9	14	16	17,50
		Btu/h	24,500	30.700	47.800	54.600	59.700
	Consumo	kW	2,06	2,73	4,24	4,85	5,38
	COP	W/W	3,50	3,30	3,30	3,30	3,25
CARACTERÍSTICAS							
Unidades internas conectáveis	Capacidade total		45~130% da capacidade da unidade exterior				
	Quantidade máxima		4	6	7	8	9
Compressor	Tipo		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Quantidade		1	1	1	1	1
Ventilador	Tipo		DC	DC	DC	DC	DC
	Quantidade		1	1	1	1	1
Caudal de ar		m³/h	3,750	4.000	5.000	5.100	5.000
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carregamento na fábrica		kg	1,70	2,60	3,20	3,10
Nível de presión sonora³		dB(A)	54	54	56	56	56
Faixa de funcionamento a temp. ambiente	Refrigeração		°C	-15~55	-15~27	-15~27	-15~27
	Aquecimento		°C	-15~27	-15~55	-15~55	-15~55
DIMENSÕES E PESO							
Dimensões líquidas (LxAxP)		mm	910x712x345	910x712x345	950x840x360	950x840x360	950x840x360
Peso líquido		kg	49,0	52,5	62,5	75	77,5
CONEXÕES							
Tubagem de refrigeração⁴	Líquido	Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gás	Pulg.	5/8"	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.