



UNIDADE EXTERIOR VRF MINI VRF V12A DESCARGA LATERAL



MODELO			HTW-VED40ILT3V12A	HTW-VED45ILT3V12A	HTW-VED50ILT3V12A	HTW-VED56ILT3V12A	HTW-VED61ILT3V12A
CÓDIGO EAN			8435483852860	8435483852877	8435483859715	8435483853553	8435483859708
Alimentação eléctrica		V, F, Hz	380-415V (3 fases ~ 50Hz)				
DESEMPENHO							
Refrigeração¹	Capacidade de refrigeração	kW	40	45	50	56	61,5
		Btu	136500	153500	170600	191100	209800
	Potência de entrada	kW	15,70	16,00	19,50	22,90	30,80
	EER	W/W	2,54	2,82	2,57	2,45	2,00
Aquecimento²	Capacidade de refrigeração	kW	40,00	45,00	50,00	56,00	61,50
		Btu	136500	153500	170600	191100	209800
	Potência de entrada	kW	11,70	12,20	13,70	15,50	18,80
	COP	W/W	3,42	3,68	3,65	3,62	3,28
Unidades interiores conectáveis		-	22	26	29	32	35
Gama de modulação		%	50~130% da capacidade da unidade exterior				
SEER		-	6,23	6,15	6,08	5,95	5,80
SCOP		-	4,00	4,10	4,15	4,07	4,00
GAMA DE LIMITES DE TEMPERATURA PARA FUNCIONAMENTO							
Aquecimento	Mín. / máx.	°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
Arrefecimento	Mín. / máx.	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Tipo de compressor	Inversor DC		Inversor DC	Inversor DC	Inversor DC	Inversor DC	Inversor DC
Número de compressores			1	1	1	1	1
Gás refrigerante			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Carga de refrigerante		kg	7,40	8,00	8,00	8,50	8,50
GWT			2088	2088	2088	2088	2088
CO₂ Equivalente		T	15,4512	16,7040	16,7040	17,7480	17,7480
Ventilador	Tipo de motor		DC	DC	DC	DC	DC
	Número		2	2	2	2	2
Pressão sonora³		dB(A)	59	60	61	61	62
Potência sonora³		dB(A)	82	86	88	89	89
CONEXÕES							
Ø Ligações	Líquido	mm	Φ12,7	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
	Gás	mm	Φ25,4	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6
DIMENSÕES E PESO							
Dimensões líquidas (LxAxPxD)		mm	1130x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580
Dimensões brutas (LxAxPxD)		mm	1210x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597
Peso líquido / bruto		kg	187/ 201	214/ 229	214/ 229	234/ 249	234/ 249

Notas:

1-Temperatura do ar interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura do ar exterior 35°C DB; comprimento equivalente do tubo de refrigerante 7,5m com diferença de nível zero. 2-Temperatura do ar interior 20°C DB; temperatura do ar exterior 7°C DB, 6°C WB; comprimento equivalente do tubo de refrigerante 7,5m com diferença de nível zero. 3-Os níveis de pressão sonora são medidos numa posição situada 1 m à frente da unidade e 1,3 m acima do chão, numa câmara semi-aneecóica. 4-Os diâmetros indicados são os do tubo que liga o conjunto da unidade de exterior à primeira junção do ramal interior para sistemas com comprimentos totais equivalentes de tubos de líquido inferiores a 90 m. Para sistemas com comprimentos totais equivalentes de tubagem de líquido de 90 m ou mais, consulte a Parte 3 "Conceção e instalação do sistema" para obter os diâmetros da tubagem de ligação.