



VRF UNIDAD EXTERIOR MINI VRF V12 DESCARGA LATERAL



Compresor y ventilador DC Inverter



Amplio rango de funcionamiento



Gran eficiencia en la calefacción y la refrigeración



Gas refrigerante

MODELO			HTW-VED40ILT3V12A	HTW-VED45ILT3V12A	HTW-VED50ILT3V12A	HTW-VED56ILT3V12A	HTW-VED61ILT3V12A
CÓDIGO EAN			8435483852860	8435483852877	8435483859715	8435483853553	8435483859708
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415V (3 Fases ~ 50Hz)				
RENDIMIENTO							
Refrigeración¹	Capacidad	kW	40	45	50	56	61,5
		Btu	136500	153500	170600	191100	209800
	Potencia absorbida	kW	15,70	16,00	19,50	22,90	30,80
	EER	W/W	2,54	2,82	2,57	2,45	2,00
Calefacción²	Capacidad	kW	40,00	45,00	50,00	56,00	61,50
		Btu	136500	153500	170600	191100	209800
	Potencia absorbida	kW	11,70	12,20	13,70	15,50	18,80
	COP	W/W	3,42	3,68	3,65	3,62	3,28
U. interiores conectables		-	22	26	29	32	35
Rango de modulación		%	50~130% de la capacidad de la unidad exterior				
SEER		-	6,23	6,15	6,08	5,95	5,80
SCOP		-	4,00	4,10	4,15	4,07	4,00
RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO							
Calefacción	Mín. / máx.	°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
Refrigeración	Mín. / máx.	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Tipo de compresor	DC Inverter		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Número de compresores			1	1	1	1	1
Gas 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
Presión sonora³		dB(A)	59	60	61	61	62
Potencia sonora³		dB(A)	82	86	88	89	89
CONEXIONES							
Ø Conexiones	Líquido	mm	Φ12,7	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
	Gas	mm	Φ25,4	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6
DIMENSIONES Y PESO							
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1130x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1210x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597
Peso neto / bruto		kg	187/ 201	214/ 229	214/ 229	234/ 249	234/ 249

Notas:

1-Temperatura del aire interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.

2-Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.

3-Los niveles de presión sonora se miden en una posición a 1m delante de la unidad y a 1,3m por encima del suelo en una cámara semianecoica.

4-Los diámetros dados son los de la tubería que conecta la combinación de la unidad exterior con la primera unión de derivación interior para los sistemas con longitudes de tuberías de líquido equivalentes totales de menos de 90m. Para sistemas con longitudes de tuberías de líquidos equivalentes totales de 90m o más, consulte la Parte 3 "Diseño e instalación del sistema" para conocer los diámetros de las tuberías de conexión.