



UNITÀ ESTERNA VRF MINI VRF V12A SCARICO LATERALE



Compressore e ventilatore DC inverter



Ampia gamma di funzionamento



Alta efficienza nel riscaldamento e nel raffreddamento



Gas refrigerante

MODELLO			HTW-VED40ILT3V12A	HTW-VED45ILT3V12A	HTW-VED50ILT3V12A	HTW-VED56ILT3V12A	HTW-VED61ILT3V12A
CODICE EAN			8435483852860	8435483852877	8435483859715	8435483853553	8435483859708
Alimentazione		V, F, Hz	380-415V (trifase ~ 50Hz)				
PRESTAZIONI							
Refrigerazione¹	Capacità di raffreddamento	kW	40	45	50	56	61,5
		Btu	136500	153500	170600	191100	209800
	Potenza assorbita	kW	15,70	16,00	19,50	22,90	30,80
	EER	W/W	2,54	2,82	2,57	2,45	2,00
Riscaldamento²	Capacità di raffreddamento	kW	40,00	45,00	50,00	56,00	61,50
		Btu	136500	153500	170600	191100	209800
	Potenza assorbita	kW	11,70	12,20	13,70	15,50	18,80
	COP	W/W	3,42	3,68	3,65	3,62	3,28
Unità interne collegabili		-	22	26	29	32	35
Campo di modulazione		%	50~130% della capacità dell'unità esterna				
SEER		-	6,23	6,15	6,08	5,95	5,80
SCOP		-	4,00	4,10	4,15	4,07	4,00
INTERVALLO DI TEMPERATURA LIMITE PER IL FUNZIONAMENTO							
Riscaldamento	Min. / max.	°C	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30	-30~30
Raffreddamento	Min. / max.	°C	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55	-15~55
CARATTERISTICHE TECNICHE							
Tipo di compressore	Inverter DC		Inverter DC	Inverter DC	Inverter DC	Inverter DC	Inverter DC
Numero di compressori			1	1	1	1	1
Gas refrigerante			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Carica di refrigerante		kg	7,40	8,00	8,00	8,50	8,50
GWT			2088	2088	2088	2088	2088
Equivalenti di CO₂		T	15,4512	16,7040	16,7040	17,7480	17,7480
Ventilatore	Tipo di motore		DC	DC	DC	DC	DC
	Numero		2	2	2	2	2
Pressione sonora³		dB(A)	59	60	61	61	62
Potenza sonora³		dB(A)	82	86	88	89	89
COLLEGAMENTI							
Ø Connessioni	Liquido	mm	Φ12,7	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
	Gas	mm	Φ25,4	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6
DIMENSIONI E PESO							
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1130x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580	1250x1760x580
Dimensioni lorde (LxHxP)		mm	1210x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597	1330x1916x597
Peso netto/lordo		kg	187/ 201	214/ 229	214/ 229	234/ 249	234/ 249

Note:
1-Temperatura dell'aria interna 27°C DB, 19°C WB; temperatura dell'aria esterna 35°C DB; lunghezza equivalente del tubo del refrigerante 7,5 m con dislivello zero. 2-Temperatura dell'aria interna 20°C DB; temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 6°C WB; lunghezza equivalente del tubo del refrigerante 7,5 m con dislivello zero. 3-I livelli di pressione sonora sono misurati in una posizione a 1 m di fronte all'unità e a 1,3 m dal pavimento in una camera semi-anechoica. 4-I diametri indicati sono quelli della tubazione che collega la combinazione di unità esterne alla prima diramazione interna per i sistemi con lunghezza totale delle tubazioni liquide equivalenti inferiore a 90 m. Per i sistemi con tubazioni liquide equivalenti di lunghezza totale pari o superiore a 90 m, fare riferimento alla Parte 3 "Progettazione e installazione del sistema" per i diametri delle tubazioni di collegamento.