



UNITÀ ESTERNA VRF MINI VRF V10



Compressore e ventilatori DC Inverter



Ampia gamma di temperature



Direzionalità automatica



Auto regolazione Evaporazione / Condensazione



Maggiore efficienza in riscaldamento e raffreddamento



Gas refrigerante

MODELLO		HTW-V80WDN1V10	HTW-V105WDN1V10	HTW-V120WDN1V10	HTW-V140WDN1V10	HTW-V160WDN1V10	
		8435483835160	8435483835177	8435483835184	8435483835191	8435483835207	
Alimentazione elettrica		V,F,Hz	220-240 (1 Fase~50Hz)				
PRESTAZIONI							
Raffreddamento ¹	Capacità	kW	7,2	9,0	12,2	14,0	15,5
		kBtu/h	24,6	30,7	40,9	47,8	52,9
	Potenza assorbita	kW	2,18	2,64	4,32	4,56	5,35
	EER		3,30	3,41	2,83	3,07	2,90
Riscaldamento ²	Capacità	kW	7,2	9,0	14,0	16,0	18,0
		kBtu/h	24,6	30,7	47,8	54,6	61,4
	Potenza assorbita	kW	1,82	2,10	3,17	4,08	5,71
	COP		3,95	4,29	4,40	3,92	3,20
CARATTERISTICHE							
Unità interna collegata	Capacità totale	45~130% della capacità dell'unità esterna					
	Quantità massima	4	6	7	8	9	
Compressore	Tipo	DC Inverter					
	Quantità	1					
Ventilatore	Tipo	DC					
	Quantità	1					
Portata d'aria	m³/h	3.700	5.200	5.000	5.400	5.200	
Refrigerante	Tipo	R410A					
	Carica di fabbrica	kg	2,2	2,35	3	3,4	3,8
Livello di pressione sonora ³		dB(A)	54	54	56	56	
Intervallo di funzionamento a temp. ambiente	Raffreddamento	°C	-5 ~ 55				
	Riscaldamento	°C	-15 ~ 27				
DIMENSIONI E PESO							
Dimensioni nette (L×H×P)	mm	982x712x440	950x840x426	950x840x426	1.040x865x523	1.040x865x523	
Peso netto	kg	55	72,5	84	91,4	95,4	
CONNESSIONI							
Connessioni del tubo ⁴	Tubo del liquido	Poll.	3/8				
	Tubo del gas	Poll.	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4

Notas:

1- Temperatura dell'aria interna 27°C DB, 19°C WB; temperatura dell'aria esterna 35°C DB; lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante 7,5m con differenza di livello zero.

2- Temperatura dell'aria interna 20°C DB; temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 6°C WB; lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante 7,5m con differenza di livello pari a zero.

3- Il livello di pressione sonora è misurato in una posizione a 1m davanti all'unità e a 1,3m dal pavimento in una camera semi-anecoica.

4- I diametri indicati sono quelli del tubo che collega la combinazione di unità esterne al primo raccordo interno per sistemi con una lunghezza totale equivalente delle tubazioni del liquido inferiore a 90m. Per i sistemi con tubazioni di liquido 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.



UNITÀ ESTERNA VRF MINI VRF V10



Compressore e ventilatori DC Inverter



Amplia gamma di temperature



Direzionalità automatica



Auto regolazione Evaporazione / Condensazione



Maggiore efficienza in riscaldamento e raffreddamento



Gas refrigerante

MODELLO		HTW-V200WV2RN1V10 HTW-V224WV2RN1V10 HTW-V260WV2RN1V10 HTW-V280WV2RN1V10 HTW-V335WV2RN1V10					
		8435483835214	8435483835221	8435483835238	8435483835245	8435483835252	
Alimentazione elettrica		V,F,Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)				
PRESTAZIONI							
Raffreddamento ¹	Capacità	kW	20	22,4	26	28,5	33,5
		kBtu/h	68,2	76,4	88,7	97,2	114,3
	Potenza assorbita	kW	4,90	6,83	9,63	12,28	14,38
	EER		4,08	3,28	2,70	2,32	2,33
Riscaldamento ²	Capacità	kW	20	22,4	26	28,5	33,5
		kBtu/h	68,2	76,4	88,7	97,2	114,3
	Potenza assorbita	kW	4,21	4,98	5,53	6,16	8,1
	COP		4,75	4,50	4,70	4,63	4,14
CARATTERISTICHE							
Unità interna collegata	Capacità totale	50~130% della capacità dell'unità esterna					
	Quantità massima	11	13	15	16	20	
Compressore	Tipo	DC Inverter					
	Quantità	1					
Ventilatore	Tipo	DC					
	Quantità	2					
Portata d'aria	m³/h	9.000	9.000	10.000	11.000	11.300	
Refrigerante	Tipo	R410A					
	Carica di fabbrica	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	8
Livello di pressione sonora ³	dB(A)	58	58	59	60	61	
Intervallo di funzionamento a temp. ambiente	Raffreddamento	°C	-5 ~ 48				
	Riscaldamento	°C	-20 ~ 24				
DIMENSIONI E PESO							
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	1.120x1.558x528					
Peso netto	kg	143	143	144	144	157	
CONNESSIONI							
Connessioni del tubo ⁴	Tubo del liquido	Poll.	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Tubo del gas	Poll.	3/4	3/4	7/8	7/8	1

Notas:

1- Temperatura dell'aria interna 27°C DB, 19°C WB; temperatura dell'aria esterna 35°C DB; lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante 7,5m con differenza di livello zero.

2- Temperatura dell'aria interna 20°C DB; temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 6°C WB; lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante 7,5m con differenza di livello pari a zero.

3- Il livello di pressione sonora è misurato in una posizione a 1m davanti all'unità e a 1,3m dal pavimento in una camera semi-anechoica.

4- I diametri indicati sono quelli del tubo che collega la combinazione di unità esterne al primo raccordo interno per sistemi con una lunghezza totale equivalente delle tubazioni del liquido inferiore a 90m. Per i sistemi con tubazioni di liquido 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.