



VRF UNITÀ ESTERNA V10+R



Compressore e ventilatore DC Inverter



Gas refrigerante



Ampio raggio di funzionamento



Direzionalità automatica



Sistema di evaporazione



Alta efficienza nel riscaldamento e raffreddamento

		HP	8	10	12
MODELLI			HTW-HRVO252FI16V10R	HTW-HRVO280FI20V10R	HTW-HRVO335FI24V10R
CÓDIGO EAN			8435483827561	8435483827578	8435483827585
Alimentazione elettrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fasi~50Hz)		
PERFORMANCE					
Raffreddamento ¹	Capacità	kW	22,4	28	33,5
	Consumo	kW	5,25	7,18	8,64
	EER		4,27	3,9	3,88
Riscaldamento ²	Capacità	kW	22,4	28	33,5
	Consumo	kW	3,96	5,46	5,1
	COP		5,66	5,13	5,1
CARATTERISTICHE					
U. interne collegate	Capacità totale	-	50-200% della capacità dell'unità esterna		
	Quantità massima	-	64	64	64
Ventilatore	Tipo	-	Elica		
	Tipo di motore	-	DC		
	Quantità	-	1		
	Potenza del motore	kW	0,92	0,92	0,92
	Pressione statica	Pa	0,20,40,60,80 (Selezionabile)		
	Portata d'aria	m³/h	9000	9500	10000
Refrigerante	Tipo di trasmissione	-	Diretto		
	Tipo	-	R410A		
	Carica	kg	8	8	8
Livello di pressione sonora ⁴		dB(A)	58	58	60
Livello di potenza sonora ⁴		dB(A)	78	78	81
Temperatura ambiente	Raffreddamento ⁵	°C	-15 ~ 52		
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 19 / -25~27		
DIMENSIONI E PESO					
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)		mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790
Peso netto		Kg	232	232	232
CONNESSIONI					
Collegamento del tubo ³	Liquido	mm	φ12,7	φ12,7	φ12,7
	Gas	Alta pressione	mm	φ25,4	φ25,4
		Bassa pressione	mm	φ19,1	φ19,1

Note:

1-Temperatura aria interna 27°C BS, 19°C BU; temperatura aria esterna 35 °C BS; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.

2-Temperatura aria interna 20°C BS; temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.

3. I diametri indicati sono quelli della valvola di intercettazione dell'unità.

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

5. Il raffreddamento a bassa temperatura da -15 °C a -5 °C è disponibile solo per MS01.



VRF UNITÀ ESTERNA V10+R



Compressore e ventilatore DC Inverter



Gas refrigerante



Ampio raggio di funzionamento



Direzionalità automatica



Sistema di evaporazione



Alta efficienza nel riscaldamento e raffreddamento

MODELLI		HP	14	16	18	
CÓDIGO EAN			HTW-HRVO400FI28V10R	HTW-HRVO450FI32V10R	HTW-HRVO500FI36V10R	
			8435483827592	8435483827608	8435483827615	
Alimentazione elettrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fasi~50Hz)			
PERFORMANCE						
Raffreddamento ¹	Capacità	kW	40	45	50	
	Consumo	kW	9,83	12	13,81	
	EER		4,07	3,75	3,62	
Riscaldamento ²	Capacità	kW	40	45	50	
	Consumo	kW	8,26	9,78	11,9	
	COP		4,84	4,6	4,2	
CARATTERISTICHE						
U. interne collegate	Capacità totale	-	50-200% della capacità dell'unità esterna			
	Quantità massima	-	64	64	64	
Ventilatore	Tipo	-	Elica			
	Tipo di motore	-	DC			
	Quantità	-	1			
	Potenza del motore	kW	0,92x2	0,92x2	0,92x2	
	Pressione statica	Pa	0,20,40,60,80 (Selezionabile)			
	Portata d'aria	m³/h	14000	14900	15800	
Refrigerante	Tipo di trasmissione	-	Diretto			
	Tipo	-	R410A			
	Carica	kg	10	10	10	
Livello di pressione sonora ⁴		dB(A)	61	64	65	
Livello di potenza sonora ⁴		dB(A)	81	88	88	
Temperatura ambiente	Raffreddamento ⁵	°C	-15 ~ 52			
	Riscaldamento	°C	-25 ~ 19 / -25~27			
DIMENSIONI E PESO						
Dimensioni nette (LxAxP)		mm	1340×1635×825	1340×1635×825	1340×1635×825	
Peso netto		Kg	300	300	300	
CONNESSIONI						
Collegamento del tubo ³	Liquido	mm	φ15,9	φ15,9	φ15,9	
	Gas	Alta pressione	mm	φ28,6	φ28,6	φ28,6
		Bassa pressione	mm	φ22,2	φ22,2	φ22,2

Note:

1-Temperatura aria interna 27°C BS, 19°C BU; temperatura aria esterna 35 °C BS; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.

2-Temperatura aria interna 20°C BS; temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; Lunghezza delle tubazioni del refrigerante equivalente a 7,5 m con differenza di livello zero.

3. I diametri indicati sono quelli della valvola di intercettazione dell'unità.

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

5. Il raffreddamento a bassa temperatura da -15 °C a -5 °C è disponibile solo per MS01.