



VRF UNIDADE EXTERIOR V10+R



Compressor e ventiladores Inversor DC



Gás refrigerante



Ampla gama de funcionamento



Direcionalidade automática



Sistema de evaporação



Grande eficiência em aquecimento e refrigeração

		HP	8	10	12
MODELOS			HTW-HRV0252FI16V10R	HTW-HRV0280FI20V10R	HTW-HRV0335FI24V10R
CÓDIGO EAN			8435483827561	8435483827578	8435483827585
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)		
DESEMPENHO					
Refrigeração¹	Capacidade	kW	22,4	28	33,5
	Consumo	kW	5,25	7,18	8,64
	EER		4,27	3,9	3,88
Aquecimento²	Capacidade	kW	22,4	28	33,5
	Consumo	kW	3,96	5,46	5,1
	COP		5,66	5,13	5,1
CARACTERÍSTICAS					
U. interiores ligadas	Capacidade total	-	50-200% da capacidade da unidade externa		
	Quantidade máxima	-	64	64	64
Ventilador	Tipo	-	Hélice		
	Tipo de motor	-	DC		
	Quantidade	-	1		
	Potência do motor	kW	0,92	0,92	0,92
	Pressão estática	Pa	0,20,40,60,80 (Seleccionável)		
	Caudal de ar	m³/h	9000	9500	10000
Refrigerante	Tipo de transmissão	-	Direto		
	Tipo	-	R410A		
	Carga	kg	8	8	8
Nível de pressão sonora⁴		dB(A)	58	58	60
Nível de potência sonora⁴		dB(A)	78	78	81
Temperatura ambiente	Refrigeração⁵	°C	-15 ~ 52		
	Aquecimento	°C	-25 ~ 19 / -25~27		
DIMENSÕES E PESO					
Dimensões líquidas (LxHxD)		mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790
Peso líquido		Kg	232	232	232
CONEXÕES					
Peso líquido³	Líquido	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7
	Gas	Pressão alta	Φ25,4	Φ25,4	Φ25,4
		Baixa pressão	Φ19,1	Φ19,1	Φ19,1

Notas:

1. Temperatura do ar interno 27°C DB, 19°C WB; temperatura do ar externo 35°C DB; Comprimento da tubulação de refrigerante equivalente a 7,5m com diferença de nível zero.
2. Temperatura do ar interno 20°C DB; temperatura do ar externo 7°C DB, 6°C WB; Comprimento da tubulação de refrigerante equivalente a 7,5m com diferença de nível zero.
3. Os diâmetros indicados são os da válvula de corte da unidade.
4. O nível de pressão sonora é medido em uma posição 1m à frente da unidade e 1,3m acima do solo em uma câmara semianecóica.
5. A operação de resfriamento em baixa temperatura de -15°C a -5°C está disponível apenas para MS01.



VRF UNIDADE EXTERIOR V10+R



Compressor e ventiladores Inversor DC



Gás refrigerante



Ampla gama de funcionamento



Direcionalidade automática



Sistema de evaporação



Grande eficiência em aquecimento e refrigeração

			HP	14	16	18	
MODELOS				HTW-HRVO400FI28V10R	HTW-HRVO450FI32V10R	HTW-HRVO500FI36V10R	
CÓDIGO EAN				8435483827592	8435483827608	8435483827615	
Alimentação elétrica			V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)			
DESEMPENHO							
Refrigeração¹	Capacidade	kW	40		45	50	
	Consumo	kW	9,83		12	13,81	
	EER		4,07		3,75	3,62	
Aquecimento²	Capacidade	kW	40		45	50	
	Consumo	kW	8,26		9,78	11,9	
	COP		4,84		4,6	4,2	
CARACTERÍSTICAS							
U. interiores ligadas	Capacidade total	-	50-200% da capacidade da unidade externa				
	Quantidade máxima	-	64		64	64	
Ventilador	Tipo	-	Hélice				
	Tipo de motor	-	DC				
	Quantidade	-	1				
	Potência do motor	kW	0,92x2		0,92x2	0,92x2	
	Pressão estática	Pa	0,20,40,60,80 (Seleccionável)				
	Caudal de ar	m³/h	14000		14900	15800	
Refrigerante	Tipo de transmissão	-	Direto				
	Tipo	-	R410A				
	Carga	kg	10		10	10	
Nível de pressão sonora⁴		dB(A)	61		64	65	
Nível de potência sonora⁴		dB(A)	81		88	88	
Temperatura ambiente	Refrigeração⁵	°C	-15 ~ 52				
	Aquecimento	°C	-25 ~ 19 / -25~27				
DIMENSÕES E PESO							
Dimensões líquidas (LxHxD)		mm	1340x1635x825		1340x1635x825	1340x1635x825	
Peso líquido		Kg	300		300	300	
CONEXÕES							
Peso líquido³	Líquido	mm	Φ15,9		Φ15,9	Φ15,9	
	Gas	Pressão alta	mm	Φ28,6		Φ28,6	Φ28,6
		Baixa pressão	mm	Φ22,2		Φ22,2	Φ22,2

Notas:

1. Temperatura do ar interno 27°C DB, 19°C WB; temperatura do ar externo 35°C DB; Comprimento da tubulação de refrigerante equivalente a 7,5m com diferença de nível zero.
2. Temperatura do ar interno 20°C DB; temperatura do ar externo 7°C DB, 6°C WB; Comprimento da tubulação de refrigerante equivalente a 7,5m com diferença de nível zero.
3. Os diâmetros indicados são os da válvula de corte da unidade.
4. O nível de pressão sonora é medido em uma posição 1m à frente da unidade e 1,3m acima do solo em uma câmara semianecóica.
5. A operação de resfriamento em baixa temperatura de -15°C a -5°C está disponível apenas para MS01.