



VRF UNIDADE EXTERIOR V10



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-VO252FI13V10	HTW-VO280FI16V10	HTW-VO335FI20V10
CÓDIGO EAN			8435483824553	8435483824560	8435483824577
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)		
DESEMPENHO					
Refrigeração ¹	Capacidade	kW	25.2	28.0	33.5
	Consumo	kW	5.3	6.3	8.7
	EER		4.75	4.45	3.85
Aquecimento ²	Capacidade	kW	25.2	28.0	33.5
	Consumo	kW	4.6	5.2	6.6
	COP		5.50	5.40	5.10
CARACTERÍSTICAS					
U. interiores ligadas	Capacidade total	-	50-130% da capacidade da unidade externa		
	Quantidade máxima	-	13	16	20
Ventilador	Tipo	-	Hélice		
	Tipo de motor	-	DC		
	Quantidade	-	1		
	Potência do motor	kW	0.56	0.56	0.56
	Pressão estática	Pa	0-20 (Por padrão) 20-60 (Seleccionável)		
	Caudal de ar	m³/h	9000	9500	10000
Refrigerante	Tipo de transmissão	-	Direto		
	Tipo	-	R410A		
	Carga	kg	11	11	11
Nível de pressão sonora ⁴	dB(A)	58	58	60	
Nível de potência sonora ⁴	dB(A)	78	78	81	
Temperatura ambiente	Refrigeração ⁵	°C	-5 ~ 48		
	Aquecimento	°C	-25 ~ 24		
DIMENSÕES E PESO					
Dimensões líquidas (LxHxD)	mm	990x1635x790	990x1635x790	990x1635x790	
Peso líquido	Kg	227	227	227	
CONEXÕES					
Conexão do tubo ⁴	Líquido	Pol	1/2"	1/2"	5/8"
	Gas	Pol	1"	1"	1 1/8"

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



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	20
MODELOS			HTW-VO400FI23V10	HTW-VO450FI26V10	HTW-VO500FI29V10	HTW-VO560FI33V10
CÓDIGO EAN			8435483824584	8435483824591	8435483824607	8435483824614
Alimentação elétrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)			
DESEMPENHO						
Refrigeração ¹	Capacidade	kW	40.0	45.0	50.0	56.0
	Consumo	kW	9.9	12.0	12.5	15.1
	EER		4.05	3.75	4.00	3.70
Aquecimento ²	Capacidade	kW	40.0	45.0	50.0	56.0
	Consumo	kW	8.5	9.8	10.6	12.7
	COP		4.70	4.60	4.70	4.40
CARACTERÍSTICAS						
U. interiores ligadas	Capacidade total	-	50-130% da capacidade da unidade externa			
	Quantidade máxima	-	23	26	29	33
Ventilador	Tipo	-	Hélice			
	Tipo de motor	-	DC			
	Quantidade	-	1	1	2	2
	Potência do motor	kW	0.92	0.92	0.56x2	0.56x2
	Pressão estática	Pa	0-20 (Por defecto) 40-60 (Seleccionável)			
	Caudal de ar	m³/h	11000	13000	17000	17000
Refrigerante	Tipo de transmissão	-	Direto			
	Tipo	-	R410A			
	Carga	kg	13	13	17	17
Nível de pressão sonora ⁴	dB(A)	62	65	65	66	
Nível de potência sonora ⁴	dB(A)	85	88	88	88	
Temperatura ambiente	Refrigeração ⁵	°C	-5 ~ 48			
	Aquecimento	°C	-25 ~ 24			
DIMENSÕES E PESO						
Dimensões líquidas (LxHxD)	mm	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825	1340x1635x825	
Peso líquido	Kg	277	277	348	348	
CONEXÕES						
Conexão do tubo ⁴	Líquido	Pol	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Gas	Pol	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

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



		HP	22	24	26
MODELOS			HTW-V0615FI36V10	HTW-V0670FI39V10	HTW-V0730FI43V10
CÓDIGO EAN			8435483824621	8435483824638	8435483824645
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)		
DESEMPENHO					
Refrigeração ¹	Capacidade	kW	61.5	67.0	73.0
	Consumo	kW	18.4	18.1	20.9
	EER		3.35	3.70	3.49
Aquecimento ²	Capacidade	kW	61.5	67.0	73.0
	Consumo	kW	15.0	14.9	17.6
	COP		4.10	4.50	4.15
CARACTERÍSTICAS					
U. interiores ligadas	Capacidade total	-	50-130% de la capacidad de la unidad exterior		
	Quantidade máxima	-	36	26	29
Ventilador	Tipo	-	Hélice		
	Tipo de motor	-	DC		
	Quantidade	-	2	1	2
	Potência do motor	kW	0.56X2	0.92X2	0.92X2
	Pressão estática	Pa	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)		
	Caudal de ar	m³/h	17000	25000	25000
Refrigerante	Tipo de transmissão	-	Directo		
	Tipo	-	R410A		
Nível de pressão sonora ⁴	Carga	kg	11	11	11
	Nível de pressão sonora ⁴	dB(A)	58	58	60
Temperatura ambiente	Nível de potência sonora ⁴	dB(A)	78	78	81
	Refrigeração ⁵	°C	-5 ~ 48		
	Aquecimento	°C	-25 ~ 24		
DIMENSÕES E PESO					
Dimensões líquidas (LxHxD)	mm	1340x1635x825	1730x1830x850	1730x1830x850	
Peso líquido	Kg	348	430	430	
CONEXÕES					
Conexão do tubo ⁴	Líquido	Pol	3/8"	3/4"	7/8"
	Gas	Pol	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"

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.



VRF UNIDADE EXTERIOR V10



		HP	28	30	32
MODELOS			HTW-V0785FI46V10	HTW-V0850FI50V10	HTW-V0900FI53V10
CÓDIGO EAN			8435483824652	8435483824669	8435483824676
Alimentação elétrica	V, F, Hz		380-415 (3 Fase~50Hz)		
DESEMPENHO					
Refrigeração ¹	Capacidade	kW	78.5	85.0	90.0
	Consumo	kW	24.2	27.4	31.0
	EER		3.25	3.10	2.90
Aquecimento ²	Capacidade	kW	78.5	85.0	90.0
	Consumo	kW	20.7	23.0	25.7
	COP		3.80	3.70	3.50
CARACTERÍSTICAS					
U. interiores conectadas	Capacidad total	-	50-130% da capacidade da unidade externa		
	Máxima cantidad	-	33	36	53
Ventilador	Tipo	-	Hélice		
	Tipo de motor	-	DC		
	Cantidad	-	2		
	Salida del motor	kW	0.92x2	0.92x2	0.92x2
	Presión estática	Pa	0-20 (Por defecto) 40-60 (Seleccionável)		
	Caudal de aire	m³/h	25000	24000	24000
Refrigerante	Tipo de transmisión	-	Directo		
	Tipo	-	R410A		
Nivel de presión sonora ⁴	Carga	kg	22	25	25
		dB(A)	68	68	68
Temperatura ambiental	Nivel de potencia sonora ⁴	dB(A)	90	90	90
	Refrigeración ⁵	°C	-5 ~ 48		
	Aquecimento	°C	-25 ~ 24		
DIMENSÕES E PESO					
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm		1730×1830×850	1730×1830×850	1730×1830×850
Peso neto	Kg		430	475	475
CONEXÕES					
Conexão do tubo ⁴	Líquido	Pol	7/8"	7/8"	7/8"
	Gas	Pol	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

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.