



VRF UNIDAD EXTERIOR V10



		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)		
RENDIMIENTO					
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	25.2	28.0	33.5
	Consumo	kW	5.3	6.3	8.7
	EER		4.75	4.45	3.85
Calefacción ²	Capacidad	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 conectadas	Capacidad total	-	50-130% de la capacidad de la unidad exterior		
	Máxima cantidad	-	13	16	20
Ventilador	Tipo	-	Hélice		
	Tipo de motor	-	DC		
	Cantidad	-	1		
	Salida del motor	kW	0.56	0.56	0.56
	Presión estática	Pa	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)		
	Caudal de aire	m³/h	9000	9500	10000
Refrigerante	Tipo de transmisión	-	Directo		
	Tipo	-	R410A		
	Carga	kg	11	11	11
Nivel de presión sonora ⁴	dB(A)	58	58	60	
Nivel de potencia sonora ⁴	dB(A)	78	78	81	
Temperatura ambiental	Refrigeración ⁵	°C	-5 ~ 48		
	Calefacción	°C	-25 ~ 24		
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm		990×1635×790	990×1635×790	990×1635×790
Peso neto	Kg		227	227	227
CONEXIONES					
Conexión de la tubería ³	Líquido	Pulg	1/2"	1/2"	5/8"
	Gas	Pulg	1"	1"	1 1/8"

Notas:

- 1- Temperatura del aire interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
- 2- Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
- 3- Los diámetros indicados son los de la válvula de cierre de la unidad.
- 4- El nivel de presión acústica se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.
- 5- La operación de enfriamiento a baja temperatura de -15°C a -5°C solo está disponible para MS01.



VRF UNIDAD EXTERIOR V10



		HP	14	16	18	20
MODELOS			HTW-VO400FI23V10	HTW-VO450FI26V10	HTW-VO500FI29V10	HTW-VO560FI33V10
CÓDIGO EAN			8435483824584	8435483824591	8435483824607	8435483824614
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)			
RENDIMIENTO						
Refrigeración ¹	Capacidad	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
Calefacción ²	Capacidad	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 conectadas	Capacidad total	-	50-130% de la capacidad de la unidad exterior			
	Máxima cantidad	-	23	26	29	33
Ventilador	Tipo	-	Hélice			
	Tipo de motor	-	DC			
	Cantidad	-	1	1	2	2
	Salida del motor	kW	0.92	0.92	0.56x2	0.56x2
	Presión estática	Pa	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)			
	Caudal de aire	m³/h	11000	13000	17000	17000
	Tipo de transmisión	-	Directo			
Refrigerante	Tipo	-	R410A			
	Carga	kg	13	13	17	17
Nivel de presión sonora ⁴	dB(A)	62	65	65	66	
Nivel de potencia sonora ⁴	dB(A)	85	88	88	88	
Temperatura ambiental	Refrigeración ⁵	°C	-5 ~ 48			
	Calefacción	°C	-25 ~ 24			
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm	1340x1635x850	1340x1635x850	1340x1635x825	1340x1635x825	
Peso neto	Kg	277	277	348	348	
CONEXIONES						
Conexión de la tubería ³	Líquido	Pulg	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Gas	Pulg	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

Notas:

- 1-Temperatura del aire interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
- 2-Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
- 3- Los diámetros indicados son los de la válvula de cierre de la unidad.
- 4- El nivel de presión acústica se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.
- 5- La operación de enfriamiento a baja temperatura de -15°C a -5°C solo está disponible para MS01.



VRF UNIDAD 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)		
RENDIMIENTO					
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	61.5	67.0	73.0
	Consumo	kW	18.4	18.1	20.9
	EER		3.35	3.70	3.49
Calefacción ²	Capacidad	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 conectadas	Capacidad total	-	50-130% de la capacidad de la unidad exterior		
	Máxima cantidad	-	36	26	29
Ventilador	Tipo	-	Hélice		
	Tipo de motor	-	DC		
	Cantidad	-	2	1	2
	Salida del motor	kW	0.56X2	0.92X2	0.92X2
	Presión estática	Pa	0-20 (por defecto); 20-60 (personalizado)		
	Caudal de aire	m³/h	17000	25000	25000
Refrigerante	Tipo de transmisión	-	Directo		
	Tipo	-	R410A		
	Carga	kg	11	11	11
Nivel de presión sonora ⁴	dB(A)	58	58	60	
Nivel de potencia sonora ⁴	dB(A)	78	78	81	
Temperatura ambiental	Refrigeración ⁵	°C	-5 ~ 48		
	Calefacción	°C	-25 ~ 24		
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm		1340×1635×825	1730×1830×850	1730×1830×850
Peso neto	Kg		348	430	430
CONEXIONES					
Conexión de la tubería ³	Líquido	Pulg	3/8"	3/4"	7/8"
	Gas	Pulg	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"

Notas:

- 1- Temperatura del aire interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
- 2- Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
- 3- Los diámetros indicados son los de la válvula de cierre de la unidad.
- 4- El nivel de presión acústica se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.
- 5- La operación de enfriamiento a baja temperatura de -15°C a -5°C solo está disponible para MS01.



VRF UNIDAD EXTERIOR V10



		HP	28	30	32
MODELOS			HTW-V0785FI46V10	HTW-V0850FI50V10	HTW-V0900FI53V10
CÓDIGO EAN			8435483824652	8435483824669	8435483824676
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)		
RENDIMIENTO					
Refrigeración ¹	Capacidad	kW	78.5	85.0	90.0
	Consumo	kW	24.2	27.4	31.0
	EER		3.25	3.10	2.90
Calefacción ²	Capacidad	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% de la capacidad de la unidad exterior		
	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); 20-60 (personalizado)		
	Caudal de aire	m³/h	25000	24000	24000
Refrigerante	Tipo de transmisión	-	Directo		
	Tipo	-	R410A		
	Carga	kg	22	25	25
Nivel de presión sonora ⁴	dB(A)	68	68	68	
Nivel de potencia sonora ⁴	dB(A)	90	90	90	
Temperatura ambiental	Refrigeración ⁵	°C	-5 ~ 48		
	Calefacción	°C	-25 ~ 24		
DIMENSIONES Y PESO					
Dimensiones netas (An×Al×Pr)		mm	1730×1830×850	1730×1830×850	1730×1830×850
Peso neto		Kg	430	475	475
CONEXIONES					
Conexión de la tubería ³	Líquido	Pulg	7/8"	7/8"	7/8"
	Gas	Pulg	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

Notas:

- 1- Temperatura del aire interior 27°C DB, 19°C WB; temperatura del aire exterior 35°C DB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
- 2- Temperatura del aire interior 20°C DB; temperatura del aire exterior 7°C DB, 6°C WB; longitud de tubería de refrigerante equivalente 7,5m con diferencia de nivel cero.
- 3- Los diámetros indicados son los de la válvula de cierre de la unidad.
- 4- El nivel de presión acústica se mide en una posición a 1 m delante de la unidad y 1,3 m por encima del suelo en una cámara semianecoica.
- 5- La operación de enfriamiento a baja temperatura de -15°C a -5°C solo está disponible para MS01.