



### VRF UNIDAD EXTERIOR V10+R



		HP	8	10	12	
<b>MODELOS</b>			<b>HTW-HRVO252F16V10R</b>	<b>HTW-HRVO280F120V10R</b>	<b>HTW-HRVO335F124V10R</b>	
CÓDIGO EAN			8435483827561	8435483827578	8435483827585	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>						
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	22,4	28	33,5	
	Consumo	<b>kW</b>	5,25	7,18	8,64	
	EER		4,27	3,9	3,88	
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	22,4	28	33,5	
	Consumo	<b>kW</b>	3,96	5,46	5,1	
	COP		5,66	5,13	5,1	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
U. interiores conectadas	Capacidad total	-	50-200% de la capacidad de la unidad exterior			
	Máxima cantidad	-	64	64	64	
Ventilador	Tipo	-	Hélice			
	Tipo de motor	-	DC			
	Cantidad	-	1			
	Salida del motor	<b>kW</b>	0,92	0,92	0,92	
	Presión estática	<b>Pa</b>	0,20,40,60,80 (Seleccionable)			
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	9000	9500	10000	
Refrigerante	Tipo de transmisión	-	Directo			
	Tipo	-	R410A			
	Carga	<b>kg</b>	8	8	8	
Nivel de presión sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	58	58	60		
Nivel de potencia sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	78	78	81		
Temperatura ambiental	Refrigeración <sup>5</sup>	<b>°C</b>	-15 ~ 52			
	Calefacción	<b>°C</b>	-25 ~ 19 / -25~27			
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (An×Al×Pr)		<b>mm</b>	990×1635×790	990×1635×790	990×1635×790	
Peso neto		<b>Kg</b>	232	232	232	
<b>CONEXIONES</b>						
Conexión de la tubería <sup>3</sup>	Líquido	<b>mm</b>	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7	
	Gas	Presión Alta	<b>mm</b>	Φ25,4	Φ25,4	Φ25,4
		Presión Baja	<b>mm</b>	Φ19,1	Φ19,1	Φ19,1

**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+R



		HP	14	16	18	
<b>MODELOS</b>			<b>HTW-HRVO400FI28V10R</b>	<b>HTW-HRVO450FI32V10R</b>	<b>HTW-HRVO500FI36V10R</b>	
CÓDIGO EAN			8435483827592	8435483827608	8435483827615	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	380-415 (3 Fase~50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>						
Refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	40	45	50	
	Consumo	<b>kW</b>	9,83	12	13,81	
	EER		4,07	3,75	3,62	
Calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	<b>kW</b>	40	45	50	
	Consumo	<b>kW</b>	8,26	9,78	11,9	
	COP		4,84	4,6	4,2	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
U. interiores conectadas	Capacidad total	-	50-200% de la capacidad de la unidad exterior			
	Máxima cantidad	-	64	64	64	
Ventilador	Tipo	-	Hélice			
	Tipo de motor	-	DC			
	Cantidad	-	1			
	Salida del motor	<b>kW</b>	0,92x2	0,92x2	0,92x2	
	Presión estática	<b>Pa</b>	0,20,40,60,80 (Seleccionable)			
	Caudal de aire	<b>m³/h</b>	14000	14900	15800	
Refrigerante	Tipo de transmisión	-	Directo			
	Tipo	-	R410A			
	Carga	<b>kg</b>	10	10	10	
Nivel de presión sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	61	64	65		
Nivel de potencia sonora <sup>4</sup>	<b>dB(A)</b>	81	88	88		
Temperatura ambiental	Refrigeración <sup>5</sup>	<b>°C</b>	-15 ~ 52			
	Calefacción	<b>°C</b>	-25 ~ 19 / -25~27			
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (An×Al×Pr)		<b>mm</b>	1340×1635×825	1340×1635×825	1340×1635×825	
Peso neto		<b>Kg</b>	300	300	300	
<b>CONEXIONES</b>						
Conexión de la tubería <sup>3</sup>	Líquido	<b>mm</b>	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	
	Gas	Presión Alta	<b>mm</b>	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6
		Presión Baja	<b>mm</b>	Φ22,2	Φ22,2	Φ22,2

**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.