

ECO THERMAL

serie COMPACTO



3 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

R-32

EER 4,82

COP 5,0



ErP ready

DC inverter

Compresor y ventilador DC Inverter

MODE

Varios modos



Protección elevada



Función anti-legionella



61dB
SEGÚN MODELO



Diseño compacto



Modo frío y calor



Amplio rango de funcionamiento



Rango de temperatura configurable



Control cableado

NOTAS:

Capacidad nominal basada en las siguientes condiciones:

- Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% de H.R.; Condensación de agua entrada/salida 30/35°C
- Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% de H.R.; Condensación de agua entrada/salida 40/45°C
- Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% de H.R.; Condensación de agua entrada/salida 47/55°C
- Temperatura del aire exterior 35°C DB; Condensación de agua entrada/salida 23/18°C
- Temperatura del aire exterior 35°C DB; Condensación de agua entrada/salida 12/7°C
- Pruebas de clase de eficiencia energética de calefacción de espacio estacional en condiciones de clima promedio
- El nivel de potencia acústica es el valor máximo probado en las dos condiciones de Nota 2 y Nota 4

MODELO

		HTW-V5WD2N8	HTW-V7WD2N8	HTW-V12WD2N8	HTW-V16WD2N8	HTW-V16WD2RN8	
Alimentación Eléctrica		V,F,Hz				220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	380-415 (3 Fase ~ 50Hz)
RENDIMIENTO							
Calefacción 1	Capacidad	kW	4,65	6,65	12,30	16,30	16,30
	Entrada nominal	kW	0,93	1,35	2,56	3,66	3,63
	COP	-	5,00	4,52	4,81	4,45	4,49
Refrigeración 2	Capacidad	kW	4,60	6,45	12,20	15,50	15,50
	Entrada nominal	kW	0,95	1,39	2,55	3,64	3,63
	EER	-	4,82	4,65	4,78	4,26	4,27
Calefacción 1	Capacidad	kW	4,80	6,70	12,40	16,20	16,20
	Entrada nominal	kW	1,33	1,88	3,52	4,72	4,70
	COP	-	3,60	3,57	3,53	3,43	3,45
Refrigeración 2	Capacidad	kW	4,85	6,30	10,90	13,80	13,80
	Entrada nominal	kW	1,63	2,27	3,74	5,21	5,19
	EER	-	2,98	2,77	2,92	2,65	2,66
Eficiencia en calefacción	Salida de agua 35°C	kW	A+++		A++		
	Salida de agua 55°C	kW	A++		A++		
Rango temperatura ambiente (Bomba de calor)	Refrigeración	°C	-5 ~ 43		-25 ~ 35		
	Calefacción	°C			-25 ~ 35		
	ACS	°C			-25 ~ 43		
Rango temperatura salida agua	Refrigeración	°C			5 ~ 25		
	Calefacción	°C			25 ~ 60		
	ACS	°C			40 ~ 60		

CARACTERÍSTICAS

Compresor	Tipo	Twin-rotary DC inverter				
Ventilador	Tipo motor	Brushless DC motor				
	Flujo de aire	m³/h	3.050		6.150	
Intercambiador de calor (aire-agua)		Placas				
Altura bomba de agua	m.c.a.	6,0		7,5		
Tanque de expansión	L	2,0		5		
Refrigerante	Tipo	R32				
	Cantidad de carga	kg	2,0		2,8	
Tipo de regulador	-	Válvula de expansión electrónica				
Resistencia eléctrica de apoyo	Estándar	kW	-			
	Opcional	kW	3		4,5	
	Etapas (capacidad)		1		1	
	Fuente de alimentación	V/F/Hz	220-240/1/50		380-415/3/50	
Presión sonora	Calefacción	dB(A)	61	64	68	71

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1.210×945×402		1.404×1.414×405
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1.500×1.140×450		1.475×1.580×440
Peso neto/bruto	Kg	92/111	158/178	172/193

CONEXIONES

Conexiones tubería agua	Pulg.	1" H BSP		1 - 1/4" H BSP
Válvula de seguridad	MPa	0,3		0,3
Volumen total agua	L	2		3,2

CÓDIGO EAN	8435483818033	8435483818026	8435483818040	8435483818057	8435483818064
------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------