



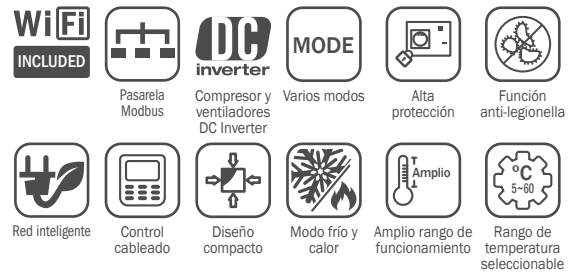
Ficha técnica

ECO THERMAL

NOTAS:

Capacidad nominal basada en las siguientes condiciones:

1. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% de H.R. ; Entrada / salida de condensación de agua 30 / 35°C
2. Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% de H.R. ; Entrada / salida de condensación de agua 40 / 45°C
3. Temperatura del aire exterior 35°C DB; Entrada / salida de condensación de agua 23 / 18°C
4. Temperatura del aire exterior 35°C DB; Entrada / salida de condensación de agua 12 / 7°C
5. Pruebas de clase de eficiencia energética de calefacción de espacios estacionales en condiciones climáticas promedio.
6. El nivel de potencia acústica es el valor máximo probado en las dos condiciones de la Nota 2 y la Nota 4.



		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
	Entrada nominal	kW	0,93	1,35	2,56	3,66
	COP	-	5,00	4,94	4,81	4,45
	SCOP	-	4,47	4,47	4,29	4,3
Calefacción 2	Capacidad	kW	4,80	6,70	12,40	16,20
	Entrada nominal	kW	1,33	1,88	3,52	4,72
	COP	-	3,60	3,57	3,53	3,43
	Capacidad	kW	4,60	6,45	12,20	15,50
Refrigeración 3	Entrada nominal	kW	0,95	1,39	2,55	3,64
	EER	-	4,82	4,65	4,78	4,26
	SEER	-	7,61	8,58	7,5	6,78
	Capacidad	kW	4,85	6,30	12,90	13,80
Refrigeración 4	Entrada nominal	kW	1,63	2,27	4,64	5,21
	EER	-	2,98	2,77	2,78	2,65
	Capacidad	kW	4,85	6,30	12,90	13,80
Eficiencia calefacción	Salida agua 35°C	kW	A+++		A++	
	Salida agua 55°C	kW	A++		A++	
	Refrigeración	°C	-5 ~ 43		-5 ~ 46	
Rango de temperatura ambiente (Bomba de calor)	Calentador	°C	-25 ~ 35			
	ACS	°C	-25 ~ 43			
	Refrigeración	°C	5 ~ 25			
Rango de temperatura de salida de agua	Calentador	°C	25 ~ 60			
	ACS	°C	40 ~ 60			
CARACTERÍSTICAS						
Compresor	Tipo	Twin-rotary DC inverter				
Ventilador	Tipo de motor	Brushless DC motor				
	Caudal 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		
Refrigerant	Tipo	R32				
	Cargado	kg	2,0		2,8	
Tipo regulador		Válvula de expansión eléctrica				
Resistencia eléctrica de apoyo	Estándar	kW	-			-
	Opcional	kW	3			4,5
	Etapas (capacidad)		1			1
Presión sonora	Alimentación eléctrica	V/F/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50
	Calentador	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		
CONEXIONES						
Conexión tuberías agua	in.	1" H BSP			1 - 1/4" H BSP	
Válvula de seguridad	MPa	0,3			0,3	
Volumen agua total	L	2			3,2	
CÓDIGO EAN		8435483818033	8435483818026	8435483818040	8435483818057	8435483818064