

BOMBAS DE CALOR RESIDENCIALES



BOMBA CALOR PISCINA



BOMBA CALOR M-THERMAL

MÁXIMA EFICIENCIA

SISTEMAS ACS CALEFACCIÓN, PISCINA

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

BOMBA DE CALOR PISCINA			LRSJ - 80/NYN1	LRSJ - 140/NYN1
Fuente de alimentación		Ph, V, Hz	1, 220 -240~, 50	
Temperatura salida de agua	Modo calentamiento	°C	20°C ~ 35°C, default 28 °C	
Calentamiento de agua	Capacidad	kW	8.00	14.00
	Potencia consumo	kW	1,52	2,55
	Temperatura ambiente	°C	- 7 ~ 38	
	COP	kW/kW	5,27	5,49
Consumo máximo		A	8.0	16.0
Max. power		kW	1.90	3.50
Unidad principal	Dimensiones (W xHxD)	mm	1015 x705 x385	1050 x855 x315
	Embalaje (W xHxD)	mm	1095 x840 x445	1160 x980 x410
	Peso vacío/con agua	kg	66/75	75/85
Nivel de ruido		dB(A)	58	
Refrigerante / cantidad		kg	R410a/1.25	
Intercambiador			Tubo de titanio	

Condiciones de pruebas: Calentamiento = T° ambiente exterior 24/19°C (DB/WB), T° de agua de entrada 27 °C, T° de salida del agua 29°C, los caudales de agua han sido definidos.

BOMBA DE CALOR M THERMAL			V16W/D2N1	V16W/D2RN1
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220 -240/1/50	380 -415/3/50
Calefacción 1	Capacidad	kW	16,33	16,30
	Entrada nominal	kW	3,90	3,88
	COP		4,19	4,20
Enfriamiento 2	Capacidad	kW	14,82	15,10
	Entrada nominal	kW	3,66	3,78
	EER		4,05	4,00
Eficiencia de energía de calefacción de espacios estacional Clase (clima promedio general)	Salida de agua@35 °C		A++	
	Salida de agua@55 °C		A+	A++
Nivel de potencia sonora	Calefacción	dB(A)	72	
	Enfriamiento	dB(A)	71	
Dimensiones (A xA xP)		mm	1404x1414x405	
Tamaño del empaque (A xA xP)		mm	1475x1580x440	
Peso neto / bruto		kg	162/183	177/198
Refrigerante	Tipo		R410A	
	Volumen cargado	kg	36	
Diámetro de las conexiones de la cañería de agua		inch	BSP hembra de 1 -1/4"	
Rango de temperatura ambiente (bomba de calor)	Enfriamiento	°C	-5-46	
	Calefacción	°C	-20-35	
	Agua caliente hogareña	°C	-20-43	
Rango de temperatura de salida de agua	Enfriamiento	°C	5-25	
	Calefacción	°C	25-60	
	Agua caliente hogareña	°C	40-60	

La capacidad nominal depende de las siguientes condiciones: 1. Aire del evaporador en 7°C 85% R.H., Entrada/salida de agua del condensador 30/35°C /2. Aire del evaporador en 35°C, Entrada/salida de agua del evaporador 23/18°C. Los datos antes mencionados se refieren a las normas EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; [UE]No:811:2013; [UE]No:813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014