



Bomba de calor monobloc de la serie Warmium para calefacción, refrigeración y ACS



Modelo			WARMIUM P84 V1	WARMIUM P130 V1	WARMIUM P182 V1
Calefacción	Capacidad calorífica (A7/W35)	kW	1,57 - 8,4	4,4 - 13	5,9 - 18,2
	Consumo eléctrico calefacción	kW	0,32 - 1,87	0,90 - 3,02	1,20 - 4,11
	Clase energética	W35/W55	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	SCOP clima medio	W35/W55	4,6 / 3,47	4,72 / 3,37	4,46 / 3,51
Refrigeración	Capacidad frigorífica (A35/W7)	kW	0,99 - 6,22	2,80 - 8,20	3,81 - 11,53
	Consumo eléctrico refrigeración	kW	0,29 - 2,18	0,85 - 3,31	1,11 - 4,05
	Rango EER (A35/W7)	EER	2,85 - 3,41	2,48 - 3,29	2,85 - 3,48
Temperatura máx ACS	°C	60	60	60	
Salida de agua (máx calor/ mín frío)	°C	+55 / +7	+55 / +7	+55 / +7	
Rango de funcionamiento	°C	-30 ~ 43	-30 ~ 43	-30 ~ 43	
Alimentación eléctrica	V/Fase/Hz	220-230 / 1 / 50	220-230 / 1 / 50	220-230 / 1 / 50	
Intensidad máxima	A	9,45	15,5	21,1	
Presión sonora	dB(A)	53	55	57	
Refrigerante R32 / CO2 Eq.		1,3 kg / 0,88 T	1,6 kg / 1,08 T	2,7 kg / 1,82 T	
Conexiones hidráulicas	pulg	1"	1"	1"	
Bomba recirculadora incluida		Grundfos	Grundfos	Grundfos	
Caudal mínimo necesario ($\Delta T=5^{\circ}C, 35^{\circ}C$)	m ³ /h	1,4	2,2	3,1	
Presión disponible	kPa	50	45	35	
Compresor		Panasonic	Panasonic	Panasonic	
Módulo WiFi		Incluido	Incluido	Incluido	
Dimensiones netas (Al x An x Pr)	mm	811 x 968 x 460	961 x 1080 x 460	1378 x 1050 x 480	
Peso neto	kg	92	109	170	

(1): Capacidad calefacción medida según las siguientes condiciones: Temperatura ambiente 7 °C. Temperatura impulsión/retorno de agua 35 °C / 30 °C
 (2): Capacidad refrigeración medida según las siguientes condiciones: Temperatura ambiente 35 °C. Temperatura impulsión/retorno de agua 7 °C / 12 °C