



aroTHERM VWL A

Especificaciones técnicas

	VWL 55/2 A	VWL 85/2 A	VWL 115/2 A	VWL 155/2 A
Clase de eficiencia (calefacción)	A+	A+	A+	A+
Clase de eficiencia a baja temperatura	A++	A++	A+	A++
Medidas				
Alto	834 mm	975 mm	975 mm	1375 mm
Ancho	970 mm	1103 mm	1103 mm	1103 mm
Profundo	408 mm	463 mm	463 mm	463 mm
Peso	90 kg	106 kg	126 kg	126 kg
Calefacción con suelo radiante				
Potencia máxima de calefacción	7,2 kW	9,5 kW	11,3 kW	16,6 kW
Potencia nominal de calefacción	4,7 kW	6,6 kW	9 kW	14,6 kW
COP	4,7	4,6	4,4	4,5
Refrigeración con fancoils				
Potencia máxima de refrigeración	4,7 kW	6,6 kW	8,3 kW	12 kW
Potencia nominal de refrigeración	3,5 kW	5,0 kW	6,6 kW	10,9 kW
EER	2,4	2,8	3,1	2,5

Bomba de calor compacta aerotermia



	VWL 55/2 A	VWL 85/2 A	VWL 115/2 A	VWL 155/2 A
Datos eléctricos				
Tensión de alimentación	1/N/PE 230V 50Hz			
Intensidad de corriente de arranque máxima	16	16	20	25
Fusible	T4A	T4A	T4A	T4A
Circuito hidráulico				
Rango de temperaturas de producción	5 / 63 °C	5 / 63 °C	5 / 63 °C	5 / 63 °C
Caudal de agua nominal en calefacción	860 l/h	1400 l/h	1900 l/h	2590 l/h
Presión máxima de trabajo	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Volumen mínimo de la instalación	17 l	21 l	35 l	60 l
Presión hidráulica disponible	640 mbar	450 mbar	300 mbar	370 mbar
Datos técnicos				
Caudal de aire máximo	2000 m3/h	2700 m3/h	3400 m3/h	5500 m3/h
Límites de funcionamiento mín. y máx.	-15 / 46 °C	-20 / 46 °C	-20 / 46 °C	-20 / 46 °C
Contenido de gas refrigerante	1,8 kg	2 kg	3,5 kg	4,4 kg
Presión sonora (A7W35 s/ EN 12102 y EN ISO 9614-1)	43	42	47	48