

Aerotermia

BOMBA DE CALOR para ACS R290



Aqua Therma R290 NOVEDAD

REFERENCIA COMERCIAL			UNIDAD	WH10ESFO	WH15ESFO	WH20ESFO
Capacidad	Volumen (Nominal)		L	100	150	200
Rendimiento ¹⁾	SCOP (7° / 15°)		-	2,7 / -	2,95 / -	- / 3,2
Consumo de energía	Consumo de energía anual (7°C/15°C)		kWh	438 / -	812 / -	- / 770
Clase de eficiencia energética	(7°)		-	A+	A+	A+
Suministro eléctrico			-	1Ø,230V,50Hz	1Ø,230V,50Hz	1Ø,230V,50Hz
Rango de voltaje admisible			V	195 ~ 265	195 ~ 265	195 ~ 265
Modo operativo			-	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones/ Legionella	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones/ Legionella	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones/ Legionella
Equipo interior	Material del depósito		-	Acero esmaltado	Acero esmaltado	Acero esmaltado
	Nivel presión sonora	Auto	dB(A)	38	38	38
		Turbo	dB(A)	38	38	38
	Nivel potencia sonora		dB(A)	45	45	53
	Dimensiones	Equipo (An. x AL. x L.)	mm	540 x 1.280 x 565	540 x 1.620 x 565	600 x 1.708 x 608
	Peso	Equipo	kg	64	75	92
	Rango de temperatura ambiente funcionamiento		°C DB	-7 ~48	-7 ~48	-7 ~43
	Resistencia eléctrica de apoyo		W	1.200	1.200	2.000
	Localización conexiones del agua		-	Inferior	Inferior	Lateral
	Diámetro conexiones del agua		Pulgadas	1/2	1/2	3/4
Compresor	Tipo		-	Constant speed rotary	Constant speed rotary	Constant speed rotary
	Potencia		W	370	370	580
	Fabricante		-	LG Electronics	LG Electronics	LG Electronics
Refrigerante	Tipo		-	R290	R290	R290
	Precarga		g	148	148	150
	GWP		-	3	3	3
	t-CO ₂ eq		-	0,000444	0,000444	0,00045
Ánodo			-	Anodo con protercción catódica impresa (ICCP)	Anodo con protercción catódica impresa (ICCP)	Anodo con protercción catódica impresa (ICCP)
Válvula de alivio de T&P			-	Presión	Presión	Presión y Temperatura
Pantalla digital			-	Sí	Sí	Sí
Wi Fi (LG ThinQ)			-	Sí	Sí	Sí
SG Ready			-	Sí	Sí	Sí