

# BOMBA DE CALOR PARA ACS INVERTER



Referencia comercial	Unidad	WH20S.F5	WH27S.F5		
Capacidad	Volumen (Nominal)	-	200l	270l	
Rendimiento <sup>1)</sup>	COP (7°C / 15°C) SCOP (EN 16147, perfil L) (7°C/14°C)	-	3,3 / 3,5 3,30/3,96	3,45 / 3,85 3,45/4,21	
Consumo de energía	Consumo de energía anual (AEC) (15°C / 7°C)	kWh	709 / 756	646 / 712	
Clase de eficiencia energética	(7°C / 15°C)	-	A+ / A+	A+ / A++	
Suministro eléctrico		-	1Ø, 230V, 50Hz	1Ø, 230V, 50Hz	
Rango de voltaje admisible		V	195 - 265	195 - 265	
Modo operativo		-	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones	
Equipo interior	Material del depósito		Acero esmaltado	Acero esmaltado	
	Caudal de aire nominal	Máx./Mín	m <sup>3</sup> /min	6,7 / 4,4	6,7 / 4,4
		Auto	dB(A)	38	38
	Nivel presión sonora	Turbo	dB(A)	41	41
			dB(A)	55	53
	Dimensiones	Equipo (An. x Al. x L.)	mm	580 x 1,625 x 582	580 x 2,008 x 582
	Peso	Equipo	kg	100	119
	Rango de temperatura ambiente funcionamiento		°C DB	-5 -48	-5 -48
Resistencia eléctrica de apoyo		W	2000 + 2000 (alterno)	2000 + 2000 (alterno)	
Compresor	Tipo	-	Twin rotary	Twin rotary	
	Potencia	W	500	500	
	Garantía	Año	10	10	
	Fabricante	-	LG Electronics	LG Electronics	
Refrigerante	Tipo	-	R134a	R134a	
	Precarga	g	650	750	
	GWP	-	1,430	1,430	
	t-CO <sub>2</sub> eq	-	0,930	1,073	
Anodo		-	Anodo con protección catódica impresa (ICCP)	Anodo con protección catódica impresa (ICCP)	
Válvula de alivio de T&P		-	SÍ	SÍ	
Pantalla digital		-	SÍ	SÍ	
Wi Fi (LG ThinQ) <sup>2)</sup>		-	SÍ	SÍ	

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN
PHDCLA0	Conexión conducto toma/descarga de aire

**Nota** 1) COP a 7°C de aire y agua de 10°C-45°C con conducto COP a 15°C de aire y agua de 10°C - 45°C sin conducto.  
 2) Las principales funciones de la APP ThinQ:  
 - Cambiar modo de operación y temperatura de trabajo.  
 - Monitorizar la temperatura del ACS.

- Visualizar avisos de mantenimiento.  
 \* Las condiciones de ensayo están basadas en las normas EN16147 y EN12202.  
 \* La capacidad máxima de calentamiento es considerando que no hay nada de hielo.  
 \* Algunas especificaciones pueden cambiar sin aviso debido a nuestra política de innovación.