

Technische Daten LG Warmwasserwärmepumpe

Beschreibung		Einheit	WH20S	WH27S
Leistung	Volumen (Nominal)	l	200	270
Energieeffizienz ¹⁾	COP (7°C / 15°C)		3,30 / 3,50	3,45 / 3,85
Energieverbrauch	Jährlicher Energieverbrauch (7°C / 15°C)	kWh	756 / 709	712 / 646
Profil			Large	Large
Stromanschluss	Leistung Oberteil (230V)	kW	2	2
	Leistung Unterteil (230V)	kW	2	2
Energieeffizienzklasse (7°C / 15°C)		-	A+ / A+	A+ / A++ ²⁾
Stromversorgung		Ph, V, Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Spannungsbereich		V	195 ~ 265	195 ~ 265
Betriebsmodus			Turbo / Auto / HeatPump / Vacation	Turbo / Auto / HeatPump / Vacation
Luftstromwert	H / M	m ³ /min	6,7 / 4,4	6,7 / 4,4
	H / M	CFM	236,6 / 155,4	236,6 / 155,4
Schalldruckpegel	Auto	dB(A)+3	38	38
Schalleistungspegel		dB(A)	55	55
Abmessungen	Netto (W x H x D)	mm	580 x 1.625 x 582	580 x 2.008 x 582
Gewicht	Netto	kg	100	119
Dicke der Isolierung	Min. / Max.	mm	40 / 80	40 / 80
Betriebsbereich	Min. / Max.	°C	-5 / 48	-5 / 48
Farbe		-	Luxury Silver	Luxury Silver
Kompressor	Typ	-	Doppelt rotierend	Doppelt rotierend
	Garantie	Jahre	10	10
	Hersteller/Ursprungsland	-	LG Electronics	LG Electronics
	Leistung	W	650 - 1.950	650 - 1.950
Auslegungsdruck (System)	oben	-	2,0MPa / 290 PSI	2,0MPa / 290 PSI
	unten	-	0,9MPa / 130.5 PSI	0,9MPa / 130.5 PSI
Max. Druck (Wassertank)		-	150 PSI (1034 kPa)	150 PSI (1034 kPa)
Stromkreisunterbrecher		A	15	15
Kondensatwasser Verbindung	I.D	mm	19, 12,7	19, 12,7
V40 (gemischtes Wasser bei 40°C)		l	260	360
Kältemittel	Typ	-	R134a	R134a
	Werksfüllung	kg	0,650	0,750
	GWP		1.430	1.430
	t-CO ₂ eq		0,930	1,073
Defrost-Methode		-	Rücklaufkreis	Rücklaufkreis
Anode			ICCP	ICCP
TP-Entlastungsventil		-	Ja	Ja
Wasseranschlussstelle		-	Seitig	Seitig
Größe des Wasseranschlusses		Zoll	G ¾ M	G ¾ M
Digitalanzeige		-	Ja	Ja
Wi-Fi (LG ThinQ) ³⁾		-	Ja	Ja
Tank Garantie		Jahre	10	10

1) Energieeffizienz der Warmwasserwärmepumpe (Im Auto Modus)

2) Das Energielabel mit der Bezeichnung A+ und mehr als COP 3.75 im EU-Standard ist A++

3) ThinQ Funktion

- Operationsmodus (Auto, Wärmepumpe, Turbo, Ferien, Termineinstellung), Temperatureinstellung

- Kontrolle der Wassertemperatur

- Wartungsalarm (Filter, Anode, etc.)

※ Diese Produkt enthält fluorierte Treibhausgase(R134a).

※ GWP : Global warming potential

※ t-CO₂eq : F-gas(kg)*GWP/1000

※ Spezifikation, Design und Features können evtl. ohne Ankündigung geändert werden