H09S1P.NS1 / H12S1P.NS1
H09S1P.U18 / H12S1P.U18

Wi-Fi

R32

DUAL Inverter

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG nimmt am EUROVENT ECP-Programm für AC-Systeme teil. Den aktuellen Stand der Zertifizierung finden Sie unter: www.eurovent-certification.com

DUAL Inverter HeatPump Compressor™ | Soft Air | Dual Vane | Geräusch-arm 19 dB | kW-Manager | Personen-erkennung | Erkennung offener Fenster | Aktives Energie-manage-ment

Fast Cooling | Fast Heating | Gefrier-reinigung | Plasmaster® Ionizer++ | Allergy Filter | Auto Cleaning

Kältemittel-stand-Warnung | Mobiles LGMV | WLAN integriert | Sprach-steuerung | Gold Fin™ | Multi-kompatibel

Kombinationen

SYSTEM				9K	12K
INNENEINHEIT				**H09S1P.NS1**	**H12S1P.NS1**
Artikelnummer				909-3025	909-3026
Leistung	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,89 / 2,50 / 4,00	0,89 / 3,50 / 4,35
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	kW	0,65 / 3,20 / 5,50	0,65 / 4,00 / 6,00
	Heizen –7 °C	Nennwert	kW	3,60	4,00
Leistungsaufnahme	Kühlen/Heizen	Nennwert	W	510 / 640	815 / 850
EER			W/W	4,90	4,29
SEER				9,7	9,5
P Design C			kW	2,5	3,5
COP			W/W	5,00	4,71
SCOP		(Durchschnitt / wärmer)		5,10 / 6,10	5,10 / 6,10
P Design H (Durchschnitt / wärmer)			kW	2,8 / 1,5	2,8 / 1,5
Energielabel (A+++ bis D)	Kühlen			A+++	A+++
	Heizen	(Durchschnitt / wärmer)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen		kWh	90	129
	Heizen	(Durchschnitt / wärmer)	kWh	769 / 344	769 / 344
Schalldruck*	Kühlen	S / N / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Heizen	N / M / H	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Schallleistung	Kühlen		dB(A)	60	60
Luftdurchsatz	Kühlen	S / N / M / H / Max. (Leistung)	m³/Min.	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6
	Heizen	N / M / H	m³/Min.	5,7 / 8,1 / 10,5	5,7 / 8,1 / 10,5
Entfeuchtungsleistung			l/h	1,15	1,30
Betriebsstrom	Kühlen	Min. / Nennwert / Max.	A	1,3 / 3,1 / 6,0	1,3 / 3,75 / 6,5
	Heizen	Min. / Nennwert / Max.	A	1,3 / 3,2 / 7,0	1,3 / 4,0 / 7,5
Anlaufstrom	Kühlen/Heizen	Nennwert	A	3,1 / 3,2	3,75 / 4,0
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50
Schutzschalter			A	15	15
Netzkabel			N × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0
Anschlusskabel			N × mm²	4 × 1,0 (mit Erdung)	4 × 1,0 (mit Erdung)
Abmessungen			mm	895 × 307 × 235	895 × 307 × 235
Nettogewicht			kg	12,6	12,6
Lüftermotorleistung			W	30	30
AUSSENEINHEIT				**H09S1P.U18**	**H12S1P.U18**
Artikelnummer				909-1181	909-1183
Betriebsbereich	Kühlen	Min. / Max.	°C DB	–15 / 48	–15 / 48
	Heizen	Min. / Max.	°C DB	–15 / 24	–15 / 24
Schalldruck*	Kühlen/Heizen	Hoch	dB(A)	49 / 51	49 / 51
Schallleistung	Kühlen	Hoch	dB(A)	65	65
Luftdurchsatz		Hoch	m³/Min.	35	35
Rohrleitungen	Flüssigkeit (AE/IE)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Höhenunterschied (AE/IE)	Min. / Max.	m	10	10
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeit	Außendurchmesser	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas	Außendurchmesser	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Ablaufleitung		Außendurchmesser	mm (Zoll)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Kältemittel	Typ / GWP (Treibhauspotenzial)			R32 / 675	R32 / 675
	Werksfüllung / t CO_2 eq.		kg	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608
	Ohne Füllung		m	12,5	12,5
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
Lüftermotor-leistung			W	43	43
Kompressortyp				Twin Rotary	Twin Rotary
Nettogewicht			kg	29,9	29,9
Abmessungen			mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
ZUBEHÖR & SONSTIGES					
Multi-kompatibel				○	○
PI 485				○	○
Potenzialfreier Kontakt				○	○
Kabelgebundene Fernbedienung				○	○

* Der Schalldruckpegel wird im Eurovent-Programm nicht angegeben.
※ Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).
※ S: Schlaf / N: Niedrig / M: Mittel / H: Hoch
※ GWP: Treibhauspotenzial
※ t CO_2 eq.: F-Gas(kg)*GWP/1.000
※ Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können sich Spezifikationen, Design und Funktionen ohne Vorankündigung ändern.
※ ○: Verfügbar -: Nicht verfügbar