

H09S1P.NS1 / H12S1P.NS1

H09S1P.U18 / H12S1P.U18



Wi-Fi



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

Kombinationen

SYSTEM				9K	12K
INNENEINHEIT				H09S1PNS1	H12S1PNS1
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				4,90	4,29
SEER				9,7	9,5
P Design C				2,5	3,5
COP				5,00	4,71
SCOP	(Durchschnitt / wärmer)			5,10 / 6,10	5,10 / 6,10
P Design H (Durchschnitt / wärmer)				2,8 / 1,5	2,8 / 1,5
Energielabel	Kühlen			A+++	A+++
(A+++ bis D)	Heizen	(Durchschnitt / wärmer)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Jährlicher	Kühlen			90	129
Energieverbrauch	Heizen	(Durchschnitt / wärmer)		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
Schalleistung	Kühlen			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				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
Schutzschalter				A	15
Netzkaabel				N x mm²	3 x 1,0
Anschlusskaabel				N x mm²	4 x 1,0 (mit Erdung)
Abmessungen				mm	895 x 307 x 235
Nettogewicht				kg	12,6
Lüftermotorleistung				W	30
AUßENEINHEIT				H09S1PU18	H12S1PU18
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
Schalleistung	Kühlen	Hoch	dB(A)	65	65
Luftdurchsatz	Heizen	Hoch	m³/Min.	35	35
	Kühlen	Hoch	m³/Min.	35	35
Rohrleitungen	Flüssigkeit (AE/E)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Höhenunterschied (AE/E)	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
	Werkstofffüllung / t CO ₂ eq.	kg	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608
	Ohne Füllung	m	12,5	12,5	12,5
Nachfüllmenge			g/m	20	20
			W	43	43
Lüftermotorleistung				W	43
Kompressorart				Twin Rotary	Twin Rotary
Nettogewicht				kg	29,9
Abmessungen				mm	770 x 545 x 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 CO₂ 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