

WALL MOUNTED SPECIFICATION

STANDARD



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program.
Check ongoing validity of certification :
www.eurovent-certification.com



Smart Diagnose



Aktive Energiekontrolle



Energy Display



Dualer Schutzfilter



Auto Cleaning



Jet Cool



2-Wege Swing



Schnelles Kühlen



Gold Fin™



Komfort-luft



LowNoise 19dB



Silent Mode



Schnelle & einfache Installation

• Single Combination

EINHEIT				9K	12K
INNENEINHEIT				P09EN.NSJ	P12EN.NSJ
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	kW	0,89/2,5/3,7	0,89/3,5/4,04
	Heizen +7°C	Min/Standard/Max	kW	0,89/3,2/4,1	0,89/3,8/5,1
	Heizen -7°C	Standard	kW	3,0	3,6
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	kW	0,67	1,08
	Heizen +7°C	Standard	kW	0,84	1,0
EER				3,73	3,24
S.E.E.R.				6,5	6,4
Leistung (nominal) Heizen			kW	2,5	3,5
COP				3,81	3,80
S.C.O.P.				4,0	4,0
P design H			kW	2,4	2,5
Energieeffizienzklasse	Kühlen			A++	A++
	Heizen			A+	A+
Jahresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	134	191
	Heizen		kWh	840	875
	Heizen		kWh	19	19
Schalldruckpegel	Kühlen	Sleep	dBA	27	27
		Niedrig	dBA	35	35
		Mittel	dBA	41	41
	Heizen	Hoch	dBA	27	27
		Niedrig	dBA	35	35
		Mittel	dBA	41	41
Schallleistungspegel	Kühlen			59	59
	Heizen			180	180
Luftvolumenstrom	Kühlen	Sleep	m³/h	252	252
		Niedrig	m³/h	450	450
		Mittel	m³/h	600	600
	Heizen	Hoch	m³/h	690	750
		Max.	m³/h	336	336
		Niedrig	m³/h	432	432
Entfeuchtungsrate	Kühlen		l/h	600	600
	Heizen			1,1	1,3
Betriebsstrom	Kühlen	Standard	A	3,0	4,7
		Max	A	6,0	6,0
	Heizen	Standard	A	3,7	4,5
		Max	A	7,0	7,0
Anlaufstrom	Kühlen			3,0	4,7
	Heizen			3,7	4,5
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Empf. Absicherung			A	15	15
Empf. Netzkabel			N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
Empf. Kommunikationskabel			N x mm²	4 x 1,5 (inkl. Erdung)	4 x 1,5 (inkl. Erdung)
Abmessungen	H x B x T		mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189
Gewicht			kg	8,5	8,5
Lüftermotorleistung			W	30	30
AUSSENGERÄT				P09EN.UA3	P12EN.UA3
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-10-48	-10-48
	Heizen	Min-Max	°CDB	-10-24	-10-24
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	49	49
	Heizen	Hoch	dBA	50	50
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	65
	Heizen	Hoch	dBA	65	65
Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	m³/h	1620	1620
	Heizen	Hoch	m³/h	3	3
Leitungslängen	Länge (AE/IE)	Min	m	15	15
	Höhendifferenz (AE/IE)	Max	m	7	7
Rohranschlüsse	Flüssig	Außen	mm	6,35	6,35
		Außen	inch	(1/4)	(1/4)
	Gas	Außen	mm	9,52	9,52
		Außen	inch	(3/8)	(3/8)
	Abfluss	Außen	mm	21,5	21,5
		Außen	inch	0,85	0,85
Kältemittel	Typ			R410A	R410A
	Füllmenge		g	950	950
	Nachfüllmenge	ab 7,5m	t-CO2 eq	1,98	1,98
	Treibhauspotenzial (GWP)		g/m	20	20
Lüftermotorleistung			W	2087,5	2087,5
Verdichter Typ				43	43
Gewicht			kg	1P Rotary	1P Rotary
Abmessungen	H x B x T		mm	29	29
				483 x 717 x 230	483 x 717 x 230

* S: Sleep / N: Niedrig / M: Mittel / H: Hoch

** Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.