

Effizienz + Design

KLIMA VON LG

MODELLREIHE: STANDARD

Set
S09EQ
S12EQ
S18EQ
S24EQ





Infrarotfernbedienung
im Set inklusive



Intelligente
Diagnose



Aktive
Energie-
kontrolle



Energie-
anzeige



Dualer
Schutz-
filter



Auto
Reinigung



Gold Fin™



Komfort-
luft



Geräusch-
arm 19dB
(9k, 12k)



Ruhe-
modus



Schnelle
& einfache
Installation



Jet Cool



2-Wege
Swing



Schnelles
Heizen

EINHEIT				9K	12K	18K	24K
INNENEINHEIT				S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	890 / 2.500 / 3.700	890 / 3.500 / 4.040	900 / 5.000 / 5.500	900 / 6.600 / 7.420
	Heizen +7°C	Min/Standard/Max	W	890 / 3.300 / 4.100	890 / 4.000 / 5.100	900 / 5.800 / 6.400	900 / 7.500 / 8.640
	Heizen -7°C	Standard	W	2.600	3.000	4.200	4.850
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	656	1.080	1.562	2.164
	Heizen +7°C	Standard	W	800	1.050	1.611	2.238
SEER				7,0	6,6	7,0	6,9
SCOP				4,0	4,0	4,3	4,2
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen (A+++ bis D)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Jahresenergieverbrauch	Kühlen / Heizen		kWh	125 / 875	186 / 875	250 / 1.270	335 / 1.628
Schalldruckpegel	Kühlen	H/M/N/Schlaf	dBA	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
	Heizen	H/M/N	dBA	41 / 35 / 27	41 / 35 / 27	44 / 39 / 34	47 / 42 / 34
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	59	59	60	65
Luftvolumenstrom	Kühlen	Max/H/M/N/Schlaf	m³/h	750/600/450/252/180	750/600/450/252/180	930/870/780/630/480	1.200/966/786/630/480
	Heizen	H/M/N	m³/h	600 / 432 / 336	600 / 432 / 336	960 / 810 / 660	966 / 786 / 630
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Betriebsstrom	Kühlen	Max/Standard	A	6,0 / 3,3	6,0 / 4,7	9,0 / 6,9	14,0 / 9,8
	Heizen	Max/Standard	A	7,0 / 4,0	7,0 / 4,7	9,5 / 7,1	14,0 / 10,4
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	3,3	4,7	6,9	9,8
	Heizen	Standard	A	4,0	4,7	7,1	10,4
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Max. Absicherung			A	15	15	20	25
Empf. Netzkabel			Anz. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Empf. Verbindungsleitung			Anz. x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Abmessungen		HxBxT	mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	8,7	8,7	11,9	11,9
Lüfter Motorleistung			W	30	30	30	60

AUSSENEINHEIT				S09EQ.UA3	S12EQ.UA3	S18EQ.UL2	S24EQ.U24
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-10~48	-10~48	-15~48	-15~48
	Heizen	Min-Max	°CDB	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	48	48	53	53
	Heizen	Hoch	dBA	50	50	55	54
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	65	65	70
Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	m³/h	1.620	1.620	2.100	3.000
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min	m	3	3	3	3
		Max	m	15	15	20	30
	Höhe (AE/IE)	Max	m	7	7	10	15
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Abfluss		mm (Zoll)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Kältemittel	Typ			R32	R32	R32	R32
	Füllmenge bis 7.5m		g	700	700	1.000	1.000
			t-CO2 eq	0,47	0,47	0,68	0,74
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Lüfter Motorleistung			W	43	43	43	85
Verdichter				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Gewicht			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Abmessungen		HxBxT	mm	483 x 717 x 230	483 x 717 x 230	545 x 770 x 288	650 x 870 x 330

Hinweise:

1. Irrtum und Änderungen vorbehalten
 2. Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32)
 3. Lieferung solange der Vorrat reicht
- *Zeitlich begrenzter Betriebsmodus