

EFFIZIENZ.
UND DESIGN.
KLIMA VON LG

LG Klimaanlage

**KGK-
AKTION
2019**

Aktionszeitraum vom
01.04.2019-30.09.2019

Modellreihe
Standard Plus*

Set	netto
PC09SQ	510,- €
PC12SQ	610,- €
PC18SQ	840,- €

Energieeffizienz: A++

*Top-Features:

- integriertes Wifi
- 4-WEGE SWING
- Kabelfernbedienung anschließbar (optional)



Modellreihe
Standard

Set	netto
S09EQ	450,- €
S12EQ	550,- €
S18EQ	750,- €

Energieeffizienz: A++



STANDARD PLUS



Infrarotfernbedienung PQWRHQ0FDB
(Im Set enthalten)

- Integriertes Wi-Fi
- Intelligente Diagnose
- Aktive Energiekontrolle
- Energieanzeige
- Dualer Schutzfilter
- Auto Reinigung
- Jet Cool
- 4-Wege Swing
- Schnelles Heizen
- Gold Fin™
- Komfortluft
- Geräuscharm 19dB (9k,12k)
- Ruhemodus
- Schnelle & einfache Installation

EINHEIT				9K	12K	18K
INNENEINHEIT				PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PC18SQ.NSK
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	890 / 2.500 / 3.700	890 / 3.500 / 4.040	900 / 5.000 / 5.500
	Heizen +7°C	Min/Standard/Max	W	890 / 3.300 / 4.100	890 / 4.000 / 5.100	900 / 5.800 / 6.400
	Heizen -7°C	Standard	W	2.600	3.000	4.200
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	656	1.080	1.562
	Heizen +7°C	Standard	W	800	1.050	1.611
EER			W/W	3,81	3,24	3,20
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0
Leistung (nominal) Kühlen			kW	2,5	3,5	5,0
COP			W/W	4,13	3,81	3,60
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3
Leistung (nominal) Heizen			kW	2,5	2,5	3,9
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen (A++ bis E)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Jahresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	125	186	250
	Heizen		kWh	875	875	1.270
Schalldruckpegel	Kühlen	H/M/N/Schlaf	dBA	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31
	Heizen	H/M/N	dBA	41 / 35 / 27	41 / 35 / 27	44 / 39 / 34
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	59	59	60
	Heizen	Hoch	dBA	59	59	60
Luftvolumenstrom	Kühlen	Max/H/M/N/Schlaf	m³/h	750 / 600 / 450 / 252 / 180	750 / 600 / 450 / 252 / 180	930 / 870 / 780 / 630 / 480
	Heizen	H/M/N	m³/h	600 / 432 / 336	600 / 432 / 336	960 / 810 / 660
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,3	1,8
Betriebsstrom	Kühlen	Max/Standard	A	6,0 / 3,3	6,0 / 4,7	9,0 / 6,9
	Heizen	Max/Standard	A	7,0 / 4,0	7,0 / 4,7	9,5 / 7,1
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	3,3	4,7	6,9
	Heizen	Standard	A	4,0	4,7	7,1
Abmessungen	H x B x T		mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	8,7	8,7	11,9
Lüfter Motorleistung			W	30	30	30

AUSSENEINHEIT				PC09SQ.UA3	PC12SQ.UA3	PC18SQ.UL2
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-10-48	-10-48	-15-48
	Heizen	Min-Max	°CDB	-10-24	-10-24	-10-24
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	48	48	53
	Heizen	Hoch	dBA	50	50	55
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	65	65
	Heizen	Hoch	dBA	65	65	65
Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	m³/h	1.620	1.620	2.100
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Max. Absicherung			A	15	15	20
Empf. Netzkabel			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Empf. Verbindungsleitung			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min	m	3	3	3
		Max	m	15	15	20
	Höhe (AE/IE)	Max	m	7	7	10
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	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)
	Abfluss		mm (Zoll)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Kältemittel	Typ			R32	R32	R32
	Füllmenge bis 7.5m		g	700	700	1.000
	Nachfüllmenge		g/m	0,47	0,47	0,68
	GWP			20	20	20
Lüfter Motorleistung			W	675	675	675
Lüfter Motorleistung			W	43	43	43
Verdichter	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Gewicht			kg	25,1	25,1	34,4
Abmessungen	H x B x T		mm	483 x 717 x 230	483 x 717 x 230	545 x 770 x 288

Kabelfernbedienungen können optional bestellt werden. Informationen hierzu erhalten Sie im LG Klimakatalog 2018/2019.

STANDARD



Infrarotfernbedienung PQWRHQ0FDB
(Im Set enthalten)

- Intelligente Diagnose
- Aktive Energiekontrolle
- Energieanzeige
- Dualer Schutzfilter
- Auto Reinigung
- Gold Fin™
- Komfortluft
- Geräuscharm 19dB (9k, 12k)
- Ruhemodus
- Schnelle & einfache Installation
- Jet Cool
- 2-Wege Swing
- Schnelles Heizen

EINHEIT				9K	12K	18K
INNENEINHEIT				S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	890 / 2.500 / 3.700	890 / 3.500 / 4.040	900 / 5.000 / 5.500
	Heizen +7°C	Min/Standard/Max	W	890 / 3.300 / 4.100	890 / 4.000 / 5.100	900 / 5.800 / 6.400
Leistungsaufnahme	Heizen -7°C	Standard	W	2.600	3.000	4.200
	Kühlen	Standard	W	656	1.080	1.562
EER	Heizen +7°C	Standard	W	800	1.050	1.611
			W/W	3,81	3,24	3,20
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0
Leistung (nominal) Kühlen			kW	2,5	3,5	5,0
COP			W/W	4,13	3,81	3,60
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3
Leistung (nominal) Heizen			kW	2,5	2,5	3,9
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen (A++ bis E)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Jahresenergieverbrauch	Kühlen / Heizen		kWh	125 / 875	186 / 875	250 / 1.270
Schalldruckpegel	Kühlen	H/M/N/Schlaf	dBA	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31
	Heizen	H/M/N	dBA	41 / 35 / 27	41 / 35 / 27	44 / 39 / 34
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	59	59	60
	Heizen	Hoch	dBA	59	59	60
Luftvolumenstrom	Kühlen	Max/H/M/N/Schlaf	m³/h	750 / 600 / 450 / 252 / 180	750 / 600 / 450 / 252 / 180	930 / 870 / 780 / 630 / 480
	Heizen	H/M/N	m³/h	600 / 432 / 336	600 / 432 / 336	960 / 810 / 660
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,3	1,8
Betriebsstrom	Kühlen	Max/Standard	A	6,0 / 3,3	6,0 / 4,7	9,0 / 6,9
	Heizen	Max/Standard	A	7,0 / 4,0	7,0 / 4,7	9,5 / 7,1
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	3,3	4,7	6,9
	Heizen	Standard	A	4,0	4,7	7,1
Spannungsversorgung			∅ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Max. Absicherung			A	15	15	20
Empf. Netzkabel			Anz. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Empf. Verbindungsleitung			Anz. x mm²	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
Gewicht			kg	8,7	8,7	11,9
Lüfter Motorleistung			W	30	30	30

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