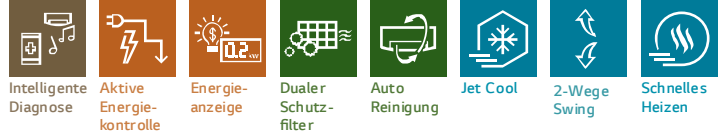


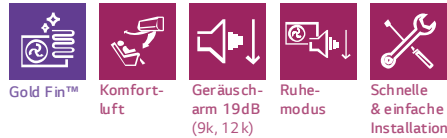


RAC SPEZIFIKATIONEN

STANDARD (R32)



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



* Infrarotfernbedienung im Set inklusive

• Single Kombination

R32 24K MODELLE VERFÜGBAR
AB OKTOBER 2018

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
	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 / 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
Schalleistungspegel	Kühlen	Hoch dBA	59	59	60
	Kühlen	Max/H/M/N/Schlaf m³/h	750 / 600 / 450 / 252 / 180	750 / 600 / 450 / 252 / 180	930 / 870 / 780 / 630 / 480
Luftvolumenstrom	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
Anlaufstrom	Heizen	Max/Standard A	7,0/4,0	7,0/4,7	9,5/7,1
	Kühlen	Standard A	3,3	4,7	6,9
Spannungsversorgung	Heizen	Standard A	4,0	4,7	7,1
		Ø / 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	3x 1,0	3x 1,0	3x 1,5
Empf. Verbindungsleitung		Anz. x mm²	4x 1,0	4x 1,0	4x 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
Preis		€	556	773	824

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
Schalleistungspegel	Kühlen	Hoch dBA	65	65	65
	Kühlen	Hoch m³/h	1.620	1.620	2.100
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min m	3	3	3
		Max m	15	15	20
Rohranschlüsse	Höhe (AE/IE)	Max m	7	7	10
	Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Kältemittel	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
Kältemittel	Nachfüllmenge	t-CO2 eq	0,47	0,47	0,68
	GWP	g/m	20	20	20
Lüfter Motorleistung		W	675	675	675
Verdichter			43	43	43
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
Preis		€	927	977	1.438
Setpreis		€	1.483	1.750	2.262

* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

** S : Schlaf / N : Niedrig / M : Medium / H : Hoch

*** Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden