



RAC SPEZIFIKATIONEN

STANDARD



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung: www.eurovent-certification.com

* Infrarotfembedienung im Set inklusive



• Single Kombination

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
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0	6,9
Leistung (nominal) Kühlen			kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3	4,2
Leistung (nominal) Heizen			kW	2,5	2,5	3,9	5,0
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen (A++ bis E)			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
	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
Luftvolumenstrom	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
Abfluss			mm	16	16	16	16
Lüfter Motorleistung			W	30	30	30	60
Preis			€	555	773	825	935

AUSSENEINHEIT				S09EQ.UA3	S12EQ.UA3	S18EQ.UJ2	S24EQ.UJ4
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
Spannungsversorgung ü. AE			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			N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Empf. Verbindungsleitung			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min	m	3	3	3	3
	Max	m	15	15	20	30	30
Höhe (AE/IE)	Min	m	7	7	10	15	15
	Max	m	7	7	10	15	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	1.100	
	±CO2 eq	g/m	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	
Preis		€	930	977	1.440	1.975	
Setpreis		€	1.485	1.750	2.265	2.910	

* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

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

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

Maße: S09EQ.NSJ, S12EQ.NSJ



Maße: S18EQ.NSK



Maße: S24EQ.NSK



Inverter Kompressor mit 10-Jahres-Garantie

Der LG Inverter Kompressor löst Probleme bei ungenauen, ineffizienten und lauten Lüftern. So kühlt das Klimagerät schneller, hält länger und läuft leiser. Dank der 10-Jahres-Garantie auf den Kompressor haben Anwender länger Freude an den Vorteilen des LG Klimageräts.



70%
Energieersparnis



40%
schnellere Kühlleistung

TUV Rheinland, Verification on Fast Cooling & Power Saving Rate
(US-W242Kxy0/TS-H2465DA0)



Energieersparnis

Der Inverter Kompressor passt konstant die Geschwindigkeit an, um die gewünschte Temperatur zu halten. Darüber hinaus spart der LG Smart Inverter mit verschiedenen Energiesparfunktionen weitaus mehr Energie als andere konventionelle Kompressoren.

[Video ansehen](#)



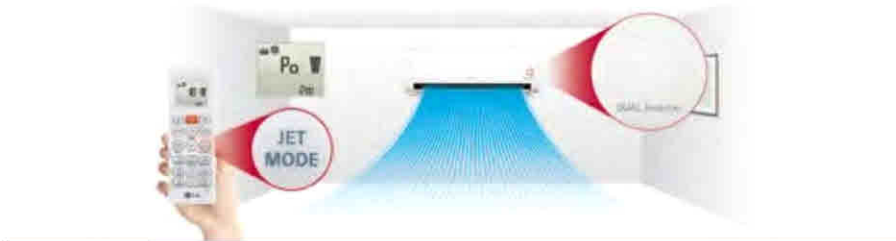
Klimaanlagen von LG bieten einen optimierten stärkeren Luftstrom, der den Raum schneller kühlt und die kühle Luft gleichmäßig in jede Richtung bläst.

* Die genauen Spezifikationen unterscheiden sich je nach Modell.
* Abhängig von den Versuchsbedingungen.

Funktionsweise

„Jet Mode“ mit einem Klick

Reduziert die Temperatur der austretenden Luft für 30 Minuten auf 18 °C, mit nur einem Klick.



TUV Rheinland, Verification on Fast Cooling & Power Saving Rate (US-W242KyyD/TS-H2465DA0)

Langsam

Konventionell

Schnell

High-Speed Kühlbereich

bis zu 40% Schnellere Kühlleistung

Schnelles Kühlen

LG Klimaanlagen kühlen die Luft schneller mithilfe von Smart Inverters. Sie sind in der Lage die Luft breiter zu verteilen und so die Räumlichkeiten noch schneller zu kühlen.

Schlichtes Design mit verstecktem Display

Das schlichte und moderne Design von LG Klimaanlagen ermöglicht eine einfache Installation und bequeme Reinigung mit dem EZ-Austauschfilter. Das große, versteckte Display ist perfekt, um die Energieanzeige abzulesen.

