

# DELUXE



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung. Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



\* Infrarotfernbedienung im Set inklusive

## • Single Kombination

EINHEIT				9K	12K	18K	24K
INNENEINHEIT				DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK	DC24RQ.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 / 3.200 / 5000	890 / 4.000 / 6.000	900 / 5.800 / 6.400	900 / 7.500 / 8.640
	Heizen -7°C	Standard	W	3.200	3.800	4.200	4.850
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	572	933	1.562	2.164
	Heizen +7°C	Standard	W	711	976	1.611	2.238
EER			W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,9	7,6	7,0	6,9
Leistung (nominal) Kühlen			kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP			W/W	4,5	4,1	3,60	3,35
S.C.O.P.				4,6	4,6	4,3	4,3
Leistung (nominal) Heizen			kW	2,8	2,9	3,9	5,0
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen (A+++ bis D)			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Jahresenergieverbrauch	Kühlen/Heizen		kWh	111 / 852	161 / 883	250 / 1.270	335 / 1.628
Schalldruckpegel	Kühlen	H/M/N/Schlaf	dBA	42 / 37 / 27 / 19	42 / 37 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
	Heizen	H/N/M	dBA	42 / 37 / 27	42 / 37 / 27	44 / 39 / 34	47 / 42 / 34
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	60	60	60	65
	Kühlen	Max/H/M/N/Schlaf	m³/h	780 / 660 / 540 / 330 / 210	780 / 660 / 540 / 330 / 210	930 / 870 / 780 / 630 / 480	1200 / 966 / 786 / 630 / 480
Luftvolumenstrom	Heizen	H/M/N	m³/h	660 / 540 / 390	660 / 540 / 390	960 / 810 / 660	966 / 786 / 630
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
	Kühlen	Max/Standard	A	6,0 / 2,5	6,0 / 4,0	9,0 / 6,9	14,0 / 9,8
Betriebsstrom	Heizen	Max/Standard	A	7,0 / 3,2	7,0 / 4,3	9,5 / 7,1	14,0 / 10,4
	Kühlen	Standard	A	2,5	4,0	6,9	9,8
Anlaufstrom	Heizen	Standard	A	3,2	4,3	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			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
Abmessungen	H x B x T		mm	308 x 837 x 189	308 x 837 x 189	345 x 998 x 210	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	9,1	9,1	11,9	12,7
Abfluss			mm	16	16	16	16
Lüfter Motorleistung			W	30	30	30	60
Preis			€	775	935	1.045	1.335
AUSSENEINHEIT				DC09RQ.U2L	DC12RQ.U2L	DC18RQ.U2L	DC24RQ.U24
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Heizen	Min-Max	°CDB	-15-24	-15-24	-10-24	-10-24
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dBA	49	49	53	53
	Heizen	Hoch	dBA	51	51	53	54
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dBA	65	65	65	70
	Kühlen	Hoch	m³/h	2.100	2.100	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
			m	3	3	3	3
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min	m	20	20	20	30
	Höhe (AE/IE)	Max	m	10	10	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	800	800	1.000	1.100
			τ-CO2 eq	0,54	0,54	0,68	0,74
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	20
Lüfter Motorleistung			W	675	675	675	675
				43	43	43	85
Verdichter	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Gewicht			kg	34,1	34,1	34,4	46,0
Abmessungen	H x B x T		mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	650 x 870 x 330
Preis			€	1.400	1.515	1.935	2.285
Setpreis			€	2.175	2.450	2.980	3.640

\* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

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

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