



RAC SPEZIFIKATIONEN

# DELUXE (R32 / R410A\*)



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



Integriertes Wi-Fi



Intelligente Diagnose



Aktive Energiekontrolle



Energieanzeige



Plasmaster Ionizer<sup>TM</sup>



Dualer Schutzfilter



Auto Reinigung



Jet Cool



4-Wege Swing



Schnelles Heizen



Gold Fin<sup>TM</sup>



Komfortluft



Geräuscharm 19dB (9k,12k)



Ruhemodus



Schnelle & einfache Installation

## • Single Kombination

R32 24K MODELLE VERFÜGBAR AB OKTOBER 2018

EINHEIT				9K	12K	18K	24K* (R410A)
INNENEINHEIT				DC09RQ.NSJ	DC12RQ.NSJ	DC18RQ.NSK	DM24RP.NSK
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	890 / 2.500 / 3.700	890 / 3.500 / 4.040	900 / 5.000 / 5.525	900 / 6.600 / 7.420
	Heizen +7°C	Min/Standard/Max	W	890 / 3.200 / 5000	890 / 4.000 / 6.000	900 / 5.800 / 6.438	900 / 7.500 / 8.640
	Heizen -7°C	Standard	W	3.200	3.800	3.800	4.850
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	572	933	1.562	2.275
	Heizen +7°C	Standard	W	711	976	1.611	2.238
EER			W/W	4,37	3,75	3,20	2,9
S.E.E.R.				7,9	7,6	7,0	6,5
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	4,0
Leistung (nominal) Heizen			kW	2,8	2,9	3,9	5,0
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen (A++ bis E)			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Jahresenergieverbrauch	Kühlen/Heizen		kWh	111 / 852	161 / 883	250 / 1.270	356 / 1770
Schalldruckpegel	Kühlen	H/M/N/Schlaf	dB(A)	42 / 37 / 27 / 19	42 / 37 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
	Heizen	H/M/N	dB(A)	42 / 37 / 27	42 / 37 / 27	44 / 39 / 34	47 / 42 / 34
Schalleistungspegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	60	60	60	65
	Heizen	Max/H/M/N/Schlaf	m <sup>3</sup> /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	m <sup>3</sup> /h	660 / 540 / 390	660 / 540 / 390	16,0 / 13,5 / 11,0	1110 / 900 / 660
Entfeuchtungsrate			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
				1,1	1,3	1,8	2,5
Betriebsstrom	Kühlen	Max/Standard	A	6,0 / 2,5	6,0 / 4,0	9,0 / 6,9	14,0 / 10,1
	Heizen	Max/Standard	A	7,0 / 3,2	7,0 / 4,3	9,5 / 7,1	14,0 / 10,4
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	2,5	4,0	6,9	10,1
	Heizen	Standard	A	3,2	4,3	7,1	10,4
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
Lüfter Motorleistung			W	30	30	30	60
Preis			€	762	922	1.025	1.334

AUSSENEINHEIT				DC09RQ.UL2	DC12RQ.UL2	DC18RQ.UL2	DM24RP.UUE
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48
	Heizen	Min-Max	°CDB	-15-24	-15-24	-10-24	-10-18
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	49	49	53	56
	Heizen	Hoch	dB(A)	51	51	55	57
Schalleistungspegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	65	65	65	70
	Heizen	Hoch	dB(A)	65	65	65	70
Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch	m <sup>3</sup> /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
	Länge (AE/IE)	Min	m	3	3	3	-
Höhendifferenz		Max	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	R410A
	füllmenge bis 7.5m		g	800	800	1000	1350
			t-CO2 eq	0,54	0,54	0,68	2,82
	Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	30
Lüfter Motorleistung			W	675	675	675	2087,5
				43	43	43	85
Verdichter		Typ		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Gewicht			kg	34,1	34,1	34,1	46,4
Abmessungen		H x B x T	mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288	655 x 870 x 320
Preis			€	1.380	1.487	1.903	2.249
Setpreis			€	2.142	2.409	2.928	3.583

\* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

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

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