

RAC SPEZIFIKATIONEN

STANDARD PLUS (R32 / R410A*)



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



* Infrarotfernbedienung im Set inklusive

• Single Kombination

R32 24K MODELLE VERFÜGBAR AB OKTOBER 2018

EINHEIT		9K	12K	18K	24K* (R410A)		
INNENEINHEIT		PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PC18SQ.NSK	PM24SP.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	2.275
	Heizen +7°C	Standard	W	800	1.050	1.611	2.308
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	2,90
S.E.E.R.				7,0	6,6	7,0	6,2
Leistung (nominal) Kühlen			kW	2,5	3,5	5,0	6,6
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,25
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3	3,9
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		kWh	125	186	250	372
	Heizen		kWh	875	875	1.270	1.794
Schalldruckpegel	Kühlen	H/M/N/Schlaf	dB(A)	41 / 35 / 27 / 19	41 / 35 / 27 / 19	44 / 39 / 34 / 31	47 / 42 / 34 / 31
	Heizen	H/M/N	dB(A)	41 / 35 / 27	41 / 35 / 27	44 / 39 / 34	47 / 42 / 34
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	59	59	60	65
	Heizen	Hoch	dB(A)	60	60	60	65
Luftvolumenstrom	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 / 780 / 630 / 480
	Heizen	H/M/N	m³/h	600 / 432 / 336	600 / 432 / 336	960 / 810 / 660	1.110 / 900 / 660
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 / 10,1
	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	10,1
	Heizen	Standard	A	4,0	4,7	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	8,7	11,9	12,8	12,8
Lüfter Motorleistung			W	30	30	30	60
Preis			€	666	803	869	1.076
AUSSENEINHEIT		PC09SQ.UA3	PC12SQ.UA3	PC18SQ.UL2	PM24SP.RUUE		
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48
	Heizen	Min-Max	°CDB	-10-24	-10-24	-10-24	-10-18
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	48	48	53	56
	Heizen	Hoch	dB(A)	50	50	55	57
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	65	65	65	70
	Heizen	Hoch	dB(A)	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 1,0	3 x 1,0	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
	Höhe (AE/IE)	Max	m	15	15	20	30
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)
Kältemittel	Abfluss		mm (Zoll)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
	Typ			R32	R32	R32	R410A
Kältemittel	Füllmenge bis 7,5m		g	700	700	1.000	1.350
	Nachfüllmenge		t-CO2 eq	0,47	0,47	0,68	2,82
Lüfter Motorleistung			W	20	20	20	30
	GWP			675	675	675	2.087,5
Verdichter	Typ			43	43	43	85
Gewicht			kg	25,1	25,1	34,4	46
Abmessungen	H x B x T		mm	483 x 717 x 230	483 x 717 x 230	545 x 870 x 288	655 x 870 x 320
Preis			€	1.080	1.256	1.600	2.151
Setpreis			€	1.746	2.059	2.529	3.227

* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

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

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