

RAC SPEZIFIKATIONEN

ARTCOOL GALLERY



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



Auto
Reinigung



Jet Cool



3-Wege
Swing



Schnelles
Heizen



Gold Fin™



Geräusch-
arm

* Infrarotfernbedienung im Set inklusive

• Single Kombination

EINHEIT				9K	12K
INNENEINHEIT				A09FR.NSF	A12FR.NSF
Leistung	Kühlen	Min/Standard/Max	W	1.300 / 2.500 / 3.500	1.300 / 3.500 / 4.000
	Heizen +7°C	Min/Standard/Max	W	1.300 / 3.000 / 4.000	1.300 / 3.500 / 4.500
	Heizen -7°C	Standard	W	3.000	3.200
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	W	700	1.090
	Heizen +7°C	Standard	W	930	1.090
EER			W/W	3,57	3,21
S.E.E.R.	(durchschnitt./wärmeres Gebiet)			6,8	6,6
Leistung (nominal) Kühlen			kW	2,5	3,5
COP			W/W	3,22	3,21
S.C.O.P.	(durchschnitt./wärmeres Gebiet)			4,0 / 4,6	4,0 / 4,6
Leistung (nominal) Heizen	(durchschnitt./wärmeres Gebiet)			2,7 / 1,5	2,7 / 1,5
Energieeffizienzklasse (Skala A+++ bis D)	Kühlen			A++	A++
	Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet)			A+ / A++	A+ / A++
Jahresenergieverbrauch	Kühlen		kWh	129	186
	Heizen (durchschnitt./wärmeres Gebiet)		kWh	945 / 457	945 / 457
Schalldruckpegel	Kühlen	H/M/N/Schlaf	dB(A)	45 / 40 / 28 / 26	45 / 40 / 28 / 26
	Heizen	H/M/N	dB(A)	46 / 40 / 28	46 / 40 / 28
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	60	60
	Heizen	Max/H/M/N/Schlaf	m³/h	570 / 462 / 354 / 264 / 228	570 / 462 / 354 / 264 / 228
Luftvolumenstrom	Kühlen	H/M/N	m³/h	462 / 354 / 264	462 / 354 / 264
	Heizen				
Entfeuchtungsrate			l/h	1,2	1,4
Betriebsstrom	Kühlen	Max/Standard	A	6,0 / 3,5	6,0 / 4,5
	Heizen	Max/Standard	A	7,0 / 4,0	7,0 / 5,0
Anlaufstrom	Kühlen	Standard	A	3,5	4,5
	Heizen	Standard	A	4,0	5,0
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Max. Absicherung			A	15	15
Empf. Netzkabel			Anz. x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Empf. Verbindungsleitung			Anz. x mm²	4 x 1,0 (inkl. Erdung)	4 x 1,0 (inkl. Erdung)
Abmessungen		HxBxT	mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Gewicht			kg	15,0	15,0
Lüfter Motorleistung			W	16,7	16,7

AUSSENEINHEIT				A09FR.UL2	A12FR.UL2
Betriebsbereich	Kühlen	Min-Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48
	Heizen	Min-Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	49	49
	Heizen	Hoch	dB(A)	51	51
Schallleistungspegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	65	65
	Luftvolumenstrom	Hoch	m³/h	35	35
Höhendifferenz	Länge (AE/IE)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15
	Höhe (AE/IE)	Max	m	10	10
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Abfluss		mm (Zoll)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
Kältemittel	Typ			R32	R32
	Füllmenge bis 7.5m		g	800	800
	Nachfüllmenge		t-CO2 eq	0.540	0.540
	GWP		g/m	20	20
	Lüfter Motorleistung			W	675
Verdichter				43	43
Gewicht				Twin Rotary	Twin Rotary
Abmessungen				34.1	34.1
		HxBxT	mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

* Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32).

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

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