

ARTCOOL GALLERY



Dual Inverter
COMPRESSOR



LG participates in the ECP programme for EUROVENT AC program.
Check ongoing validity of certification :
www.eurovent-certification.com



Auto
Cleaning



Jet Cool



3 Way
Swing



Fast
Heating



Gold Fin™



Silence
Mode

• Split systém

JEDNOTKA				9K	12K
VNITŘNÍ				A09FR.NSF	A12FR.NSF
Výkon	Chlazení	Min./Nom./Max.	W	1300 / 2500 / 3500	1300 / 3500 / 4000
	Topení	Min./Nom./Max.	W	1300 / 3000 / 4000	1300 / 3500 / 4500
	Topení -7°C	Nom.	W	3000	3200
Příkon	Chlazení	Nom.	W	700	1090
	Topení +7°C	Nom.	W	930	1090
EER			W/W	3,57	3,21
S.E.E.R.				5,3	5,3
COP			W/W	3,22	3,21
S.C.O.P.				3,8	3,8
Energetická třída	Chlazení			A	A
	Topení			A	A
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	165	231
	Topení		kWh	921	921
Akustický tlak	Chlazení	S/L/M/H	dB(A)	26 / 28 / 40 / 45	26 / 28 / 40 / 45
	Topení	L/M/H	dB(A)	28 / 40 / 46	28 / 40 / 46
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	60	60
Přítok vzduchu	Chlazení	S/L/M/H	m³/min	3,8 / 4,4 / 5,9 / 7,7	3,8 / 4,4 / 5,9 / 7,7
		Max. (Power)	m³/min	9,5	9,5
Odvlhčení	Chlazení	L/M/H	m³/min	4,4 / 5,9 / 7,7	4,4 / 5,9 / 7,7
	Topení		l/h	1,2	1,4
Provozní proud	Chlazení	Nom./Max.	A	3,5 / 6,0	4,5 / 6,0
	Topení	Nom./Max.	A	4,0 / 7,0	5,0 / 7,0
Startovací proud	Chlazení/ Topení	Nom.	A	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Doporučené jištění			A	15	15
Napájecí kabel			N × mm²	3 × 1,0	3 × 1,0
Napájecí a komunikační kabel			N × mm²	4 × 1,0 (včetně uzemnění)	4 × 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	600 × 600 × 146	600 × 600 × 146
Čistá hmotnost			kg	15,0	15,0
Výkon motoru ventilátoru			W	16,7	16,7
VENKOVNÍ				A09FR.UL2	A12FR.UL2
Provozní rozsah	Chlazení	Min. / Max.	°CDB	-10 / 48	-10 / 48
	Topení	Min. / Max.	°CDB	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení	High	dB(A)	49	49
	Topení	High	dB(A)	51	51
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	65	65
Přítok vzduchu	Chlazení	High	m³/min	35	35
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15
	Převýšení (Odu/Idu)	Max.	m	10	10
Přípojovací dimenze	Kapalina	OD (Outside)	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	OD (Outside)	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Odpad	OD (Outside)	mm (inch)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Chladivo	Typ			R32	R32
	Náplň v 7,5 m		g	800	800
	Doplnění		t-CO ₂ eq	0,540	0,540
	GWP		g/m	20	20
Výkon motoru ventilátoru			W	43	43
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost			kg	34,1	34,1
Rozměry			mm	770 × 545 × 288	770 × 545 × 288

* Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R32).

** S : Sleep / L : Low / M : Medium / H : High