



Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF. Ověřte si platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Jednotlivá kombinace

JEDNOTKA				9K	12K
VNITŘNÍ				A09FT NSF	A12FT NSF
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	3.20	3.50
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	658 / 831	1,050 / 1,108
EER			W/W	3.80	3.33
S.E.E.R.				6.80	6.60
P design C			kW	2.50	3.50
COP			W/W	3.97	3.61
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.00 / 4.60	4.00 / 4.60
P design H (Průměr/teplejší)			kW	2.70 / 1.50	2.70 / 1.50
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	129	186
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	945 / 457	945 / 457
Akustický tlak	Chlazení	S/N/SV	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60
	Chlazení	S/N/SV/Max. (výkon)	m³/min	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/SV	m³/min	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3
	Vytápění				
Odvěhování			l/h	1.1	1.3
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 3.20 / 6.00	1.10 / 4.90 / 6.00
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 4.10 / 7.00	1.10 / 5.10 / 7.00
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.20 / 4.10	4.90 / 5.10
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič			A	15	15
Napájecí kabel			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Napájecí a přenosový kabel			N x mm²	4 x 1,0 (včetně uzemnění)	4 x 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	600x600x146	600x600x146
Hmotnost netto			kg	14.4	14.4
Výstupní výkon ventilátoru			W	16.7	16.7
VENKOVNÍ				A09FT UL2	A12FT UL2
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	51 / 51	51 / 51
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65
Průtok vzduchu	Chlazení	Vysoká	m³/min	35	35
	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
Potrubí	Převýšení (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	10	10
	Kapalina	OD (Vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Připojení potrubí	Plyn	OD (Vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Velikost Kondenzátové hadice	OD (Vnější)	mm (palce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Chladivo	Typ			R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	0.800	0.800
	t-CO ₂ eq			0.540	0.540
	Doplňková náplň GWP		g/m	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	34.4	34.4
Rozměry			mm	770x545x288	770x545x288
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multisplitem				-	-
PI 485				Y	Y
Suchý kontakt				Y	Y
Kabelový ovladač				-	-

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

S: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplování

t-CO₂eq: F-gas (kg) × GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.