



Společnost LG se účastní programů ECP a EUROVENT VRF. Ověřte si platnost certifikace: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

# ARTCOOL GALLERY

REZIDENČNÍ

NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA

## Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K
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	Sp/N/S/V	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
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m³/min	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0	6,0 / 7,6 / 9,0 / 10,0
	Vytápění	N/S/V	m³/min	6,1 / 7,8 / 9,3	6,1 / 7,8 / 9,3
Odvlhčování			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		dB(A)	51 / 51	51 / 51
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65
Průtok vzduchu		Vysoká	m³/min	35	35
Potrubí	Tekutina (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	10	10
Připojení potrubí	Kapalina	OD (vnější)	mm (palce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	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	0,8	0,8
	t-CO <sub>2</sub> 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					
Kompatibilita s multisplitem				-	-
PI 485				Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				-	-

- Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
- Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
- GWP: potenciál globálního oteplování
- t-CO<sub>2</sub>eq: F-gas (kg) x GWP / 1000
- Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.