

# NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY











Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9 K	12 K
VNITŘNÍ				A09GA2 NSE	A12GA2 NSE
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.6 / 3.70	0.89 / 3.7 / 4.04
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 4.70
Příkon	Chlazení	Jmenovité	W	623 / 808	1,057 / 1,078
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	W	623 / 808	1,057 / 1,078
EER	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W/W	4.17	3.5
S.E.E.R.				7.2	7
P design C			kW	2.6	3.7
COP			W/W	4.08	3.71
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.3 / 5.0	4.3 / 5.0
P design H		(Průměr / teplejší)	kW	2.8 / 1.4	2.8 / 1.5
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení	(Průměr / teplejší)		A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	124	184
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	911 / 413	911 / 413
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60
	Vytápění		dB(A)	60	60
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m³/min	3 / 6 / 8 / 10 / 12	3 / 6 / 8 / 10 / 12
	Vytápění	N/S/V	m³/min	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10
Odvlhčování			l/h	1.1	1.3
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.1 / 3.0 / 6.0	1.1 / 4.6 / 6.2
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.1 / 3.7 / 7.2	1.1 / 4.8 / 7.2
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.0 / 3.7	4.6 / 4.8
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič			A	15	15
Napájecí kabel			N × mm²	3 × 1.0	3 × 1.0
Napájecí a přenosový kabel			N × mm²	4 × 1.0 (včetně uzemnění)	4 × 1.0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Hmotnost netto			kg	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	32.7	32.7
VENKOVNÍ				A09GA2 U18	A12GA2 U18
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	50 / 53	50 / 53
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	62	62
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		kg	R32	R32
	Předplněno pro 10 m		t-CO <sub>2</sub> eq	0.800	0.800
	Doplňková náplň		g/m	20	20
	GWP			675	675
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Hmotnost netto			kg	33.4	33.4
Rozměry			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilita s multisplitem				ANO	ANO
PI 485				ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO

\* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Spánek / L : Nizká / M : Střední / H : Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO<sub>2</sub>eq: F-plyn (kg)\*GWP/1000

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ ANO : Dostupné nebo Použito / - : Nedostupné nebo Nepoužito



Wi-Fi



DUAL Inverter



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9K	12K
VNITŘNÍ				A09GA1 NSE	A12GA1 NSE
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.60 / 3.70	0.89 / 3.70 / 4.04
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 4.70
Příkon	Chlazení	Jmenovité	W	2.60	3.20
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	W	623 / 808	1,057 / 1,078
EER			W/W	4.17	3.5
S.E.E.R.				7.3	7.0
P design C			kW	2.6	3.7
COP			W/W	4.08	3.71
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.3 / 5	4.3 / 5
P design H		(Průměr / teplejší)	kW	2.8 / 1.5	2.8 / 1.5
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	124	184
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	911 / 413	911 / 413
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60
	Vytápění		dB(A)		
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m <sup>3</sup> /min	3 / 6 / 8 / 10 / 12	3 / 6 / 8 / 10 / 12
	Vytápění	N/S/V	m <sup>3</sup> /min	6 / 8 / 10	6 / 8 / 10
Odvlhčování			l/h	1.1	1.3
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.1 / 3.0 / 6.0	1.1 / 4.6 / 6.2
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.1 / 3.7 / 7.2	1.1 / 4.8 / 7.2
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.0 / 3.7	4.6 / 4.8
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič			A	15	15
Napájecí kabel			N x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0
Napájecí a přenosový kabel			N x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0 (včetně uzemnění)	4 x 1.0 (včetně uzemnění)
Rozměry			mm	652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Hmotnost netto			kg	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	32.7	32.7
VENKOVNÍ				A09GA1 U18	A12GA1 U18
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	50 / 53	50 / 53
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65
Průtok vzduchu		Vysoká	m <sup>3</sup> /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
	Předplněno pro 10 m		kg	0.800	0.800
	Doplňková náplň		t-CO <sub>2</sub> eq	0.540	0.540
	GWP		g/m	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	675	675
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Hmotnost netto			kg	33.4	33.4
Rozměry			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multisplitem				ANO	ANO
PI 485				ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO

\* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované sklenkové plyny (R32).

※ S : Spánek / L : Nízká / M : Střední / H : Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO<sub>2</sub>eq: F-plyn (kg)\*GWP/1000

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ ANO : Dostupné nebo Použito / - : Nedostupné nebo Nepoužité