



DUAL Inverter



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				H09S1D NS1	H12S1D NS1	H18S1D NS1	H24S1D NS1
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.80	0.89 / 3.50 / 4.20	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.65 / 3.20 / 4.90	0.65 / 4.00 / 5.40	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
Příkon	Chlazení	Jmenovité	kW	3.30	3.60	4.65	6.00
	Vytápění	Jmenovité	kW	4.50	3.93	3.24	3.05
EER	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	555 / 700	890 / 920	1,545 / 1,560	2,164 / 2,238
S.E.E.R.			W/W	4.50	3.93	3.24	3.05
P design C			kW	8.70	8.50	7.00	6.90
COP			W/W	2.50	3.50	5.00	6.60
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)	W/W	4.57	4.35	3.72	3.35
P design H		(Průměr / teplejší)	kW	4.60 / 5.70	4.60 / 5.70	4.30 / 5.50	4.30 / 5.60
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			2.8 / 1.5	2.8 / 1.5	3.9 / 2.1	5.0 / 2.7
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+++	A+++	A++	A++
Roční spotřeba energie	Chlazení	(Průměr / teplejší)	kWh	A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	101	144	250	335
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	852 / 368	852 / 368	1,270 / 534	1,628 / 675
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40	29 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
	Vytápění		dB(A)	60	60	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m³/min	2.0 / 5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	2.0 / 5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6	- / 8.1 / 9.9 / 11.7 / 13.6	- / 8.1 / 9.9 / 11.7 / 14.8
	Vytápění	N/S/V	m³/min	5.7 / 8.1 / 10.5	5.7 / 8.1 / 10.5	8.1 / 9.9 / 11.7	8.1 / 11.1 / 13.6
Odvlhčování			l/h	1.15	1.3	1.8	2.5
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.5 / 2.6 / 5.5	1.5 / 4.1 / 6.1	1.6 / 6.9 / 9.0	1.6 / 9.8 / 14.0
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.5 / 3.2 / 6.3	1.5 / 4.25 / 7.0	1.6 / 7.0 / 9.5	1.6 / 10.0 / 14.0
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	2.6 / 3.2	4.10 / 4.25	6.9 / 7.0	9.8 / 10.0
Napájení			Ø / V / Hz	1/220-240/50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Jistič			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N x mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Napájecí a přenosový kabel			N x mm²	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0
Rozměry			mm	(včetně uzemnění)	(včetně uzemnění)	(včetně uzemnění)	(včetně uzemnění)
Hmotnost netto			kg	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Výstupní výkon ventilátoru			W	11.0	11.0	12.8	12.8
				30	30	30	30
VENKOVNÍ				H09S1D U12	H12S1D U12	H18S1D U18	H24S1D U24
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu		Vysoká	m³/min	27	27	35	49
Potrubí	Tekutina (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
	Převýšení (venkovní/vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Připojení potrubí	Kapalina	OD (vnější)	mm (palce)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	OD (vnější)	mm (palce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Velikost kondenzátové hadice		OD (vnější)	mm (palce)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
	Typ			R32	R32	R32	R32
Chladivo	Předplněno pro 12.5 m		kg	0.800	0.800	1.050	1.150
	Doplňková náplň		t-CO ₂ eq	0.540	0.540	0.710	0.780
	GWP		g/m	20	20	20	20
Výstupní výkon ventilátoru			W	675	675	675	675
Typ kompresoru				43	43	43	85
Hmotnost netto			kg	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Rozměry			mm	25.1	25.1	34.4	46.0
				717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				ANO	ANO	ANO	ANO
PI 485				-	-	ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

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

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO₂eq: 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