Wi-Fi R32

DUAL Inverter HeatPump Compressor | Nízký hluk 19dB | Aktivní řízení spotřeby | Rychlé chlazení | Rychlé topení | Automatické čištění
Detekce úniku chladiva | LGMV v mobilu | Vestavěná Wi-Fi | Chytrá diagnostika | Ovládání hlasem | Gold Fin™ | Kompatibilní s Multi Split

DUAL Inverter

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				**S09ET NSJ**	**S12ET NSJ**	**S18ET NSK**	**S24ET NSK**
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2164 / 2238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
P design H		(Průměr / teplejší)	kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	59	59	60	65
Průtok vzduchu	Chlazení	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m^3/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Vytápění	N/S/V	m^3/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Odvlhčování			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
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 × mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Napájecí a přenosový kabel			N × mm^2	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)	4 × 1,0 (Včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Hmotnost netto			kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30	30	58
VENKOVNÍ				**S09ET UA3**	**S12ET UA3**	**S18ET UL2**	**S24ET U24**
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65	65	70
Průtok vzduchu		Vysoká	m^3/min	27	27	35	49
Potrubí	Tekutina (venkovní/ vnitřní jednotka)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	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)
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Doplnění po 7,5 m		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO_2 eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Doplňková náplň		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Výstupní výkon ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Rozměry			mm	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				-	-	-	-
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 Nepoužité
※ Bude k dispozici v průběhu 2. pololetí 2024.

ALDIG®
ALDIG, s.r.o., prodej, montáž, servis klimatizací
Kamenná prodejna: V Hůrkách 2141/9, Praha 5
Tel.: 251 617 740, 736 489 064, mail: obchod@aldig.cz
www.klima-aldig.cz