DUALCOOL PRESTIGE

R32 | Wi-Fi

Hlasové ovládání | Integrovaná Wi-Fi | Chytrá diagnóza | Active Energy Control | Energy Display | Plasmaster Ionizer PLUS | Dvojitý ochranný filtr | Automatické čištění | Gold Fin™ | Čtyřcestné natáčení | Nízká hlučnost 19 dB | Tichý režim | Snadná a rychlá instalace | Jet Cool | Rychlé vytápění

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

Jednotlivá kombinace

JEDNOTKA				9K	12K
VNITŘNÍ				**F09MT NSM**	**F12MT NSM**
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.90 / 2.50 / 4.00	0.90 / 3.50 / 4.25
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0.90 / 3.20 / 6.90	0.90 / 4.00 / 7.32
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	4.30	4.70
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	490 / 593	833 / 785
EER			W/W	5.10	4.20
S.E.E.R.				9.40	9.10
P design C			kW	2.50	3.50
COP			W/W	5.40	5.10
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		5.10 / 6.60	5.10 / 6.60
P design H (Průměr/teplejší)			kW	3.70 / 2.05	3.80 / 2.05
Energetický štítek	Chlazení			A+++	A+++
(Stupnice A+++ až D)	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	93	135
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	1,016 / -	1,043 / -
Akustický tlak	Chlazení	S/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19/27/35/40
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35/ 40	27 / 35/ 40
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60
Průtok vzduchu	Chlazení	S/N/S/V/Max. (výkon)	m³/min	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 / 15.5	6.6 / 8.7 / 11.1 / 12.4 / 15,5
	Vytápění	N/S/V	m³/min	8.7 / 11.1 / 14.3	8.7 / 11.1 / 14.3
Odvlhčování			l/h	1.7	1.7
Provozní proud	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	A	1.00 /3.80 / 8.10	1.00 / 6.10 / 8.10
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	A	1.00 / 4.60 / 8.80	1.00 / 5.80 / 8.80
Startovací proud	Chlazení / vytápění	Jmenovité	A	3.80 / 4.60	6.10 / 5.80
Napájení			Ř / 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 (četně uzemnění)	4 × 1,0 (četně uzemnění)
Rozměry			mm	857×295×235	857×295×235
Hmotnost netto			kg	11.0	11.0
Výstupní výkon ventilátoru			W	30	30
VENKOVNÍ				**F09MT U24**	**F12MT U24**
Provozní rozmezí	Chlazení	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Vytápění	Min. / Max.	°C DB	-25 / 24	-25 / 24
Akustický tlak	Chlazení / vytápění	Vysoká	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dB(A)	65	65
Průtok vzduchu		Vysoká	m³/min	49	49
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	1.000	1.000
			t-CO_2 eq	0.675	0.675
	Doplňková náplň		g/m	20	20
	GWP			675	675
Výstupní výkon ventilátoru			W	85	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační s invertorem	Dvojitý rotační s invertorem
Hmotnost netto			kg	43.0	43.0
Rozměry			mm	870×650×330	870×650×330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multisplitem				Y	Y
PI 485				-	-
Suchý kontakt				Y	Y
Kabelový ovladač				Y	Y

- Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
- S: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká
- GWP: potenciál globálního oteplování
- t-CO_2eq: F-gas (kg) × GWP / 1000
- Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.