



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

DUALCOOL PRESTIGE

Kombinace pro singlesplit systém

JEDNOTKA				9 K	12 K
VNITŘNÍ				F09MT NSM	F12MT NSM
Výkon	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,30 / 2,50 / 4,00	0,30 / 3,50 / 4,25
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,30 / 3,20 / 6,90	0,30 / 4,00 / 7,32
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	490 / 593	833 / 785
			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 (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A+++	A+++
	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	Sp/N/S/V	dBA	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Vytápění	N/S/V	dBA	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Akustický výkon	Chlazení		dBA	60	60
	Chlazení	Sp/N/S/V/Max. (výkon)	m ³ /min	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5
Průtok vzduchu	Chlazení	N/S/V	m ³ /min	8,7 / 11,1 / 14,3	8,7 / 11,1 / 14,3
	Vytápění		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		Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Doporučené jištění		A		10	10
Napájecí kabel		N x mm ²		3 x 1,0	3 x 1,0
Napájecí a přenosový kabel		N x mm ²		4 x 1,0 (včetně uzemnění)	4 x 1,0 (včetně uzemnění)
Rozměry		Š x V x H	mm	857 x 295 x 235	857 x 295 x 235
Hmotnost netto		kg		11,0	11,0
Příkon 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	dBA	48 / 50	48 / 50
Akustický výkon	Chlazení	Vysoká	dBA	65	65
Průtok vzduchu		Vysoká	m ³ /min	49	49
Potrubí	Délka (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	1,0	1,0
	t-CO ₂ eq			0,675	0,675
	Doplňková náplň GWP		g/m	20	20
Příkon ventilátoru		W		675	675
Typ kompresoru				85	85
Hmotnost netto		kg		Dvojitý rotační s invertorem	
Rozměry		Š x V x H	mm	43,0	43,0
				870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multisplitem				Ano	Ano
PI 485				-	-
Suchý kontakt				Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano

Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

Sp: spánek / N: nízká / S: střední / V: vysoká

GWP: potenciál globálního oteplování

t-CO₂ eq: F-gas (kg) x GWP / 1000

Specifikace, design a funkce se mohou bez předchozího ohlášení změnit.