

DUALCOOL ATHENA EXTREME



Inovativna tehnologija



Intuitivni zaslon

Elegantan dizajn s uzorcima

Ulaz zraka dizajniran poput pčelinjih saća



LG sudjeluje u ECP programu za EUROVENT VRF program. Provjerite relevantnu certifikaciju: www.eurovent-certification.com

Jedna kombinacija

JEDINICA				9K	12K
UNUTARNJA				F09MT NSM	F12MT NSM
Kapacitet	Hlađenje	Min./Nazivno/Maks.	kW	0,30 / 2,50 / 4,00	0,30 / 3,50 / 4,25
	Grijanje	Min./Nazivno/Maks.	kW	0,30 / 3,20 / 6,90	0,30 / 4,00 / 7,32
	Grijanje -7°C	Procjena	kW	4,30	4,70
Potrebna snaga	Hlađenje / Grijanje	Procjena	W	490 / 593	833 / 785
EER			W/W	5,10	4,20
S.E.E.R.				9,40	9,10
P dizajn C			kW	2,50	3,50
Koeficijent učinka			W/W	5,40	5,10
S.C.O.P.		(Prosječno/Toplije)		5,10 / 6,60	5,10 / 6,60
P dizajn H (Prosječno/Toplije)			kW	3,70 / 2,05	3,80 / 2,05
Energetska oznaka	Hlađenje			A+++	A+++
(raspon od A+++ do D)	Grijanje	(Prosječno/Toplije)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Godišnja potrošnja energije	Hlađenje		kWh	93	135
	Grijanje	(Prosječno/Toplije)	kWh	1,016	1,043
Zvučni tlak	Hlađenje	S/L/M/H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Grijanje	L/M/H	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Razina zvučne snage	Hlađenje		dB(A)	60	60
Brzina protoka zraka	Hlađenje	S/L/M/H/Maks. (Snaga)	m ³ /min	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5
	Grijanje	L / M / H	m ³ /min	8,7 / 11,1 / 14,3	8,7 / 11,1 / 14,3
Stupanj odvlaživanja			l/h	1,7	1,7
Radna jačina struje	Hlađenje	Min. / Rated / Max.	A	0,70 / 3,80 / 8,10	0,70 / 6,10 / 8,10
	Grijanje	Min. / Rated / Max.	A	1,05 / 4,60 / 8,80	1,05 / 5,80 / 8,80
Početna struja	Hlađenje / Grijanje	Procjena	A	3,80 / 4,60	6,10 / 5,80
Napajanje			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Osigurač			A	15	15
Kabel za napajanje			N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0
Kabel za el. napajanje i za prijenos			N x mm ²	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)	4 x 1,0 (uključujući uzemljenje)
Dimenzije			mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Neto težina			kg	11,0	11,0
Izlazna snaga motora ventilatora			W	30	30
VANJSKA				F09MT U24	F12MT U24
Područje rada	Hlađenje	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Grijanje	Min. / Max.	°C DB	-25 / 24	-25 / 24
Zvučni tlak	Hlađenje / Grijanje	High	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Razina zvučne snage	Hlađenje	High	dB(A)	65	65
Brzina protoka zraka		High	m ³ /min	49	49
Cijevi	Tekućina (VJ/UJL)	Min./Maks.	m	3 / 20	3 / 20
	Visina (VJ/UJL)	Min./Maks.	m	10	10
Priključci	Tekućina	OD (vani)	mm (inča)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plin	OD (vani)	mm (inča)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Promjer odvodnog crijeva		OD (vani)	mm (inča)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
Radna tvar	Vrsta			R32	R32
	Punjenje pri 7,5 m		kg	1,000	1,000
	Dodatno punjenje		t-CO ₂ eq	0,675	0,675
	GWP		g/m	20	20
Izlazna snaga motora ventilatora			W	85	85
Tip kompresora				Inverterski, dvostruko obrtni	Inverterski, dvostruko obrtni
Neto težina			kg	43,0	43,0
Dimenzije			mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
PRIBOR I OSTALO					
Kompatibilnost s konfig. Multi				-	-
PI 485				-	-
Beznaponski modul				DA	DA
Žični daljinski upravljač				DA	DA
Preporučena maloprodajna cijena u € (nije obvezujuća)				€1.450	€1.500

※ Ovaj proizvod sadrži fluorirane stakleničke plinove (R32).

※ S: Mirovanje / L: Nisko / M: Srednje / H: Visoko

※ GWP: Potencijal globalnog zagrijavanja

※ t-CO₂eq: F-plin(kg)*GWP/1000

※ Dizajn, tehnički podaci i značajke podložni su promjeni bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.