

DUALCOOL ATHENA



Innovatív dizájn



Intuitív kijelző

Stílusos mintájú tervezés

Szűrős légbemenet



Az LG részt vesz az ECP programban, az I. sz. szertartási szabvány programjának legmagasabb kategóriájában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.sarvent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG			9K	12K
BELTÉRI			F09MT NSM	F12MT NSM
Tejesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	0,30 / 2,50 / 4,00	0,30 / 3,50 / 4,25
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	0,30 / 3,20 / 6,90	0,30 / 4,00 / 7,32
	Fűtés -7°C	Névleges	4,30	4,70
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	490 / 593	633 / 785
EER		W/W	5,10	4,20
S.E.E.R.			9,40	9,10
Névleges hűtőteljesítmény		kW	2,50	3,50
COP		W/W	5,40	5,10
S.C.O.P	(Átlag / Melegebb)		5,10 / 6,60	5,10 / 6,60
Névleges fűtőteljesítmény	(Átlag / Melegebb)	kW	3,70 / 2,05	3,80 / 2,05
Energiaosztály	Hűtés		A+++	A+++
(A+++ - D skála)	Fűtés	(Átlag / Melegebb)	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés	kWh	93	135
	Fűtés	Átlag	1,016	1,043
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Fűtés	A / K / M	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)	60	60
Levegő-térfigatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5
	Fűtés	A / K / M	8,7 / 11,1 / 14,3	8,7 / 11,1 / 14,3
Parametesítés mértéke		l/h	1,7	1,7
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	0,70 / 3,80 / 8,10	0,70 / 6,10 / 8,10
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	1,05 / 4,60 / 8,80	1,05 / 5,80 / 8,80
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	3,80 / 4,60	6,10 / 5,80
Betáp		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító		A	15	15
Tápkábel		N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0
Tápkábel és adatátviteli kábel		N x mm ²	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)
Méret		mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Nettó tömeg		kg	11,0	11,0
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W	30	30
KÜLTÉRI			F09MT U24	F12MT U24
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	-10 / 48	-10 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	-25 / 24	-25 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	48 / 50	48 / 50
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	65	65
Levegő-térfigatáram		Magas	49	49
Csővezetés	Hossz (Külső egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	3 / 20	3 / 20
	Szintkülönbség (Külső egys./Beltéri egys.)	Min. / Max.	10	10
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	21,5 (27/32)	21,5 (27/32)
	Típus		R32	R32
Hűtőközeg	Hűtőközegetöltet 7,5m-re	kg	1,000	1,000
	Rátöltendő hűtőközeg	t-CO ₂ eq	0,675	0,675
	GWP	g/m	20	20
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W	675	675
Kompresszor típusa			85	85
Nettó tömeg		kg	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Méret		mm	43,0	43,0
			870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK				
Multi kompatibilis			-	-
PI 485 csatlókartya			-	-
Dry Contact			Igen	Igen
Vezetékes távirányító			Igen	Igen

* A termék fluorantartalmú üvegházatású gázokat tartalmaz (R32).

* É: Éjszakai / A: Alacsony / K: Középes / M: Magas

* GWP: Globális Felmelegedési Potenciál

* t-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/1000

* A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.