

# DUALCOOL ATHENA



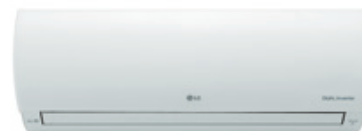
## Innovatív dizájn



Intuitív kijelző

Stílusos mintájú tervezés

Szűrős légbemenet



Az LG részt vesz az ECP programban, az Eurovent Tanúsító programban légionociditáskategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Single kombináció

EGYSÉG			9K	12K
<b>BELTÉRI</b>			<b>F09MT NSM</b>	<b>F12MT NSM</b>
Teljesítmény	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
Felvett teljesítmény	Hűtés	Néveleges	4.30	4.70
	Fűtés	Néveleges	4.30	4.70
EER	Hűtés / Fűtés	Néveleges	490 / 593	833 / 785
S.E.E.R.	Hűtés / Fűtés	Néveleges	5.10	4.20
Néveleges hűtőtelteljesítmény			9.40	9.10
COP	Hűtés / Fűtés	Néveleges	2.50	3.50
S.C.O.P	Hűtés / Fűtés	Néveleges	5.40	5.10
Néveleges fűtőtelteljesítmény	(Átlag / Melegebb)		5.10 / 6.60	5.10 / 6.60
Energiaosztály	Hűtés	(Átlag / Melegebb)	3.70 / 2.05	3.80 / 2.05
Éves energiafogyasztás	Hűtés	(Átlag / Melegebb)	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Hangnyomás	Hűtés	Átlag	93	135
Hangteljesítmény	Hűtés	Átlag	1,016	1,043
	Fűtés	Átlag	1,016	1,043
Levegő-térfogató	Hűtés	E / A / K / M / Max. (Telj.)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Fűtés	A / K / M	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Levegő-térfogató mértéke	Hűtés		60	60
	Fűtés		60	60
Levegő-térfogató	Hűtés	E / 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
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	1.7	1.7
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	0.70 / 3.80 / 8.10	0.70 / 6.10 / 8.10
Indítóáram	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	1.05 / 4.60 / 8.80	1.05 / 5.80 / 8.80
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	3.80 / 4.60	6.10 / 5.80
Betáp	Hűtés / Fűtés	Néveleges	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Ø / V / Hz		15	15
Méret	Tápkábel	N x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0
	Tápkábel és adatátviteli kábel	N x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Nettó tömeg	Méret	mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
	Ventilátormotor tengelyteljesítménye	W	30	30
<b>KÜLTÉRI</b>			<b>F09MT U24</b>	<b>F12MT U24</b>
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	-10 / 48	-10 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	-25 / 24	-25 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés		48 / 50	48 / 50
	Hűtés		65	65
Levegő-térfogató	Hűtés		49	49
	Fűtés		49	49
Csővezetés	Hossz (Kültéri egys. / Beltéri egys.)	Min. / Max.	3 / 20	3 / 20
	Szintkülönbség (Kültéri 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)
Cséppvíz cső mérete	Átm. (Külső)		21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
	Tipus		R32	R32
Hűtőközeg	Tipus		1.000	1.000
	Hűtőközeget 7,5m-re	kg	0.675	0.675
	Ráépítendő hűtőközeg	t-CO <sub>2</sub> eq	20	20
	GWP	g/m	675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye		W	85	85
	Kompressor típusa		Inverteres áker-rotációs	Inverteres áker-rotációs
Nettó tömeg		kg	43.0	43.0
	Méret	mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
<b>KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK</b>				
Multi kompatibilis			-	-
PI 485 csatlóalkártya			-	-
Dry Contact			Igen	Igen
Vezetékes távirányító			Igen	Igen

※ A termék fluormentes üvegátlátszó gázokat tartalmaz (R32).

※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas

※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál

※ t-CO<sub>2</sub> ekvivalens: F-gáz (kg)\*GWP/1000

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