



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondícionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K
BELTÉRI				F09MT NSM	F12MT NSM
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0,30 / 2,50 / 4,00	0,30 / 3,50 / 4,25
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0,30 / 3,20 / 6,90	0,30 / 4,00 / 7,32
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	4,30	4,70
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	490 / 593	833 / 785
EER			W/W	5,10	4,20
SEER				9,40	9,10
Névleges hűtőtéljesítmény			kW	2,50	3,50
COP			W/W	5,40	5,10
SCOP		(Átlag / Melegebb)		5,10 / 6,60	5,10 / 6,60
Energiacímke (Átlag / Melegebb)			kW	3,70 / 2,05	3,80 / 2,05
Energiacímke	Hűtés			A+++	A+++
(A+++ - D skála)	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Éves	Hűtés		kWh	93	135
energiafogyasztás	Fűtés	Átlag	kWh	1,016	1,043
Hangnyomás*	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	60	60
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m³/min	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5	6,6 / 8,7 / 11,1 / 12,4 / 15,5
	Fűtés	A / K / M	m³/min	8,7 / 11,1 / 14,3	8,7 / 11,1 / 14,3
Páramentesítés mértéke			l/h	1,7	1,7
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	A	0,70 / 3,80 / 8,10	0,70 / 6,10 / 8,10
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1,05 / 4,60 / 8,80	1,05 / 5,80 / 8,80
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	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 mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm²	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)
Méretek			mm	875 x 295 x 235	875 x 295 x 235
Nettó tömeg			kg	11,0	11,0
Ventilátor motor teljesítménye			W	30	30
KÜLTÉRI				F09MT U24	F12MT U24
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-25 / 24	-25 / 24
Hangnyomás*	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65
Levegő-térfogatáram		Magas	m³/min	49	49
Csővezetés	Hossz (Kül. eg./ Bel. eg.)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Szintkülönbség (K.e./B.e.)	Min. / Max.	m	10	10
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re		kg	1,000	1,000
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ eq	0,675	0,675
	GWP		g/m	20	20
Ventilátor motor teljesítménye				675	675
Kompresszor típusa				85	85
Nettó tömeg				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Méretek				43,0	43,0
				870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi kompatibilis				-	-
PI 485 csatlókártya				-	-
Dry Contact				Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen

* : A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.
※ A termék fluortartalmú üvegháztatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP : Globális Felmelegedési Potenciál
※ t-CO₂ ekvivalens : F-gáz(kg)*GWP/1000
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.



Az LG részt vesz az EUROVENT Tanúsító Program ECP programjában légkondícionálók kategóriában. Az érvényes tanúsítványokat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

Single kombináció

EGYSÉG				9K	12K
BELTÉRI				H09S1PNS1	H12S1PNS1
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0,89 / 2,50 / 4,00	0,89 / 3,50 / 4,35
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	kW	0,65 / 3,20 / 5,50	0,65 / 4,00 / 6,00
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	3,60	4,00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	510 / 640	815 / 850
EER			W/W	4,9	4,29
SEER				9,7	9,5
Névleges hűtőtéljesítmény			kW	2,5	3,5
COP			W/W	5,00	4,71
SCOP		(Átlag / Melegebb)		5,10 / 6,10	5,10 / 6,10
Energiacímke (Átlag / Melegebb)			kW	2,8	2,8
Energiacímke	Hűtés			A+++	A+++
(A+++ - D skála)	Fűtés	(Átlag / Melegebb)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Éves	Hűtés		kWh	90	129
energiafogyasztás	Fűtés	Átlag / Melegebb)	kWh	769 / 344	769 / 344
Hangnyomás*	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	60	60
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Telj.)	m³/min	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6	2,0 / 5,7 / 8,1 / 10,5 / 13,6
	Fűtés	A / K / M	m³/min	5,7 / 8,1 / 10,5	5,7 / 8,1 / 10,5
Páramentesítés mértéke			l/h	1,15	1,30
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1,3 / 3,1 / 6,0	1,3 / 3,75 / 6,5
	Fűtés	Min. / Névl. / Max.	A	1,3 / 3,2 / 7,0	1,3 / 4,0 / 7,5
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3,1 / 3,2	3,75 / 4,0
Betáp			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító			A	15	15
Tápkábel			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm²	4 x 1,0 (Földeléssel)	4 x 1,0 (Földeléssel)
Méretek			mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Nettó tömeg			kg	12,5	12,5
Ventilátor motor teljesítménye			W	30	30
KÜLTÉRI				H09S1PU18	H12S1PU18
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24
Hangnyomás*	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	49 / 51	49 / 51
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65
Levegő-térfogatáram		Magas	m³/min	35	35
Csővezetés	Hossz (Kül. eg./ Bel. eg.)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Szintkülönbség (K.e./B.e.)	Min. / Max.	m	10	10
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	Átm. (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	Átm. (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Cseppvíz cső mérete		Átm. (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re		kg	0,900	0,900
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ eq	0,608	0,608
	GWP		g/m	20	20
Ventilátor motor teljesítménye				675	675
Kompresszor típusa				43	43
Nettó tömeg				Iker-rotációs	Iker-rotációs
Méretek				29,9	29,9
				770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi kompatibilis				Igen	Igen
PI 485 csatlókártya				Igen	Igen
Dry Contact				Igen	Igen
Vezetékes távirányító				Igen	Igen

* : A hangnyomás nem az Eurovent Programban megállapított érték.
※ A termék fluortartalmú üvegháztatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP : Globális Felmelegedési Potenciál
※ t-CO₂ ekvivalens : F-gáz(kg)*GWP/1000
※ A jellemzők, kialakítás és a funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak.