2021-2022 LÉGKONDICIONÁLÓK

DUAL INVERTER COMPRESSOR

10 YEAR WARRANTY

LG ÉPÜLETGÉPÉSZETI MEGOLDÁSOK



LG Life's Good

0415_LG_AirConditional_hun_ok.indd 2 2021. 07. 08. 12:45:08

JELLEMZŐK ÁTTEKINTÉSE

DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

			Hűtés / Fűtés	TECHNOLÓGIA	EGÉSZSÉG			
				Dual Inverter Kompresszor	UV nano™	Ultrafinom Por érzékelés (PM 1.0)	Plasmaster Ionizer PLUS	Automatikus Tisztítás
ARTCOOL	Gallery		9k, 12k	●				●
	Mirror	ÚJ 	9k, 12k, 18k, 24k	●	●		●	●
			7k [4]	●	●		●	●
			Csak Multi gépekhez					
DUALCOOL	Athena		9k, 12k	●			●	●
	DUALCOOL & Pure		9k, 12k	●		●		●
	Deluxe	ÚJ 	9k, 12k, 18k, 24k	●	●		●	●
			7k [4]	●	●		●	●
			Csak Multi gépekhez					
	Silence Plus		9k, 12k, 18k, 24k	●				●
			5k / 7k / 15k [4]	●				●
			Csak Multi gépekhez					
	Silence		9k, 12k, 18k, 24k	●				●

A jellemzők modellenként eltérők lehetnek.
Az áttekintő táblázatban megadott névleges teljesítmények kBtu/h mértékegységben értendők, pl.: 9k=9kBtu/h.

JELLEMZŐK ÁTTEKINTÉSE

INTELLIGENCIA		ENERGIAHATÉKONYSÁG		KOMFORT				TARTÓSSÁG	INTENZÍV HŰTÉS ÉS FŰTÉS		MULTI
Beépített Wi-Fi	Smart Diagnosis (Okos Diagnosztika)	Active Energy Control (Energiaszabályozás Funkció)	Energia-kijelző	Komfortos levegő	Négyirányú légterelés	Alacsony zajszint 19 dB	Csendes üzemmód 3 dB	Gold Fin™	Jet Cool (Gyorshűtés)	Gyors fűtés	Kompatibilis
•					• Háromirányú			•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•	•	•	•	Black Fin bevonat		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•	•	•	•	Black Fin bevonat	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•	•	•	•	Black Fin bevonat	•	•	
	•	•	•	•	• (Csak 18/24k)	•	•	•	•	•	

0415_LG_AirConditional_hun_ok.indd 3 2021. 07. 08. 12:45:10

Élvezze a hűsítően tiszta levegőt

AirCare Légtisztító rendszer

Az LG DUALCOOL és az LG ARTCOOL a természet frissességét hozza otthonába. A legújabb Air Care Légtisztító rendszer egy többlépcsős szűrőrendszer részeként UVnano és Ionizer technológiák használatával gondoskodik arról, hogy környezetében tiszta legyen a levegő. Mindemellett bolygónkat is kíméli energiatakarékos működésének köszönhetően.

ARTCOOL™

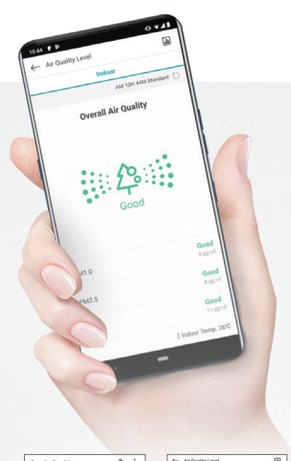
MIRROR

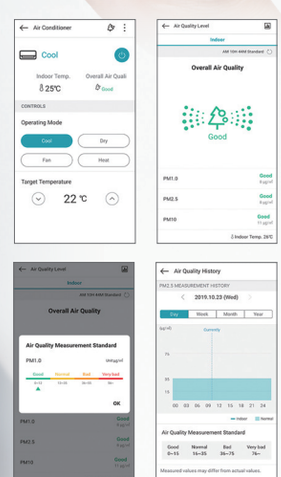
Automatikus Tisztítás

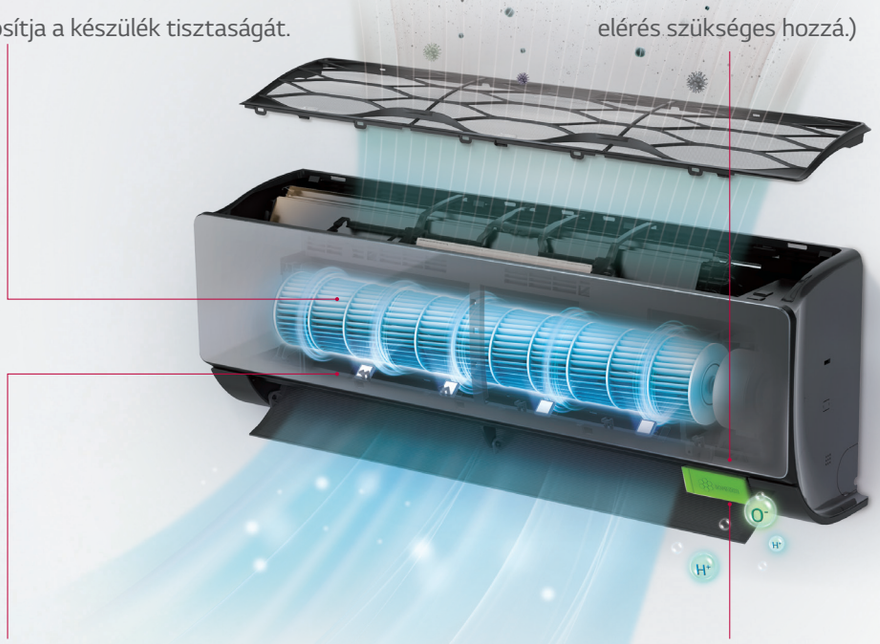
Automatikusan leszárítja a légkondicionálóban kialakult nedvességet, ezáltal folyamatosan biztosítja a készülék tisztaságát.

LG ThinQ™ alkalmazás

Az LG ThinQ™ alkalmazás segítségével bárhonnan könnyedén tudja irányítani a légkondicionálóját. (Wifi elérés szükséges hozzá.)







UVnano™

Az UV LED fény a baktériumok 99,99%-át* elpusztítja, és ezáltal tisztán tartja a légáramot biztosító ventilátort.

* A TÜV Rheinland igazolta, hogy az UV LED-fényforrásnak 4 órán keresztül történő kitettség a Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis és Klebsiella pneumoniae baktériumok 99,99%-át eltávolította a légkondicionáló ventilátoráról.

Plasmaster™ Ionizer+

Eltávolítja a felületekhez tapadó baktériumok 99.9%-át*, és szagtalanítja a levegőt.

* A TÜV Rheinland igazolta, hogy a rendszer eltávolítja 3-féle felületekhez tapadó baktérium (Staphylococcus aureus, Escherichia coli és Pseudomonas aeruginosa) 99%-át.



DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

Beépített Wi-Fi | Automatikus tisztítás | Gold Fin™ | Háromirányú légterelés | Jet Cool (Gyorshűtés) | Gyors fűtés

R32 Wi-Fi

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

EGYSÉG				9K	12K
BELTÉRI				**A09FT NSF**	**A12FT NSF**
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	3.20	3.50
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	658 / 831	1,050 / 1,108
EER			W/W	3.80	3.33
S.E.E.R.				6.80	6.60
P design C			kW	2.50	3.50
COP			W/W	3.97	3.61
S.C.O.P		(Átlag/Melegebb)		4.00 / 4.60	4.00 / 4.60
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.70 / 1.50	2.70 / 1.50
Energiacímke	Hűtés			A++	A++
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	129	186
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)	kWh	945 / 457	945 / 457
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	60	60
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Teljesítmény)	m^3/min	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0	6.0 / 7.6 / 9.0 / 10.0
	Fűtés	A / K / M	m^3/min	6.1 / 7.8 / 9.3	6.1 / 7.8 / 9.3
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.10 / 3.20 / 6.00	1.10 / 4.90 / 6.00
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.10 / 4.10 / 7.00	1.10 / 5.10 / 7.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.20 / 4.10	4.90 / 5.10
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)
Méretek			mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Nettó tömeg			kg	14.4	14.4
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	16.7	16.7
KÜLTÉRI				**A09FT UL2**	**A12FT UL2**
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	51 / 51	51 / 51
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65
Levegő-térfogatáram		Magas	m^3/min	35	35
Csövezés	Hossz. (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Szintkülönbség (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	10	10
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	OD (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Cseppvíz cső mérete		OD (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		kg	0.800	0.800
			t-CO_2 eq	0.540	0.540
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20
	GWP			675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	34.4	34.4
Méretek			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi Kompatibilis				-	-
PI 485 csatolókártya				●	●
Dry Contact				●	●
Vezetékes távirányító				-	-

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál (Global warming potential)
※ t-CO_2 ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
※ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

0415_LG_AirConditional_hun_ok.indd 5 2021. 07. 08. 12:45:19

ARTCOOL MIRROR

DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

R32

Wi-Fi



UV nano™ | Beépített Wi-Fi | Smart Diagnosis (Okos Diagnosztika) | Active Energy Control (Energia-szabályozás Funkció) | Energia-kijelző | Plasmaster Ionizer++ | Automatikus Tisztítás

Gold Fin™ | Komfortos Levegő | Négyirányú Légterelés | Alacsony Zajszint | Csendes Üzemmód | Gyors és Könnyű Felszerelés | Jet Cool (Gyorshűtés) | Gyors fűtés

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				**AC09BH NSJ**	**AC12BH NSJ**	**AC18BH NSK**	**AC24BH NSK**
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 /1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Átlag/Melegebb)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energiacímke	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	125	186	250	335
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	59	59	60	65
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Teljesítmény)	m^3/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 /15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 /18.3
	Fűtés	A / K / M	m^3/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Betáp			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító			A	15	15	20	25
Tápkábel			N x mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm^2	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méretek			mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Nettó tömeg			kg	9.9	9.9	12.8	13.5
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	30	30	30	58
KÜLTÉRI				**AC09BH UA3**	**AC12BH UA3**	**AC18BH UL2**	**AC24BH U24**
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatáram		Magas	m^3/min	27	27	35	49
Csövezés	Hossz. (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	OD (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Cseppvíz cső mérete		OD (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32	R32	R32
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO_2 eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43	43	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	26.0	26.0	35.2	46.4
Méretek			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi Kompatibilis				●	●	●	●
PI 485 csatolókártya				-	-	-	-
Dry Contact				●	●	●	●
Vezetékes távirányító				●	●	●	●

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál (Global warming potential)
※ t-CO_2 ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
※ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

DUALCOOL ATHENA



Beépített Wi-Fi | Smart Diagnosis (Okos Diagnosztika) | Active Energy Control (Energia-szabályozás Funkció) | Energia-kijelző | Plasmaster Ionizer++ | Kettős Védelmet Nyújtó Szűrő | Automatikus Tisztítás

Gold Fin™ | Négyirányú Légterelés | Alacsony Zajszint 19dB | Csendes Üzemmód | Gyors és Könnyű Felszerelés | Jet Cool (Gyorshűtés) | Gyors fűtés

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

EGYSÉG				9K	12K
BELTÉRI				**F09MT NSM**	**F12MT NSM**
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.90 / 2.50 / 4.00	0.90 / 3.50 / 4.25
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.90 / 3.20 / 6.90	0.90 / 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
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		(Átlag/Melegebb)		5.10 / 6.60	5.10 / 6.60
Névleges hűtőteljesítmény			kW	3.70 / 2.05	3.80 / 2.05
Energiacímke	Hűtés			A+++	A+++
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	93	135
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)	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. (Teljesítmény)	m^3/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	m^3/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. / Névleges / Max.	A	1.00 /3.80 / 8.10	1.00 / 6.10 / 8.10
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.00 / 4.60 / 8.80	1.00 / 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 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)
Méretek			mm	857 x 295 x 235	857 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.	°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	m^3/min	49	49
Csövezés	Hossz. (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20
	Szintkülönbség (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	10	10
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	OD (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Cseppvíz cső mérete		OD (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		kg	1.000	1.000
			t-CO_2 eq	0.675	0.675
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20
	GWP			675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	85	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	43.0	43.0
Méretek			mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi Kompatibilis				●	●
PI 485 csatolókártya				-	-
Dry Contact				●	●
Vezetékes távirányító				●	●

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál (Global warming potential)
※ t-CO_2 ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
※ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

0415_LG_AirConditional_hun_ok.indd 7 2021. 07. 08. 12:45:20

DUALCOOL & PURE

DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

R32

Wi-Fi



Beépített Wi-Fi | Active Energy Control (Energiaszabályzás Funkció) | Energia-kijelző | Automatikus tisztítás | Ultrafinom por érzékelés

Gold Fin™ | Komfortos Levegő | Négyirányú Légterelés | Csendes Üzemmód | Gyors és Könnyű Felszerelés | Jet Cool (Gyorshűtés) | Gyors fűtés

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

EGYSÉG				9K	12K
BELTÉRI				**AP09RT NSJ**	**AP12RT NSJ**
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.00
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 4.70
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	2.60	3.00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	710 / 850	1,160 / 1,130
EER			W/W	3.52	3.02
S.E.E.R.				6.60	6.20
P design C			kW	2.50	3.50
COP			W/W	3.88	3.54
S.C.O.P		(Átlag/Melegebb)		4.0 / 5.0	4.0 / 5.0
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.5 / 1.4	2.5 / 1.4
Energiacímke	Hűtés			A++	A++
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	133	198
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)	kWh	875 / 393	875 / 393
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	21 / 27 / 35 / 42	21 / 27 / 35 / 42
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	30 / 35 / 41	30 / 35 / 41
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	59	59
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Teljesítmény)	m^3/min	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0 / 11.0
	Fűtés	A / K / M	m^3/min	4.2 / 6.6 / 10.0	4.2 / 6.6 / 10.0
Páramentesítés mértéke			l/h	1.10	1.30
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.1 / 3.5 / 6.0	1.1 / 5.2 / 6.2
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.1 / 4.0 / 7.0	1.1 / 5.1 / 7.0
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.50 / 4.00	5.20 / 5.10
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)
Méretek			mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Nettó tömeg			kg	9.5	9.5
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	30	30
KÜLTÉRI				**AP09RT UA3**	**AP12RT UA3**
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65
Levegő-térfogatáram		Magas	m^3/min	27	27
Csövezés	Hossz. (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15
	Szintkülönbség (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	7	7
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	OD (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Cseppvíz cső mérete		OD (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		kg	0.700	0.700
			t-CO_2 eq	0.473	0.473
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20
	GWP			675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	26	26
Méretek			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi Kompatibilis				●	●
PI 485 csatolókártya				-	-
Dry Contact				●	●
Vezetékes távirányító				●	●

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál (Global warming potential)
※ t-CO_2 ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
※ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

R32

Wi-Fi



UV nano™ | Beépített Wi-Fi | Smart Diagnosis (Okos Diagnosztika) | Active Energy Control (Energiatakarékos Funkció) | Energia-kijelző | Plasmaster Ionizer++ | Plasmaster Automatikus Tisztítás

Gold Fin™ | Komfortos Levegő | Négyirányú Légterelés | Alacsony Zajszint 19dB (9K, 12K) | Csendes Üzemmód | Gyors és Könnyű Felszerelés | Jet Cool (Gyorshűtés) | Gyors fűtés

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				**DC09RH NSJ**	**DC12RH NSJ**	**DC18RH NSK**	**DC24RH NSK**
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 3.20 / 5.00	0.89 / 4.00 / 6.00	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	3.20	3.50	4.20	6.00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	4.37	3.75	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.90	7.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.50	4.10	3.60	3.35
S.C.O.P		(Átlag/Melegebb)		4.60 / 5.40	4.60 / 5.40	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.80 / 1.50	2.90 / 1.50	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energiacímke	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)		A++ / A++	A++ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	111	161	250	335
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)	kWh	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	60	60	60	65
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Teljesítmény)	m^3/min	3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0 /13.0	3.5 / 5.5 / 9.0 / 11.0 /13.0	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 /15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 /18.3
	Fűtés	A / K / M	m^3/min	6.5 / 9.0 / 11.0	6.5 / 9.0 / 11.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.00 / 2.50 / 6.00	1.00 / 4.00 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.00 / 3.20 / 7.00	1.00 / 4.30 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.40 / 14.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	2.50 / 3.20	4.00 / 4.30	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Betáp			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító			A	15	15	20	25
Tápkábel			N x mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm^2	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méretek			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Nettó tömeg			kg	9.1	9.1	11.9	12.7
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	30	30	30	58
KÜLTÉRI				**DC09RH UL2**	**DC12RH UL2**	**DC18RH UL2**	**DC24RH U24**
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-15 / 24	-15 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	49 / 51	49 / 51	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatáram		Magas	m^3/min	35	35	35	49
Csövezés	Hossz. (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	10	10	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	OD (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Cseppvíz cső mérete		OD (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32	R32	R32
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		kg	0.800	0.800	1.000	1.100
			t-CO_2 eq	0.540	0.540	0.675	0.743
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43	43	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	34.1	34.1	34.4	46.0
Méretek			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi Kompatibilis				●	●	●	●
PI 485 csatolókártya				●	●	●	●
Dry Contact				●	●	●	●
Vezetékes távirányító				●	●	●	●

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál (Global warming potential)
※ t-CO_2 ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
※ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

0415_LG_AirConditional_hun_ok.indd 9 2021. 07. 08. 12:45:21

DUALCOOL SILENCE PLUS

DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

R32

Wi-Fi



Beépített Wi-Fi | Smart Diagnosis (Okos Diagnosztika) | Active Energy Control (Energia-szabályzás Funkció) | Energia-kijelző | Automatikus Tisztítás

Gold Fin™ | Komfortos Levegő | Négyirányú Légterelés | Alacsony Zajszint 19dB | Csendes Üzemmód | Gyors és Könnyű Felszerelés | Jet Cool (Gyorshűtés) | Gyors fűtés

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				**PC09SQ NSJ**	**PC12SQ NSJ**	**PC18SQ NSK**	**PC24SQ NSK**
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Átlag/Melegebb)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energiacímke	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	125	186	250	335
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	59	59	60	65
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Teljesítmény)	m^3/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Fűtés	A / K / M	m^3/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Betáp			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító			A	15	15	20	25
Tápkábel			N x mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm^2	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méretek			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Nettó tömeg			kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	30	30	30	58
KÜLTÉRI				**PC09SQ UA3**	**PC12SQ UA3**	**PC18SQ UL2**	**PC24SQ U24**
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatáram		Magas	m^3/min	27	27	35	49
Csövezés	Hossz. (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	OD (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Cseppvíz cső mérete		OD (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32	R32	R32
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO_2 eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43	43	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Méretek			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi Kompatibilis				●	●	●	●
PI 485 csatolókártya				-	-	-	-
Dry Contact				●	●	●	●
Vezetékes távirányító				●	●	●	●

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál (Global warming potential)
※ t-CO_2 ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
※ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

DUAL INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

R32



Smart Diagnosis (Okos Diagnosztika) | Active Energy Control (Energia-szabályozás Funkció) | Energia-kijelző | Automatikus tisztítás | Gold Fin™

Komfortos Levegő | Kétirányú Légterelés (9K, 12K) | Négyirányú Légterelés | Alacsony Zajszint 19dB (9K, 12K) | Csendes Üzemmód | Gyors és Könnyű Felszerelés | Jet Cool (Gyorshűtés) | Gyors fűtés

Dual Inverter COMPRESSOR

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Az LG részt vesz az Eurovent Tanúsító Programban EUROVENT légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványainkat itt tekintheti meg: www.eurovent-certification.com

EGYSÉG				9K	12K	18K	24K
BELTÉRI				**S09EQ NSJ**	**S12EQ NSJ**	**S18EQ NSK**	**S24EQ NSK**
Teljesítmény	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Fűtés -7°C	Névleges	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
Felvett teljesítmény	Hűtés / Fűtés	Névleges	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.00	6.60	7.00	6.90
P design C			kW	2.50	3.50	5.00	6.60
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P		(Átlag/Melegebb)		4.00 / 4.90	4.00 / 4.90	4.30 / 5.30	4.30 / 5.30
Névleges hűtőteljesítmény			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energiacímke	Hűtés			A++	A++	A++	A++
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Éves energiafogyasztás	Hűtés		kWh	125	186	250	335
	Fűtés	(Átlag/Melegebb)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Hangnyomás	Hűtés	É / A / K / M	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Fűtés	A / K / M	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	59	59	60	65
Levegő-térfogatáram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Teljesítmény)	m^3/min	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	3.0 / 4.2 / 7.5 / 10.0 / 12.5	8.0 / 10.5 / 13.0 / 14.5 / 15.5	8.0 / 10.5 / 13.1 / 16.1 / 18.3
	Fűtés	A / K / M	m^3/min	5.6 / 7.2 / 10.0	5.6 / 7.2 / 10.0	11.0 / 13.5 / 16.0	11.0 / 14.3 / 17.6
Páramentesítés mértéke			l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Üzemi áramfelvétel	Hűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.10 / 3.30 / 6.00	1.10 / 4.70 / 6.00	1.20 / 6.90 / 9.00	1.20 / 9.80 / 14.00
	Fűtés	Min. / Névleges / Max.	A	1.10 / 4.00 / 7.00	1.10 / 4.70 / 7.00	1.20 / 7.10 / 9.50	1.20 / 10.00 / 14.00
Indítóáram	Hűtés / Fűtés	Névleges	A	3.30 / 4.00	4.70 / 4.70	6.90 / 7.10	9.80 / 10.00
Betáp			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Megszakító			A	15	15	20	25
Tápkábel			N x mm^2	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm^2	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méretek			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Nettó tömeg			kg	8.7	8.7	11.9	12.7
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	30	30	30	58
KÜLTÉRI				**S09EQ UA3**	**S12EQ UA3**	**S18EQ UL2**	**S24EQ U24**
Működési tartomány	Hűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Fűtés	Min. / Max.	°C DB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Hangnyomás	Hűtés / Fűtés	Magas	dB(A)	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	65	65	65	70
Levegő-térfogatáram		Magas	m^3/min	27	27	35	49
Csövezés	Hossz. (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Szintkülönbség (Kültéri egység/ Beltéri egység)	Min. / Max.	m	7	7	10	15
Csővezeték-csatlakozás	Folyadék	OD (Külső)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gáz	OD (Külső)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Cseppvíz cső mérete		OD (Külső)	mm (inch)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)	21.5 (27/32)
Hűtőközeg	Típus			R32	R32	R32	R32
	Hűtőközegtöltet 7,5m-re		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
			t-CO_2 eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	Rátöltendő hűtőközeg		g/m	20	20	20	20
	GWP			675	675	675	675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43	43	85
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	25.1	25.1	34.4	46.0
Méretek			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi Kompatibilis				-	-	-	-
PI 485 csatolókártya				-	-	-	-
Dry Contact				-	-	-	-
Vezetékes távirányító				-	-	-	-

※ A termék fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (R32).
※ É : Éjszakai / A : Alacsony / K : Közepes / M : Magas
※ GWP: Globális Felmelegedési Potenciál (Global warming potential)
※ t-CO_2 ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
※ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

0415_LG_AirConditional_hun_ok.indd 11 2021. 07. 08. 12:45:23



LG Electronics

http://www.lg.com
http://partner.lge.com

Forgalmazza:

Copyright © 2021 LG Electronics. Minden jog fenntartva.

A kialakítás, jellemzők és specifikációk előzetes bejelentés nélküli változtatásának joga fenntartva. A kiadványban megjelenő képek szimulációk és/vagy dramatizált események. A katalógusban bemutatott egyes jellemzők nem állnak rendelkezésre minden modellnél. A modellenkénti tulajdonságok teljes jegyzékét a MÉRNÖKI KÉZIKÖNYV-ben találja. A termékképeken látható részletek régió, ország vagy típus szerint eltérhetnek. A műszaki haladást szolgáló változtatások jogát fenntartjuk.