



LG ÉPÜLETGÉPÉSZETI MEGOLDÁSOK



2021-2022
LÉGKONDITIONÁLÓK



JELLEMZŐK ÁTTEKINTÉSE



TECHNOLÓGIA

EGÉSZSÉG

Dual Inverter Kompresszor

UV^{nano}

Ultrafinom Por érzékelés (PM 1.0)

Plasmaster Ionizer^{PLUS}

Automatikus Tisztítás

■ Hűtés ■ Fűtés

Sorozat	Modell	Képek	Hűtés				Fűtés				Dual Inverter Kompresszor	UV ^{nano}	Ultrafinom Por érzékelés (PM 1.0)	Plasmaster Ionizer ^{PLUS}	Automatikus Tisztítás		
			9k	12k	18k	24k	9k	12k	18k	24k							
ARTCOOL	Gallery		9k	12k													
	Mirror		9k	12k	18k	24k											
DUALCOOL	Athena		9k	12k													
	DUALCOOL & Pure		9k	12k													
	Deluxe		9k	12k	18k	24k											
	Silence Plus		9k	12k	18k	24k											
	Silence		9k	12k	18k	24k											

A jellemzők modellenként eltérők lehetnek.

Az áttekintő táblázatban megadott névleges teljesítmények kBtu/h mértékegységben értendők, pl.: 9k=9kBtu/h.



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 (Gyorsűtés)	Gyors fűtés	Kompatibilis
•					• Háromirányú			•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•	•	•	•	Black Fin bevonat		•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•	•	•	•	Black Fin bevonat	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•				•	•	•	•	Black Fin bevonat	•	•	
	•	•	•	•	• (Csak 18/24k)	•	•	•	•	•	

JELLEMZŐK ÁTTEKINTÉSE



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.

ART COOL™ MIRROR

Automatikus Tisztítás

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



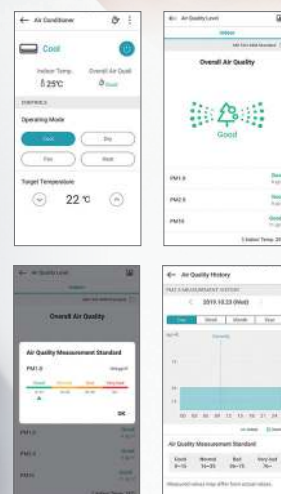
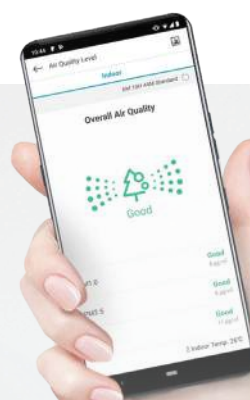
UVnano™

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 kitétség a Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis és Klebsiella pneumoniae baktériumok 99,99%-át eltávolította a légkondicionáló ventilátoráról.

LG ThinQ™ alkalmazás

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



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.



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

ARTCOOL GALLERY

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)
Méret			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
Csővezetés	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
	Hűtőközeget 7,5m-re		kg	0.800	0.800
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ eq	0.540	0.540
	GWP		g/m	20	20
					675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	43	43
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Nettó tömeg			kg	34.4	34.4
Méret			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi Kompatibilis				-	-
PI 485 csatolóártya				●	●
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-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
- ※ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

ARTCOOL MIRROR



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 hűtőtelteljesítmény			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-térfogatóram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Teljesítmény)	m³/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	m³/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 mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatviteli kábel			N x mm²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méreték			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-térfogatóram		Magas	m³/min	27	27	35	49
Csővezetés	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
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675	0.743
	GWP		g/m	20	20	20	20
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	675	675	675	675
Kompresszor típusa				43	43	43	85
Nettó tömeg			kg	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs	Inverteres iker-rotációs
Méreték			mm	26.0	26.0	35.2	46.4
				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 csatlókártya				-	-	-	-
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-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
- ✳ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



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

DUALCOOL ATHENA

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	
Felvett teljesítmény	Fűtés -7°C	Névleges	kW	4.30		4.70	
	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 hűtőtelteljesítmény			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)	
Méret			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	
Csővezetés	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	
	Hűtőközegetletet 7,5m-re		kg	1.000		1.000	
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ , eq	0.675		0.675	
	GWP		g/m	20		20	
					675		675
Ventilátormotor tengelyteljesítménye			W	85		85	
Kompresszor típusa				Inverteres iker-rotációs		Inverteres iker-rotációs	
Nettó tömeg			kg	43.0		43.0	
Méret			mm	870 x 650 x 330		870 x 650 x 330	
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK							
Multi Kompatibilis				●		●	
PI 485 csatolóártya				-		-	
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-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
- * A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

DUALCOOL & PURE



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-térfogatóram	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 adatviteli kábel			N x mm ²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méreték			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-térfogatóram		Magas	m ³ /min	27	27
Csővezetés	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
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ eq	0.473	0.473
	GWP		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
Méreték			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
KIEGÉSZÍTŐK ÉS EGYEBEK					
Multi Kompatibilis				•	•
PI 485 csatolókánya				-	-
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-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
- ✳ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



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

DUALCOOL DELUXE

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 hűtőtelteljesítmény			kW	2.80 / 1.50	2.90 / 1.50	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energia címké	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-térfogatóarám	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Teljesítmény)	m³/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	m³/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 / 4.00 / 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 mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méret			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-térfogatóarám		Magas	m³/min	35	35	35	49
Csővezetés	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
	Hűtőközeget töltet 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
Méret			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 csatlóártya				●	●	●	●
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-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
- ※ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

DUALCOOL SILENCE PLUS



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. / Névéleges / 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. / Névéleges / 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
Felvett teljesítmény	Fűtés - 7°C	Névéleges	kW	2.60	3.00	4.20	6.00
	Hűtés / Fűtés	Névéleges	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
Névéleges 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-térfogatóram	Hűtés	É / A / K / M / Max. (Teljesítmény)	m³/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	m³/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. / Névéleges / 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. / Névéleges / 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	Névéleges	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 mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méret			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-térfogatóram		Magas	m³/min	27	27	35	49
Csővezetés	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
	Hűtőközegetöltet 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
Méret			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 csatlakozókártya				-	-	-	-
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-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
- ✳ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



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

DUALCOOL SILENCE

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 hűtőtelteljesítmény			kW	2.50 / 1.30	2.50 / 1.30	3.90 / 2.10	5.00 / 2.70
Energiamárka	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)	m³/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	m³/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 mm²	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5
Tápkábel és adatátviteli kábel			N x mm²	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)	4 x 1.0 (Földeléssel)
Méret			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	m³/min	27	27	35	49
Csővezetés	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)
Csappvíz 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
	Hűtőközegetöltet 7,5m-re		kg	0.700	0.700	1.000	1.100
	Rátöltendő hűtőközeg		t-CO ₂ eq	0.473	0.473	0.675	0.743
			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
Méret			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 csatlóártya				-	-	-	-
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-CO₂ ekvivalens: F-gáz (kg)*GWP/10000
- ※ A jellemzők, a kialakítás és a funkciók előzetes bejelentés nélkül változhatnak.



LG Electronics

<http://www.lg.com>

<http://partner.lge.com>

Copyright © 2021 LG Electronics. Minden jog fenntartva.

Forgalmazza:

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.

