



2020



Lakossági
légkondicionálók

FUNKCIÓK	GALLERY	ARTCOOL	ATHENA	DUAL COOL&PURE	DELUXE	SILENCE PLUS	SILENCE	STANDARD
Dual Inverter kompresszor	●	●	●	●	●	●	●	●
Wi-fi	●	●	●	●	●	●	●	●
Aktív energiaszabályozás	●	●	●	●	●	●	●	●
Energiafogyasztás kijelző	●	●	●	●	●	●	●	●
Négyirányú légterelés	● (3 irányú)	●	●	●	●	●	● (csak a 18-24-esben)	●
Smart diagnózis	●	●	●	●	●	●	●	●
Jet Cool (gyors hűtés)	●	●	●	●	●	●	●	●
Jet Heat (gyors fűtés)	●	●	●	●	●	●	●	●
Plasmaster ionizátor	●	●	●	●	●	●	●	●
Kettős védelmet nyújtó szűrő	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatikus tisztítás	●	●	●	●	●	●	●	●
Alacsony zajszint 19 dB	●	●	● (17 dB)	●	●	●	●	●
Csendes üzemmód	●	●	●	●	●	●	●	●
Kellemes légáram	●	●	●	●	●	●	●	●
Gyors és egyszerű telepítés	●	●	●	●	●	●	●	●

Lakossági légkondicionálók

Az LG termékek funkcionalitása és megbízhatósága garantálja Önnek, hogy sem otthonában, sem irodájában ne jelentsen problémát a téli zimankó vagy a nyári kánikula. Ismerkedjen meg légkondicionáló berendezéseinkkel, és válassza ki közülük a leginkább megfelelőt. Lépjen be az LG különleges világába!

Az egyedülálló LG Dual Inverter. Hűvös levegő hatékonyabb módon

Az LG Dual Inverter Compressor az energiahasználatot akár 70%-kal is csökkenti, miközben 40%-kal gyorsabban hűti le a levegőt. Mostantól családja bármikor élvezheti a hűs levegőt, kevesebb energia felhasználása mellett.

Új fejlesztésű modell, amely éppolyan tiszta, mint hűvös

DUALCOOL & PURE légkondicionáló légtisztítással, légszűrő funkcióval, új DUAL Inverter kompresszorral (10 év garancia), wi-fi vezérléssel. Az LG légkondicionálóiba korszerűbb, 2 az 1-ben, léghűtést és légszűrést egyaránt biztosító légtisztítórendszer került, amely képes kiszűrni a kis porszemeket, kórokozókat még PM 1.0 méretben is. Az automata érzékelő valós időben érzékeli a rendkívül finom porszemeket, és négy szín használatával, jól átlátható módon jelzi a levegő minőségét. Az LG DUAL Inverter kompresszor megoldja a zajproblémákat, és fenntartja a kívánt hőmérsékletet, ami alacsonyabb energiafogyasztást, hosszabb élettartamot, valamint csendes és hatékony hűtést és fűtést eredményez.

Az egységek egyszerűen és gyorsan felszerelhetőek, teljesítményük mellett stílusuk is kivívja az elismerést.

ARTCOOL GALLERY DUAL Inverter

A09FR

A12FR



Dual Inverter kompresszor

Elegáns kialakítás

3 irányú légterelés

Jet Cool (gyors hűtés)

Automatikus tisztítás

Gyors fűtés

Gold Fin hőcserélő

Gyors és egyszerű telepítés

Cserélhető kép

Az ARTCOOL GALLERY igazi különlegessége a cserélhető homlokpanel kép, mellyel bármely otthon díszle lehet. Válasszon családi fotót, műalkotásról készült reprodukciót vagy bármilyen posztert és tegye igazán egyedivé készülékét!



ARTCOOL MIRROR

Dual Inverter

AC09BQ
AC12BQ
AC18BQ
AC24BQ



Wi-fi
Dual Inverter
kompresszor
Smart diagnózis
Energiafogyasztás kijelző
Aktív energiaszabályozás
Négyirányú légterelés
Jet Cool (gyors hűtés)

Kellemes légáram
Gyors fűtés
Plasmaster Ionizátor
Alacsony zajszint 19 dB
Automatikus tisztítás
Csendes üzemmód
Gyors és egyszerű telepítés
Gold Fin hőcserélő

ARTCOOL SILVER

Dual Inverter

AC09SQ
AC12SQ
AC18SQ



Wi-fi
Dual Inverter
kompresszor
Smart diagnózis
Energiafogyasztás kijelző
Aktív energiaszabályozás
Négyirányú légterelés
Jet Cool (gyors hűtés)

Kellemes légáram
Gyors fűtés
Plasmaster Ionizátor
Alacsony zajszint 19 dB
Automatikus tisztítás
Csendes üzemmód
Gyors és egyszerű telepítés
Gold Fin hőcserélő

Energiafogyasztás kijelző



Az LG energiafogyasztás kijelzője követi az energiafogyasztás szintjeit. Takarékoskodjon az energiával a kijelzőn mutatott energiaszint ellenőrzésével és közben élvezze a hűs levegőt!

6

Smart diagnózis

Wi-Fi funkcióval ellátott eszközök, valamint az LG exkluzív ThinQ vezérlőalkalmazása segítségével bármikor, bárhol elérheti légkondicionálóját.

A Smart Diagnosis intelligens diagnosztikával a felhasználók közvetlenül az okostelefonjukról ellenőrizhetik a beállításokat és a telepítést, elvégezhetik a hibakeresést, és további információkhoz juthatnak.



7

ATHENA DUAL Inverter



FM09MT

FM12MT

Wi-fi
Dual Inverter
kompresszor
Smart diagnózis
Energiafogyasztás kijelző
Aktív energiaszabályozás
Négyirányú légterelés
Jet Cool (gyors hűtés)
Kellemes légáram

Gyors fűtés
Plasmaster Ionizátor
Alacsony zajszint 19 dB
Kettős védelmet
nyújtó szűrő
Automatikus tisztítás
Csendes üzemmód
Gyors és egyszerű telepítés
Gold Fin hőcserélő

DUAL COOL & PURE DUAL Inverter



AP09RP

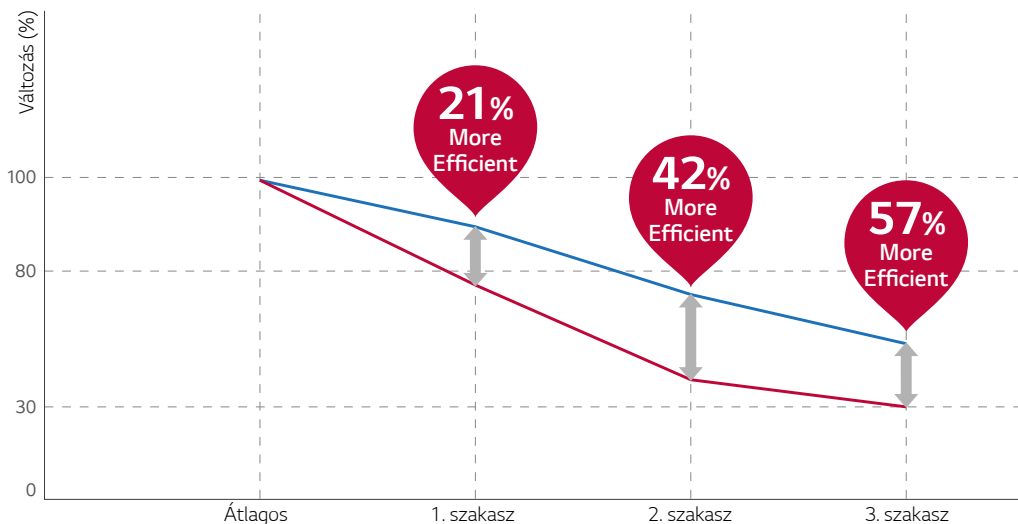
AP12RP

Wi-fi
Dual Inverterkompresszor
Smart diagnózis
Energiafogyasztás kijelző
Aktív energiaszabályozás
Négyirányú légterelés
Jet Cool (gyors hűtés)
Kellemes légáram

Gyors fűtés
Ultra por érzékelő
Plasmaster Ionizátor
Kettős védelmet nyújtó szűrő
Automatikus tisztítás
Csendes üzemmód
Gyors és egyszerű telepítés
Gold Fin hőcserélő

Aktív energiaszabályozás

Az aktív energiaszabályozásnak köszönhetően helyzettől függően megválaszthatja az energiafogyasztás szintjét. Élvezze a hűvös, kényelmes környezetet, miközben energiát takaríthat meg!



Tiszta levegő

A PM 1.0 automatikus érzékelő a továbbfejlesztett légszűrési technológiával kombinálva megvédi Önt és családját vagy alkalmazottait a levegőben lévő káros anyagoktól, mint például a mikropor, vírusok, allergének és a kellemetlen szagok.



DELUXE DUAL Inverter



DC09RQ
DC12RQ
DC18RQ
DC24RQ

Wi-fi
Dual Inverter
kompresszor
Smart diagnózis
Energiafogyasztás kijelző
Aktív energiaszabályozás
Négyirányú légtérrelés
Jet Cool (gyors hűtés)
Kellemes légáram

Gyors fűtés
Plasmaster Ionizátor
Alacsony zajszint 19 dB
Kettős védelmet
nyújtó szűrő
Automatikus tisztítás
Csendes üzemmód
Gyors és egyszerű telepítés
Gold Fin hőcserélő

SILENCE PLUS Dual Inverter



PC09SQ
PC12SQ
PC18SQ
PC24SQ

Wi-fi
Dual Inverter
kompresszor
Smart diagnózis
Energiafogyasztás kijelző
Aktív energiaszabályozás
Négyirányú légtérrelés
Jet Cool (gyors hűtés)

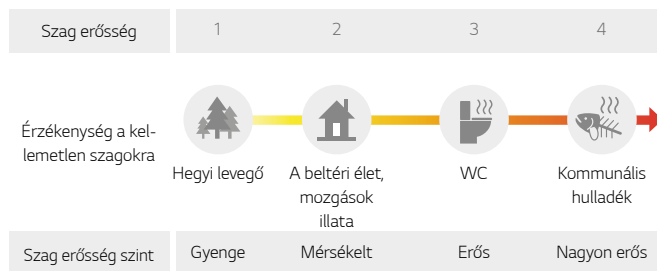
Kellemes légáram
Gyors fűtés
Alacsony zajszint 19 dB
Kettős védelmet nyújtó szűrő
Automatikus tisztítás
Csendes üzemmód
Gyors és egyszerű telepítés
Gold Fin hőcserélő

Plasmaster ionizátor

Az erőteljes plazmás ionizáló megvédi a szagoktól és a levegőben lévő káros anyagoktól továbbá több mint 3 millió ionnal fertőtleníti nem csak a légkondicionálón áthaladó levegőt, hanem az annak közelében lévő felületeket is, a biztonságosabb, tisztább környezet érdekében.

Az ionizátor bizonyítottan 60 percen belül sterilizálja a letapadó baktériumok több, mint 99%-át.

A szagerősség 2 vagy az alatti értéke azt mutatja, hogy a szag jelenléte nem okoz kellemetlenséget (megengedett szagerősségi szint).



Szag erősség csökkentése 3.6 → 1,5 / A szoba levegőjének, a függönyöknek és ruházatnak a szaga.

Wi-fi

Szabályozza légkondicionálóját okos internetes készülékek, okostelefon használatával! Ez a fejlett technológia a legnagyobb kényelmet biztosítja.



SILENCE Dual Inverter



S09EQ
S12EQ
S18EQ
S24EQ

Dual Inverter kompresszor
Smart diagnózis
Energiafogyasztás kijelző
Aktív energiaszabályozás
Négyirányú légterelés
Jet Cool (gyors hűtés)
Kellemes légáram

Gyors fűtés
Alacsony zajszint 19 dB
Kettős védelmet nyújtó szűrő
Automatikus tisztítás
Csendes üzemmód
Gyors és egyszerű telepítés
Gold Fin hőcserélő

STANDARD Dual Inverter



S09ES
S12ES

Dual Inverter kompresszor
Smart diagnózis
Energiafogyasztás kijelző
Aktív energiaszabályozás
Négyirányú légterelés
Jet Cool (gyors hűtés)
Kellemes légáram

Gyors fűtés
Alacsony zajszint 19 dB
Kettős védelmet nyújtó szűrő
Automatikus tisztítás
Csendes üzemmód
Gyors és egyszerű telepítés
Gold Fin hőcserélő

Csendes üzemmód

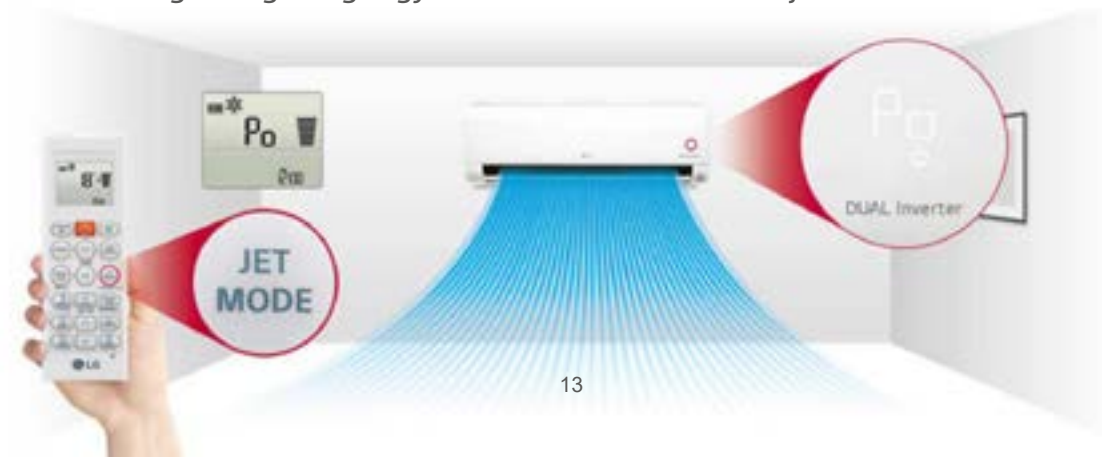
Az LG egyedülálló ferde-lapátózású ventilátorának és Dual Inverter Compressor™-nak köszönhetően az LG légkondicionálók alacsony zajszint mellett működnek, ami kiküszöböli a felesleges zajt, és zökkenőmentes működést tesz lehetővé.



12

Gyors hűtés és fűtés

A külső hőmérséklettől függetlenül az LG légkondicionáló készülékek rendkívül gyorsan lehűtik vagy felfűtik a helyiséget. A kiemelkedő teljesítménynek köszönhetően a hideg vagy meleg levegő még a legnagyobb szobák sarkába is eljut.



13

Megjelenés Kompresszor Kivitel	Oldalfali												
	ARTCOOL Mirror / Silver			ARTCOOL Gallery			Deluxe			Athena			
	AC09BQ(SQ)	AC12BQ(SQ)	AC18BQ(SQ)	AC24BQ	A09FR	A12FR	A18FR	DC09RQ	DC12RQ	DC18RQ	DC24RQ	FM09MT	FM12MT
Tejlesztmény	0,89-3,30-4,1	0,89-4,0-5,1	0,9-5,8-6,4	0,9-7,5-8,6,4	0,89-3,0-4,1	0,89-4,0-5,1	0,89-5,0-6,0	0,89-3,50-4,04	0,89-3,50-4,04	0,9-5,0-5,5	0,9-6,6-7,4	0,3-2,5-4,0	0,3-3,5-4,25
Fűtés (kW)	0,89-3,30-4,1	0,89-4,0-5,1	0,9-5,8-6,4	0,9-7,5-8,6,4	0,89-3,0-4,1	0,89-4,0-5,1	0,89-5,0-6,0	0,89-3,50-4,04	0,89-3,50-4,04	0,9-5,0-5,5	0,9-6,6-7,4	0,3-2,5-4,0	0,3-3,5-4,25
SEER	7	6,6	7	6,9	6,8	6,6	7,9	7,6	7	7	6,9	9,4	9,1
SCOP	4	4	4	4,3	4	4	4,6	4,6	4,3	4,3	4,3	5,1	5,1
Tápélektromosság	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Tejlesztményfev.	656	1080	1562	2164	688	1080	572	933	1562	1611	2238	490	833
Fűtés (W)	800	1050	1611	2238	831	1108	711	976	1611	1611	2238	593	785
Fűtés (W)	3,3	4,7	6,9	9,8	3,2	4,9	2,5	4	6,9	9,8	3,8	6,1	6,1
Áramfelvétel	4	4,7	7,1	10	4,1	5,1	3,2	4,3	7,1	10	4,6	5,8	5,8
Hűlőközeg	R32	R32	R32	R32	R32 / 20	R32 / 20	R32	R32	R32	R32	R32	R32 / 20	R32 / 20
Méreték	837x308x192	837x308x192	998x345x212	998x345x212	600x600x146	600x600x146	837x308x189	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210	875x295x235	875x295x235
Külféri (széxmaximé)	717x495x230	717x495x230	770x545x288	770x545x288	770x545x288	770x545x288	770x545x288	770x545x288	770x545x288	770x545x288	870x650x330	870x650x330	870x650x330
Zajszint (W/K/A/É)	45/41/35/27/19	45/41/35/27/19	47/42/35/27/21	47/42/35/27/21	45/39/35/27	45/39/35/27	48/42/37/27/19	48/42/37/27/19	48/42/37/27/19	47/44/39/34/31	49/47/42/34/31	40/35/27/19	40/35/27/19
Külféri (dB)	65	65	65	70	65	65	65	65	65	65	70	65	65
Csőátmérő	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Gáz (mm)	9,52	9,52	12,7	15,88	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88	9,52	9,52
Max. csőhossz	3/1,5	3/1,5	3/2,0	3/3,0	3/2,0	3/2,0	3/2,0	3/2,0	3/2,0	3/2,0	3/3,0	3/2,0	3/2,0
Alapfűtés (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	12,5	12,5	7,5	7,5	7,5	12,5	12,5
Max. szinkronizációs távolság (m)	7	7	10	15	10	10	10	10	10	10	15	10	10
Tápkábel	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*1,5	3*1,5
Vezetőfűtés	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0
Vezetőfűtés	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)
Tömeg	9,9	9,9	12,8	13,5	14,4	14,4	9,1	9,1	11,9	12,7	12,7	11	11
Külféri (kg)	26	26	35,2	46,4	34,4	34,4	34,1	34,1	34,4	46	46	43	43

Műszaki adatok

Megjelenés Kompresszor Kivitel	Oldalfali												
	Dual Cool & Pure						Silence			Silence Plus			
	SO9E5T	SIZES/T	AP09RT	AP12RT	SO9EQ	S12EQ	S18EQ	S24EQ	PC09SQ	PC12SQ	PC18SQ	PC24SQ	PC24SP
Tejlesztmény	0,89-2,50-3,70	0,89-3,50-4,04	0,89-3,50-4,04	0,89-3,50-4,04	0,89-2,50-3,70	0,89-3,50-4,04	0,89-3,50-4,04	0,9-5,0-5,5	0,89-2,50-3,70	0,89-3,50-4,04	0,9-5,0-5,5	0,9-6,6-7,42	0,9-6,6-7,42
Fűtés (kW)	0,89-2,50-3,70	0,89-3,50-4,04	0,89-3,50-4,04	0,89-3,50-4,04	0,89-2,50-3,70	0,89-3,50-4,04	0,89-3,50-4,04	0,9-5,0-5,5	0,89-2,50-3,70	0,89-3,50-4,04	0,9-5,0-5,5	0,9-6,6-7,42	0,9-6,6-7,42
Fűtés (kW)	0,89-3,30-4,1	0,89-4,00-5,10	0,89-3,30-4,1	0,89-4,00-4,7	0,89-3,30-4,1	0,89-4,00-5,10	0,89-3,30-4,1	0,9-5,8-6,4	0,89-3,30-4,1	0,89-4,00-5,10	0,9-5,8-6,4	0,9-7,5-8,64	0,9-7,5-8,64
SEER	7	6,6	6,6	6,2	7	6,6	7	6,9	7	6,6	7	6,9	6,9
SCOP	4	4	4	4	4	4	4	4,3	4,3	4	4	4,3	4,3
Tápélektromosság	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Tejlesztményfev.	656	1080	710	1160	656	1080	1562	2164	656	1080	1562	2164	2164
Fűtés (W)	800	1050	850	1130	800	1050	1611	2238	800	1050	1611	2238	2238
Fűtés (W)	3,3	4,7	3,5	5,2	3,3	4,7	6,9	9,8	3,3	4,7	6,9	6,9	9,8
Áramfelvétel	4	4,7	4	5,1	4	4,7	7,1	10	4	4,7	7,1	7,1	10
Hűlőközeg	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20	R32 / 20
Méreték	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Külféri (széxmaximé)	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Zajszint (W/K/A/É)	45/41/35/27/19	45/41/35/27/19	47/42/35/27/21	47/42/35/27/21	45/41/35/27/19	45/41/35/27/19	47/44/39/34/31	49/47/42/34/31	45/41/35/27/19	45/41/35/27/19	47/44/39/34/31	49/47/42/34/31	49/47/42/34/31
Külféri (dB)	65	65	65	65	65	65	60	65	65	65	65	65	70
Csőátmérő	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Gáz (mm)	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88
Max. csőhossz	3/1,5	3/1,5	3/1,5	3/1,5	3/1,5	3/1,5	3/2,0	3/3,0	3/2,0	3/2,0	3/3,0	3/2,0	3/3,0
Alapfűtés (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Max. szinkronizációs távolság (m)	7	7	7	7	7	7	10	15	7	7	10	10	15
Tápkábel	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Vezetőfűtés	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0	4*1,0
Vezetőfűtés	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)	4*1,0 (fűtésessel)
Tömeg	8,5	8,5	9,5	9,5	8,7	8,7	11,9	12,7	8,7	8,7	11,9	11,9	12,7
Külféri (kg)	26	26	26	26	25,1	25,1	34,4	46	25,1	25,1	34,4	34,4	46



FRIOTECH



LG Electronics Magyar Kft.
Cím: 1097 Budapest,
Könyves Kálmán krt. 3/a.
Telefon: (06-1) 455-60-60
Ügyfélszolgálat: (06-40) 54-54-54
www.lg.hu

Az Ön LG partnere:

A nyomdai és szerkesztési hibákért nem vállalunk felelősséget!