



2014
Lakossági
légkondicionálók

ARTCOOL Stylist INVERTER V



G09WL G12WL

- LED megvilágítás
- Magasfokú energiahatékonyság
- 3D légáram
- Innovatív szabályozó



Innovatív távvezérlő

LED megvilágítás

Az ARTCOOL Stylist INVERTER V háttérvilágításának színét az Ön hangulatának megfelelőre állíthatja be!

3D légáram

Az LG légkondicionálói a szoba minden zugába eljuttatják a hűvös levegőt. A háromirányú zsaluzat gyorsan és hatékonyan irányítja és juttatja el a kifűjt levegőt a tér minden irányába.



Innovatív távvezérlő

Az egyszerű és újszerű szabályozón érintőképernyő segíti az alapvető funkciók gyors beállítását.

ATHENA XTREME INVERTER V

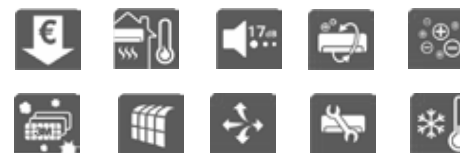


Plasmaster
3M



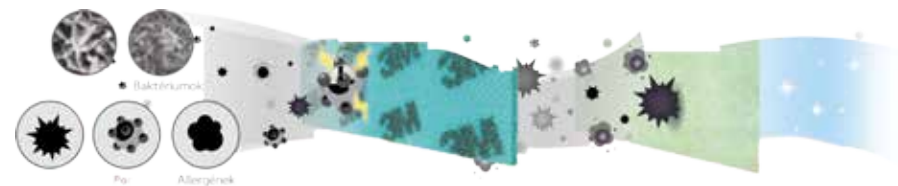
P09MN P12MN

- Magasfokú energiahatékonyság
- Temperáló fűtés
- Teljes csend
- Plasmaster ionizáló
- Négyirányú automatikus légterelés
- Egyszerű telepítés



MULTI Protection szűrő 3M technológiával tökéletesítve

Az LG és a 3M által kifejlesztett technológia hatékonyan távolítja el az egészségre káros mikrorészecskéket, ezáltal biztonságosabb és egészségesebb környezetet biztosítva. A nagy légáteresztő képességű, csendes működésű 3M szűrő felületének elektrosztatikus töltése magához köti az ionizált, egészségre káros mikroszkopikus pollent és porszemcséket, melyek egyébként egészségkárosodást okozhatnának.



1.lépés

A 3M szűrő megkötí a levegőben lévő nagyobb szennyező részecskéket.

2.lépés

A vírusok, baktériumok, gombák és más allergén anyagok hatás-talanítása.

3.lépés

a 3M szűrő megkötí a levegőben lévő mikro méretű szennyező ré-szecskéket.

ATHENA
INVERTER V



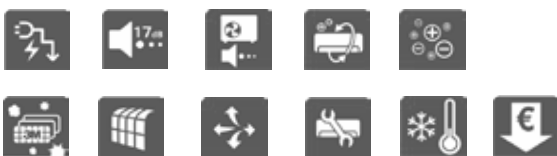
Plasmaster™

3M



H09AK H12AK

- Magasfokú energiahatékonyság
- Multi védelmet nyújtó szűrő
- Teljes csend
- Plasmaster automatikus tisztítófunkció
- Négyirányú automatikus légterelés
- Egyszerű telepítés



ARTCOOL
INVERTER V

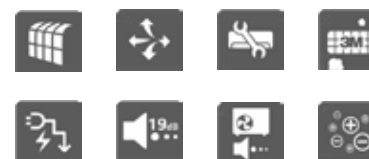
Plasmaster™

3M



A09RK A12RK A18RL

- Magasfokú energiahatékonyság
- Tökéletes csend
- Plasmaster ionizátor
- Antibakteriális légszűrő



**Magasfokú
energiahatékonyság**



MiCRO Protection szűrő
3M technológiával tökéletesítve

Az LG forradalmian új, Inverter V technológiája hathatós, mégis csendes működéssel és minimalizált energiafogyasztással büszkélkedhet. Élvezze a kényelmes otthoni környezetét világszínvonalú energiahatékonyság és energia megtakarítás mellett.

A forgó kompresszorban a beszívó csatlakozások számát kettőről egyre csökkentettük a hűtőközeg-kompresszió hatékonyságának növelése érdekében, alacsony sebességfokozati feltételek mellett. Ez a leggyakrabban alkalmazott fokozati tartomány. Az LG légkondicionáló egyenáramú motorja, mely a világ egyik leghatékonyabb motorjának számít.

SEER* SCOP*
9,1 5,2



*Szezonális energiahatékonyság hűtési / fűtési üzemmódban: SEER / SCOP

Az antibakteriális szűrő kiszűri a levegőből akár a 10 µm méretű, vagy annál nagyobb szennyeződések. A nagy légáteresztő képességű, csendes működésű szűrő felületének elektrosztatikus töltése magához köti az ionizált, egészségre káros mikroszkopikus pollent és porszemcséket, melyek egyébként egészségkárosodást okozhatnának.



1.lépés

A szűrő megköti a port.

2.lépés

A 3M micro szűrő megköti a negatív töltésű részecskéket

3.lépés

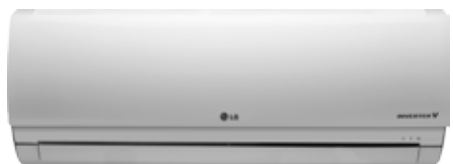
Tiszta levegő.

ADVANCE Plus
INVERTER V

Plasmaster™
3M



P09RL P12RL



P18EL P24EL



P09RL P12RL P18EL P24EL

- Magasfokú energiahatékonyság
- Tökéletes csend
- Plasmaster ionizáló
- Antibakteriális légszűrő



Tökéletes
csend

Az LG légkondicionálói alacsony zajszinttel üzemelnek többek között az egyedi kialakítású, alacsony vibrációjú kompresszornak, a különleges csavart lapátozású ventilátornak és a kefe nélküli egyenáramú motoroknak köszönhetően.

A „csendes üzemmód” halkabb, nyugodtabb környezetet biztosít a pihenni vágyó felhasználó részére a zajszint további csökkentésével.

A lapátozáson minimumra csökkentve a „torlónyomás” visszahatását csökken a beremegés, a rezonancia, és ezáltal olyan szintre csökken az ebből eredő zajosság, hogy a világon a legalacsonyabbak között van.

A kéthengeres iker forgódugattyús kompresszor egyedülálló kivitele jelentősen csökkenti a vibrációt, továbbá a hagyományos kivitelhez képest 40%-kal csökkent a nyomaték-ingadozás is. Ez a technológia kiküszöböli a felesleges zajok forrását és rendkívül csendes üzemelést biztosít.



Eco Plus
INVERTER V

3M



E09EL E12EL

- Jet Cool
- Egyszerű telepítés
- Antibakteriális légszűrő



Egyszerű
telepítés

Az LG légkondicionálók tervezésénél és gyártásánál fontos szempont a könnyű és kényelmes telepíthetőség, így arra kevésbé vannak hatással a helyszíni adottságok és a telepítéshez szükséges személyzet létszáma is kevesebb.

A rendezett belső kialakítás mellett a kelően tágasra készített burkolat jó hozzáférhetőséget és esztétikus megjelenést is biztosít a készülék számára.

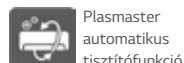
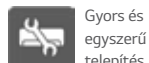
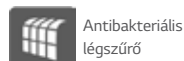
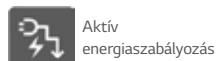
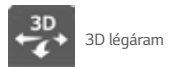
A hőcserélő és az elektromos egységek számára biztosított - a versenytársaknál tágasabb kivitelű - burkolat mögötti tér jelentősen megkönnyíti a telepítést, ill. karbantartás során szükséges műveletek elvégzését.

A speciális hátlap újabb könnyítést jelent a telepítés során.



Jelmagyarázat

*A **3M** a világ vezető technológiai fejlesztő cége.



Tartozékok - kombinációs táblázat

Katékódok	kW	Athens Inverter V	ARTCOOL Stylis Inverter V	ARTCOOL Inverter V	Advance Plus Inverter V	Eco-Plus Inverter V
Vezetékes távirányító (PQRCVSLO, PQRCVSLOQW)	2.5 kW	0	0	0	-	-
	3.5 kW	0	0	0	-	-
	5.3 kW	-	-	0	0	-
	7.0 kW	-	-	-	0	-
P1485 (PMNF14A0)	2.5 kW	-	-	-	-	-
	3.5 kW	-	-	-	-	-
	5.3 kW	-	-	0	-	-
	7.0 kW	-	-	-	0	-
Dry Contact (PQD5A, PQD5B, PQD5B1, PQD5BC)	2.5 kW	0	0	0	-	-
	3.5 kW	0	0	0	-	-
	5.3 kW	-	-	0	0	-
	7.0 kW	-	-	-	0	-

Aktív energiaszabályozás

Plasmaster ionizáló

Ki- és bekapcsoló

Hőmérséklet beállítása

Gyorsfűtés / fűtés

Automatikus tereőlapát mozgás (bal/jobb)

Automatikus tereőlapát mozgás (fel/le)

Éjszakai üzemmód

Beltéri egység kijelzőjének világossága

Csendes üzemmód

Működési üzemmód

Ventilátor sebessége

Szobahőmérséklet

Automatikus tisztítás

Jegyzetek

Megjelenés Kompresszor Kivitel	Oldalfali									
	Athena Xtreme					INVERTER V				
	Advance Plus		Athena			Eco Plus				
Típus	P09MN	P12MN	P09RL	P12RL	P18EL	P24EL	H09AK	H12AK	E09EL	E12EL
Névleges teljesítmény	2500	3500	2500	3500	5000	6800	2500	3500	2500	3500
Fűtés (W)	3200	4000	3200	3800	5800	8000	3200	4000	3200	3800
SEER	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1	6,1	9,1	8,9	5,9	5,8
SCOP	4	4	3,8	3,8	4	3,8	5,2	5,1	3,8	3,8
Tápfeszültség	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									
Bemeneti teljesítmény	450	760	670	1080	1562	2193	463	780	690	1120
Fűtés +7°C (W)	570	800	840	1000	1611	2285	570	755	860	1040
Névleges áramfelvétel	2,3	3,5	3	4,7	7,2	10	2,3	3,5	3,1	4,9
Fűtés (A)	2,9	3,8	3,7	4,4	7,5	10,2	2,9	3,8	3,8	4,6
Hűtőközeg	R410A R410A R410A R410A R410A R410A R410A R410A R410A R410A R410A									
Méretek	Beltéri (széxmaxxmé) 875x295x235 875x295x235 885x285x210 1090x330x248 1090x330x248 875x295x235 875x295x235 798x292x214 Külléri (széxmaxxmé) 770x545x288 770x545x288 717x483x230 717x483x230 770x545x288 870x655x320 770x545x288 770x545x288 717x483x230 717x483x230									
Hangnyomósszint (M/K/A/É)	38 / 33 / 25 / 17 39 / 33 / 25 / 17 39 / 33 / 23 / 19 39 / 33 / 23 / 19 42 / 40 / 35 / 29 45 / 40 / 35 / 29 38 / 33 / 25 / 17 39 / 33 / 25 / 17 39 / 33 / 25 / 20 39 / 33 / 25 / 20									
Beltéri (dB)	45 45 47 47 51 54 54 45 45 47 47									
Kültéri (dB)	6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35 6,35									
Foly. (mm)	9,52 9,52 9,52 9,52 12,7 15,88 9,52 9,52 9,52 9,52 9,52									
Gáz (mm)	20 20 15 15 20 30 30 20 20 20 15									
Max. csőhossz	10 10 7 7 10 15 15 10 10 7 7									
Max. szintkülönbség (m)	3*1,5 3*1,5 3*1,0 3*1,0 3*1,5 3*2,5 3*1,0 3*1,0 3*1,0 3*1,0 3*1,0									
Tápkábel	4*1,5 4*1,5 4*0,75 (földeléssel) 4*0,75 (földeléssel) 4*1,0 (földeléssel) 4*1,0 (földeléssel) 4*1,0 (földeléssel) 4*0,75 (földeléssel) 4*0,75 (földeléssel) 4*0,75 (földeléssel)									
Vezérfőkébel	11,5 11,5 9 9 14 14 14 11,5 11,5 8,5 8,5									
Nerítő tömeg	35 35 28 28 34 34 46 35 35 28 28									
Kültéri (kg)	35 35 28 28 34 34 46 35 35 28 28									

Megjelenés Kompresszor Kivitel	Oldalfali			
	INVERTER V			
	ARTCOOL	ARTCOOL Stylst		
Típus	A09RK/S09AK	A18RL/A18RL	G09WL	G12WL
Névleges teljesítmény	2500	5200	2500	3500
Fűtés (W)	3200	6300	3000	3500
SEER	6,2	6,1	5,7	5,6
SCOP	4	3,8	3,8	3,8
Tápfeszültség	1 / 220-240 / 50 1 / 220-240 / 50 1 / 220-240 / 50 1 / 220-240 / 50			
Bemeneti teljesítmény	550	1500	690	1090
Fűtés +7°C (W)	700	1650	830	970
Névleges áramfelvétel	2,6	6,6	4	5
Fűtés (A)	3,2	7,3	4	4,5
Hűtőközeg	R410A R410A R410A R410A			
Méretek	Beltéri (széxmaxxmé) 885x285x205 1030x325x245 645x645x121 645x645x121 Külléri (széxmaxxmé) 770x545x288 870x655x320 770x545x288 770x545x288			
Hangnyomósszint (M/K/A/É)	38 / 33 / 23 / 19 39 / 33 / 23 / 19 42 / 40 / 35 / 29 39 / 34 / 29 / 19			
Beltéri (dB)	45 45 45 45			
Kültéri (dB)	6,35 6,35 6,35 6,35			
Foly. (mm)	9,52 9,52 9,52 9,52			
Gáz (mm)	20 20 20 15			
Max. csőhossz	10 10 7 7			
Max. szintkülönbség (m)	3*1,0 3*1,0 3*1,0 3*1,0			
Tápkábel	4*1,0 (földeléssel) 4*1,0 (földeléssel) 4*1,0 (földeléssel) 4*1,0 (földeléssel)			
Vezérfőkébel	10 10 15,5 18			
Nerítő tömeg	32,3 44 34 34			
Kültéri (kg)	32,3 44 34 34			



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.com/hu

Az Ön LG partnere:

Az esetleg felmerülő nyomdai hibákért nem vállalunk felelősséget!