



Miellyttävää sisäilmaa tyylikkäämmin

**ART COOL**



## Viimeisteltyä viileyttä

Miellyttävän tasaista ja aina sopivan viileää huoneilmaa ei enää nykyaikana voi pitää ylellisyytenä. Asianmukainen ja toimiva ilmastointi edistää terveyttä, lisää viihtyisyyttä ja parantaa merkittävästi työssä jaksamista. Vuodet ympäri, jokaisena päivänä.

Uutta ajattelua edustaa kuitenkin se, että ilmastointilaitteen tulisi sopia saumattomasti kodin tai toimiston sisustukseen. LG on edelläkävijä paitsi ilmastointiteknologiassa myös muotoilussa. Tämän osaamisen pohjalta syntyi Art Cool!

Kevyen linjakas, palkittu huippumuotoilu pitää kuitenkin sisällään täysipainoista tekniikkaa. Tutustu esitteeseemme, niin ymmärrät, miksi LG on yksi maailman suurimmista ilmastointilaitteiden valmistajista.







ARTCOOL -mallit



BLUE  
AS-H126PBG1



METAL  
AS-H126PMG1



WOOD  
AS-H126PDG1

## Art Cool – aina juuri sopiva

Haluatko, että huoneilma pysyy asettamassasi, miellyttävässä lämpötilassa kaikissa tilanteissa? Edellytätkö, että ilmastointijärjestelmä kykenee viilentämään koko huonetilan tasaisesti? Valitse Art Cool!

Art Cool -mallit ovat huippumallien tavoin kuvankauniita ja erittäin hoikkia. Väreissä ja pintamateriaaleissa on paljon viileän tyylikkää vaihtoehtoja moderniin kotiin tai toimistoon.

### ARTCOOL MIRROR ja ARTCOOL INVERTER -mallit



BLUE  
AS-H126UBH0 / AS-W126UBH0



METAL  
AS-H126UMH0 / AS-W126UMH0



MIRROR  
AS-H126URH0 / AS-W126URH0



WHITEWOOD  
AS-H126UWH0 / AS-W126UWH0

Laatua elämään à la Art Cool



Art Cool vaihtaa toimintonsa automaattisesti viilennykseen tai lämmitykseen asetetun sisälämpötilan mukaan. Art Cooleissa on uusi, mullistava 3D-puhallus, joka viilentää tasaisen varmasti huoneen jokaisen nurkan. Ilmastointi on lempeän luonnollista uuden Natural wind by Chaos Swing -teknologian ansiosta, tai turbotehokasta nopean Jet Cool -toiminnon ansiosta.

Art Cooleissa on lisäksi ainutlaatuinen Nano Plasma -ilmanpuhdistusjärjestelmä, joka suodattaa tehokkaasti pienimmätkin huoneilman epäpuhtaudet. Järjestelmässä on kuusi kertaa tavallista suodatinta tehokkaampi Nano Carbon Ball -hiilisuodatin, joka poistaa myös hajut tupakansavusta ruoan käryyn. Tuloksena on entistä puhtaampi, terveellisempi ja raikkaampi sisäilma.

Ja muista! Älä tingi mukavuudesta! Hiljainen käyntiääni ei häiritse jokapäiväistä elämää eikä unta. Säädot on vaivattonta tehdä langattomalla kaukosäätimellä.





### 3D-jäähdytys

Tavalliset ilmastointilaitteet puhaltavat ilmaa yhteen suuntaan. LG:n ainutlaatuinen 3D-jäähdytys puhalttaa ilmaa kolmeen suuntaan samanaikaisesti: eteen, vasemmalle ja oikealle. Ilma leviää nopeammin ja tasaisemmin huonetilan jokaiseen nurkkaan.



### Jet Cool -toiminto

Jet Cool -toiminto takaa nopean jäähdytyksen. Laite puhalttaa viileää ilmaa tehokkaasti 30 minuutin ajan tai kunnes huoneen lämpötila on laskenut toivottuun lämpötilaan.



### Sleep mode -toiminto

Art Cool -ilmastointilaitteet jäähdyttävät ensin huoneen tehokkaasti ja pitävät sen jälkeen huoneilman halutussa lämpötilassa. Sleep Mode -toiminto kytkeytyy päälle napin painalluksella ja pitää asetetun lämpötilan pehmeämmin taaten näin rauhallisemman unen miellyttävän viileässä huoneilmastossa.

### Chaos Swing -teknologia

Uusi Chaos-teknologia tuo luonnollisen tunnun ja virtauksen ilmastointiin vaihtelemalla puhalluksen kulmaa ja nopeutta. Chaos minimoi myös huoneen korkeiden ja matalien osien lämpötilaeroja.



## Nano Plasma -ilmanpuhdistusjärjestelmä

LG:n kehittämä ainutlaatuinen Nano Plasma -ilmanpuhdistusjärjestelmä takaa terveellisemmän sisäilman ja pitää haitatkin poissa.

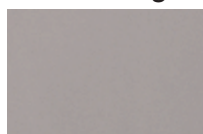
Ilmanpuhdistusjärjestelmä poistaa mikroskooppisetkin epäpuhtaudet: pölyn, homeen, bakteerit, siitepölyn, jopa pölypunkit ja lemmikkieläinten turkispölyn, ja auttaa näin ehkäisemään allergisten oireiden puhkeamista. Suodatinta ei tarvitse vaihtaa. Se on pitkäikäinen, ja se on helppo puhdistaa imuroimalla.



## Ikäntymätön Plasma-lämmönvaihdin

LG on kehittänyt uuden lamellilämmönvaihtimen, joka pitää pintansa vuodesta toiseen. Lämmönvaihtimen rakenteen ja pinnoituksen ansiosta siihen ei muodostu pintaa kuluttavia vesipisaroita. Kun pintaan ei muodostu pisaroita, ilma virtaa vastuksetta ja sähkönkulutuskin pysyy kurissa. Pisaraton ja sileä lämmönvaihtimen pinta vähentää tehokkaasti myös ääntä.

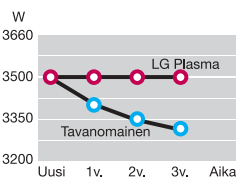
### Säästää energiaa



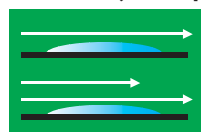
**LG PLASMA**  
Vesipisaroita ei muodostu.



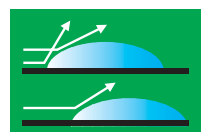
**Tavanomainen**  
Vesipisarot syövyttävät pintaa ajan mittaan, tämä vaikuttaa mm. energiankulutukseen.



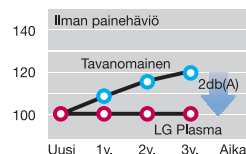
### Entistä hiljaisempi



**LG PLASMA**  
Ohut vesikalvo päästää ilmavirtauksen ohi vaivattomasti ja hiljaisesti.



**Tavanomainen**  
Vesipisarot ovat ilmavirran tiellä ja aiheuttavat näin ylimääräistä melua.



## Gold Fin -pinnoite

Lämmönvaihdin on päällystetty syöpymättömällä, kultapäälysteisellä alumiinilla, joka pitää ruosteen poissa. Pinta pysyy puhtaampana ja laite palvelee vuosienkin käytön jälkeen uuden veroisesti.



Päällystämätön alumiini



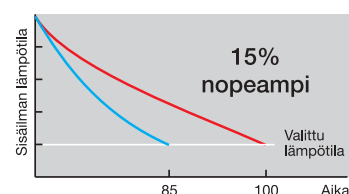
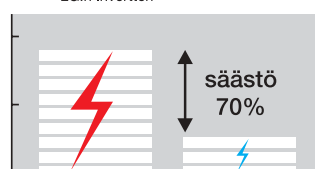
Esipäällystetty metalli

**Suolaspray-testin tulos 360 tunnin jälkeen.**  
(Testistandardi: KS D 9502, ASTM B-117)

## Invertteri säästää sähköä!

Invertteri säättää kompressorin pyörimisnopeutta portaattomasti parantaen hyötysuhdetta. Laitteen pyörimisnopeus on aina kuormaan nähden optimaalinen, minkä ansiosta sähkön kulutus vähenee ja lämpötila pysyy tasaisempana. Myös tehoalue on laajempi, mikä takaa nopeamman lämmityksen tai jäähdityksen ja pidentää laitteen käyttöikä.

— Tavallinen  
— LG:n Invertteri





### Itsepuhdistus

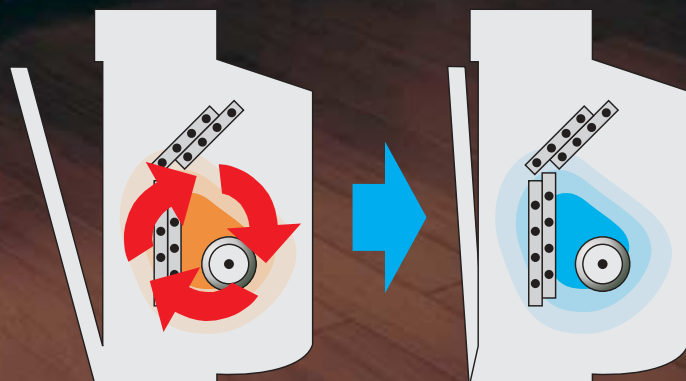
Itsepuhdistus-toiminto käynnistyy jäähdyttämisen jälkeen automaattisesti poistaen laitteesta kosteuden, hajut ja hometta. Itsepuhdistus-toiminto kuivattaa laitteen kierrättämällä ilmaa laitteen sisällä. Muutamassa minuutissa laitteen sisäpuoli on kuiva ja valmis seuraavaan jäähdytykseen.

### Automaattinen uudelleenkäynnistys

Sähkökatkoksen jälkeen automaattinen käynnistysmekanismi palauttaa ilmastointilaitteen voimassa olleet asetukset.

### Ajastus

24 tunnin ON/OFF -ajastin, yhden tunnin jaksotuksella.



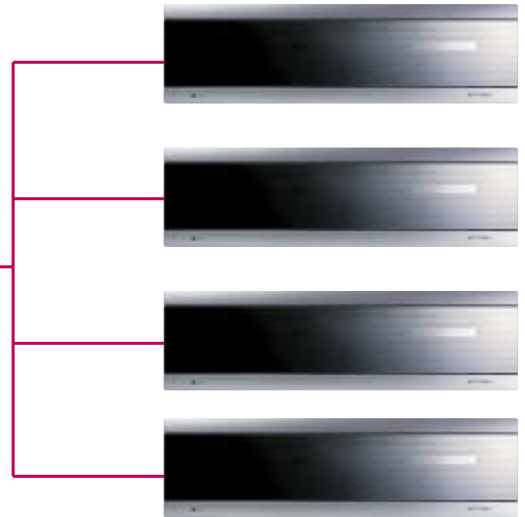
“Auto-Clean” poistaa kosteuden laitteen sisäosista.



### Jopa neljä sisäyksikköä samaan ulkoyksikköön!

ArtCool-järjestelmässä voit halutessasi liittää useamman sisäyksikön suoraan samaan ulkoyksikköön. Ulkoyksikön kapasiteetti riittää jopa neljän sisäyksikön käyttöön.

Mikäli tarvitset tätä laajempaa järjestelmää, kysy lisää valtuutetulta LG myyjältäsi.



MALLI	ART COOL	ART COOL MIRROR	ART COOL INVERTER
<b>Jäähdytysteho</b> , W (Btu/h)	3398 (12000)	3550 (12100)	908 (13100) ~ 3516 (12000) ~ 3868 (13200)
<b>Lämmitysteho</b> , W (Btu/h)	3575 (12200)	3810 (13000)	1427 (4870) ~ 3956 (13500) ~ 4454 (15200)
<b>Ottoteho</b> jäähdytys / lämmitys, W	1099 / 1200	1100 / 1120	1090 / 1230
<b>Käyntivirta</b> jäähdytys / lämmitys, (A)	4.9 / 5.3	4.9 / 5.1	5.0 / 6.0
<b>Syöttöjännite</b> , (V, Hz)	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
<b>COP</b> , jäähdytys W/W	3,1	3,2	3,5
<b>COP</b> , lämmitys, W/W	2,98	3,4	3,6
<b>Kylmäaine</b> (g, tyyppi)	880, R410A	880, R410A	850, R410A
<b>Ilmamäärä</b> Sisäyksikkö maks. (m <sup>3</sup> /h) Ulkoyksikkö maks. (m <sup>3</sup> /h)	498 2040	570 1560	570 1560
<b>Äänenpainetaso</b> Sisäyksikkö korkea dB(A) Sisäyksikkö keski dB(A) Sisäyksikkö matala dB(A) Ulkoyksikkö maks. dB(A)	44 36 30 46	36 34 32 46	36 34 29 49
<b>Liitännät</b> neste / kaasu (mm)	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7
<b>Mitat</b> Sisä L x K x S (mm) Ulko L x K x S (mm)	570 x 568 x 137 770 x 540 x 245	1030 x 290 x 153 770 x 540 x 245	1030 x 290 x 153 770 x 540 x 245
<b>Nettopaino</b> Sisä (kg) Ulko (kg)	8.5 35	9.0 34	9.5 38

Tehot ilmoitettu seuraaviin olosuhteisiin:

Jäähdytys: sisäilma 27°C (DB) / 19°C (WB), ulkoilma 35°C (DB) / 24°C (WB). Lämmitys: sisäilma 20°C (DB) / 15°C (WB), ulkoilma 7°C (DB) / 6°C (WB).

Pidätämme oikeudet muutoksiin.



**LG Electronics Finland**

www.lge.fi  
Puh. 09-774 6500  
Fax 09-222 7720  
Äyritie 12A, 5 krs  
01510 VANTAA



maahantuonti ja myynti:

**onninen**

Onninen Oy  
Mittalinja 1, 01260 VANTAA  
puh. 0204 85 5111  
info@onninen.fi  
www.onninen.fi

jälleenmyyjä: