



50Hz

LG Szobai Klímakészülékek

LG SZOBAI KLÍMAKÉSZÜLÉKEK

3 dimenziós légkondicionálás Jet-cool befűvási lehetőséggel, egyedülálló légtisztító rendszerrel, energiatakarékos, művészi kivitelben, kompakt designnal: az LG klímaberendezések a legmagasabb szintű vásárlói igényeknek is megfelelnek.



LG

Life's Good

Az LG Klímatechnikai Divíziója üdvözli Önt.

FELELŐSSÉG KÖRNYEZETÜNKÉRT



A jövő környezete LG klímakészülékekkel

Az általános környezetvédelmi előírások figyelembevételével a cég a betiltott „ózonréteg bontó” R22 helyett – az 1999-ben elvégzett piaci felmérések követően – új hűtőközeget (R410A) vezetett be 2000-ben az oldalfali- és ablakklímáknál. A 2001-től forgalmazott mennyezeti légcsatornás típusokkal a cég a légkondicionáló piac minden területét lefedi. Környezetbarát technológiákkal óvjuk környezetünket a jövő számára.





LG Klímakészülékek

Kényelem és Célszerűség

A minimalist interior scene featuring a wooden coffee table with a potted plant, a grey sofa, and a large window. The text 'ART COOL' is positioned in the top right corner.

ART COOL

tetszetős megjelenés
környezetének dísze

ART COOL



Az LG új stílusú klímakészülékei művészi kivitelűek. Az Art Cool klímaberendezés hatékonysággal kombinált tetszetős külsővel rendelkezik. A hagyományos fali split rendszertől eltérően, a modern klímaberendezés a kezelt levegőt mindkét irányba kifújva, 3 dimenziós légáramlást biztosít. Az Art Cool egy tetszetős, hatékony és megbízható berendezés bármely lakásban.

Tükör



C07AHR / C09AHR(C09AWR) / C12AHR(C12AWR)

Ezüstmetál



C07AHM / C09AHM(C09AWM) / C12AHM(C12AWM)

Kék



C07AHB / C09AHB(C09AWB) / C12AHB(C12AWB)

Fa



C07AHD / C09AHD(C09AWD) / C12AHD(C12AWD)

Kőris



C07AHW / C09AHW(C09AWW) / C12AHW(C12AWW)

Sötét vörös



C07AHC / C09AHC(C09AWC) / C12AHC(C12AWC)



| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|--|--------|-------------------|-----------|
|--|--------|-------------------|-----------|

Hűtés/Fűtés

| | | | |
|---------------|--------------|---------|-------|
| C07AH* | Hűtés/Fűtés: | 2.1/2.1 | |
| C09AH* | Hűtés/Fűtés: | 2.6/2.7 | R410A |
| C12AH* | Hűtés/Fűtés: | 3.5/3.6 | |

- Nano plazma légtisztító rendszer • Korrózióálló Gold Fin lamellabevonat • Jet Cool™
- Csendes üzem • Természetes légáram CHAOS légterelés
- Vezeték nélküli távirányító • Egészséges páratlanítás • Automatikus éjszakai üzemmód
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő • 24 órás be-kikapcsolás időzítés
- Automatikus újraindítás • Melegindítás (fűtési üzemmódban) • Automatikus tisztítás

| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|--|--------|-------------------|-----------|
|--|--------|-------------------|-----------|



Hűtés/Fűtés

| | | | |
|---------------|--------------|---------|-------|
| C09AW* | Hűtés/Fűtés: | 2.6/3.2 | R410A |
| C12AW* | Hűtés/Fűtés: | 3.5/4.2 | |

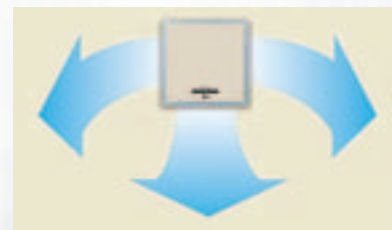
- Nano plazma légtisztító rendszer • Korrózióálló Gold Fin lamellabevonat • Jet Cool™
- Csendes üzem • Természetes légáram CHAOS légterelés
- Vezeték nélküli távirányító • Egészséges páratlanítás • Automatikus éjszakai üzemmód
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő • 24 órás be-kikapcsolás időzítés
- Automatikus újraindítás • Melegindítás (fűtési üzemmódban) • Automatikus tisztítás

ART COOL



Műalkotás szintű kivitel, új kompozíció alapuló, háromdimenziós légmozgás

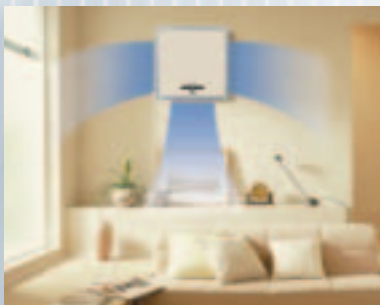
Hűtés három irányban.



Légáram szabályozás

A szabályozott légbefúvás sokkal kellemesebb környezetet teremt.

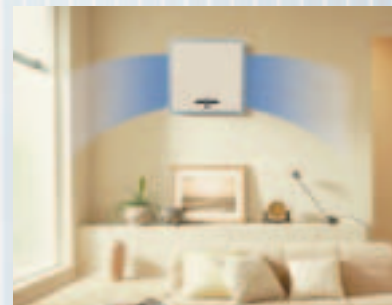
1. Általános körülmények között a 3 dimenziós légáramlás gyorsabban és nagyobb területen hűti le a levegőt.
2. A lefelé irányuló légáramlat gyors és hatékony hűtést tesz lehetővé.
3. Éjszakai üzemmódban az oldalsó légáramlás közvetett és enyhe hűtést biztosít.



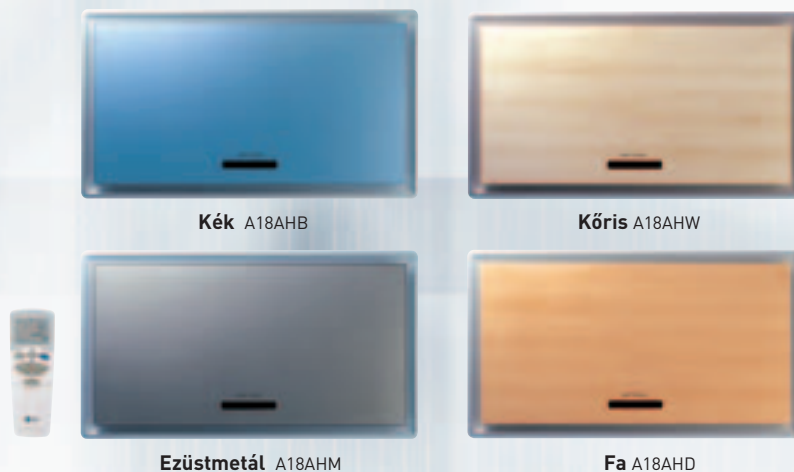
Általános Gyors és nagy területen hűt



Jet Cool Gyors és hatékony



Éjszakai üzemmód
Közvetett és enyhe



Kék A18AHB

Kőris A18AHW

Ezüstmetál A18AHM

Fa A18AHD

| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|-------|---------------|------------------------|-----------|
| Fűtés | A18AH* | Hűtés/Fűtés: 5.27/5.42 | R410A |

- Nano plazma légtisztító rendszer • Korrozóálló Gold Fin lamellabevonat • Jet Cool™
- Csendes üzem • Természetes légáram CHAOS légterelés
- Vezeték nélküli távirányító • Egészséges párátlanítás • Automatikus éjszakai üzemmód
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő • 24 órás be-kikapcsolás időzítés
- Automatikus újraindítás • Melegindítás (fűtési üzemmódban) • Automatikus tisztítás



Kőris A07/09/12AHW

Ezüstmetál A07/09/12AHM

Kék A07/09/12AHB

Fa A07/09/12AHD

| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|-------|---------------|----------------------|-----------|
| Fűtés | A07AH* | Hűtés/Fűtés: 2.1/2.1 | R410A |
| | A09AH* | Hűtés/Fűtés: 2.6/2.6 | |
| | A12AH* | Hűtés/Fűtés: 3.5/3.5 | |

- Nano plazma légtisztító rendszer • Korrozóálló Gold Fin lamellabevonat • Jet Cool™
- Csendes üzem • Természetes légáram CHAOS légterelés
- Vezeték nélküli távirányító • Egészséges párátlanítás • Automatikus éjszakai üzemmód
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő • 24 órás be-kikapcsolás időzítés
- Automatikus újraindítás • Melegindítás (fűtési üzemmódban) • Automatikus tisztítás



Oldalfali Split

TÍPUSOK

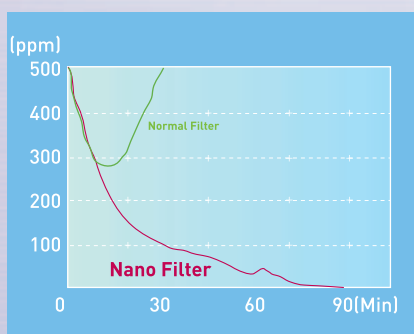
Az oldalfali split típusú klímaberendezések kis méretüknek köszönhetően könnyen beszerelhetők, leadott hűtőteljesítményük figyelemre méltó. Alacsony zajszinttel üzemelnek és kellemes közérzetet biztosítanak. A gyorsűtés (Jet Cool) funkció segítségével a helyiség rövid idő alatt lehűthető. Plazma légtisztító rendszer biztosítja a levegő tisztaságát.



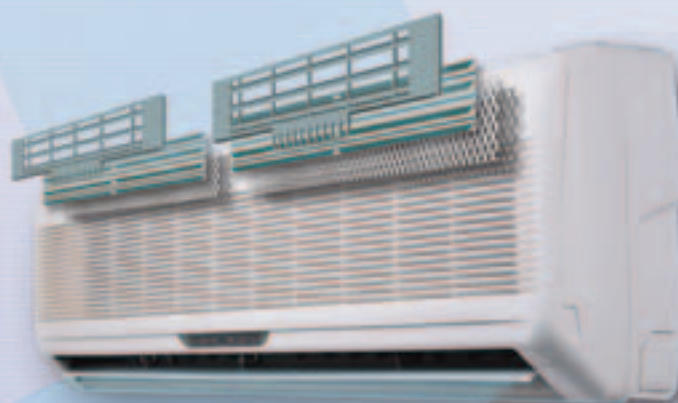
NANOplasma légtisztító rendszer

Az LG által kifejlesztett, egyedülálló Nano PLASMA légtisztító rendszer nem csak a mikroszkóppal látható méretű szennyeződések és port távolítja el, hanem a házi atkákat, pollent és az állati szőrt is, ezáltal véd az allergiát okozó betegségek, mint pl. az asztma ellen. Ezenkívül az illóanyagokat megkötő összetevők megszüntetik a kellemetlen szagokat.

A porszívóval könnyedén tisztítható, többször használatos szűrővel – amely friss levegőt teremt és nem kell a szűrőt 2 évenként cserélni, mint az előző modelleknél, – pénzt is takarít meg.



Szaganyagok eltávolításának hatékonysága (NH₃)

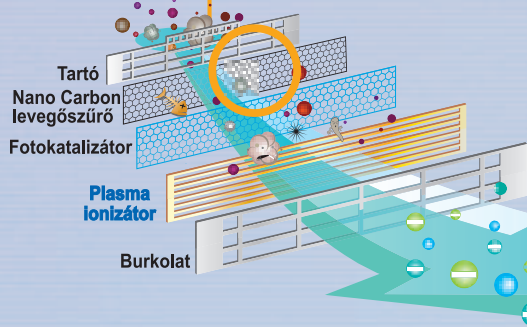


Pormentes! Szagmentes! Antiallergén!

Nano Carbon Gömböcskék



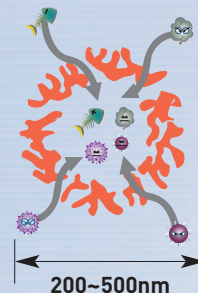
Szennyezett levegő



Tiszta levegő

Mi a Nano Carbon golyó?

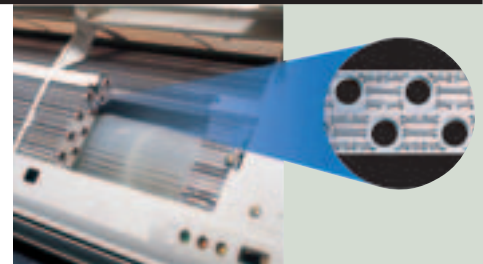
Nano (1/1mrd m) méretű szénből készült golyó szerkezet, melyet a világon első alkalommal alkalmaztak szagmegkötő anyagként.



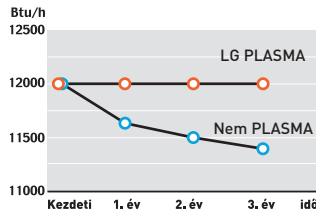
Fokozottan korrózióálló PLASMA hőcserélő

Innovatív korrózióálló PLASMA hőcserélő

Az LG elsők között fejlesztette ki a világon a bevonatos, korrózióálló hőcserélőt.



Energia megtakarítás



A hőcserélő felülnézete

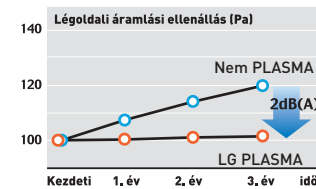


LG PLASMA
Nem képződnek vízcseppek

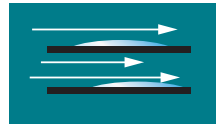


Hagyományos (nem PLASMA)
A keletkező vízcseppek korróziót okoznak és növelik az energiafogyasztást

Zajszint csökkenés



A hőcserélő oldalnézete



LG PLASMA
A folyadék réteg csendes légáramlást tesz lehetővé



Hagyományos (nem PLASMA)
A vízcseppek gátolják a hatékony, csendes légáramlást, zajossá teszik azt.

Korrózióálló Gold Fin™ lamellabevonat

Mivel az LG hőcserélők az alumínium felületre felhordott korrózióálló Gold Fin™ bevonattal készülnek, a felület mindig az újkori állapotnak megfelelő, korróziómentes marad. Így a légkondicionáló hatékonysága is változatlan.



15 napos sóoldatos teszt

Gold Fin™ (felületkezelt) alumínium → 15 nap múlva → **LG Gold Fin™ korróziómentes**

Kezetlen alumínium → 15 nap múlva → **Hagyományos lamella korrodálni kezd**

- A Gold Fin™ hosszú élettartamú, tartós, a kültéri egységnek tetszetős külsőt ad.

Automatikus tisztítás

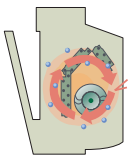


Megköti a szagokat és megtakarítja a tisztítási időt

Az automatikus tisztítás segít eltávolítani a szagokat, megszünteti a tisztítási időt és pénzt is takarít meg. A klímaberendezés használata után az „automatikus tisztítás” a berendezés belső részét 30 perc alatt kiszárítja. Eltávolítja a párat és a penészt, ezáltal Ön élvezheti a tiszta, szagmentes levegőt – időt és pénzt takarít meg.

Csak hűtős modell:- Az „Automatikus tisztítás” üzemmód kiválasztása után, a berendezés kikapcsolásakor automatikusan indul. Ezt követően a beltéri egység ventilátora 30 percig üzemel alacsony sebességfokozaton miközben a kifúvó zsaluk zárva vannak. Ezáltal eltávolítja a hőcserélőből a párat.

Hőszivattyús modell:- A hőszivattyús modelleknél hűtő üzemben, az automatikus tisztítás a fentiekben leírtak szerint indul. Itt a ventilátor 13 percig üzemel a ciklus megkezdésekor, majd fűtő üzemmódba vált és 1 percig üzemel. Ezután a beltéri ventilátor még két percig üzemel és leáll. A teljes ciklusidő a fenti 30 perccel szemben csak 16 perc.



Hűtés után az „Automatikus tisztítás” automatikusan bekapcsol.

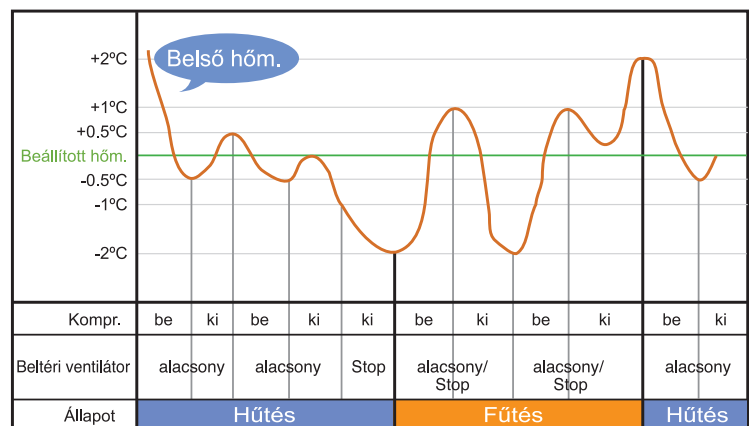


30 perc alatt az „Automatikus tisztítás” kiszárítja a klímaberendezés belső részét.

Automatikus üzemmód váltás

- Beállított kezdő hőmérséklet: 18°C
Az utolsó beállított hőmérsékletet a készülék tárolja a memóriában
- Beállított hőmérséklet vezérlése
 - Újraindítás gomb a beltéri egységnél: utoljára beállított hőmérséklet
 - Vezeték nélküli távirányító: 23-27°C szabályozási tartomány

A hőszivattyús modelleknél a hűtés és a fűtés üzemmód automatikusan változik a hőmérséklet beállításnak megfelelően.



Jet Cool™

A Jet Cool funkció gyors hűtést biztosít a hideg levegő kb. 30 percen át tartó intenzív, nagysebességű befúvásával, amíg a szoba hőmérséklete el nem éri a 18 °C-ot.



Rögtön hazaérkezés
után



Tornázás után



Vendég fogadásakor
után



Egészséges párátlanítás

Az új kialakítású kompresszor alkalmazásával a páratartalom csökkenthető, ezáltal magasabb komfortérzet érhető el a szoba túlhűtése nélkül.

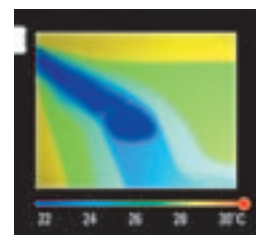
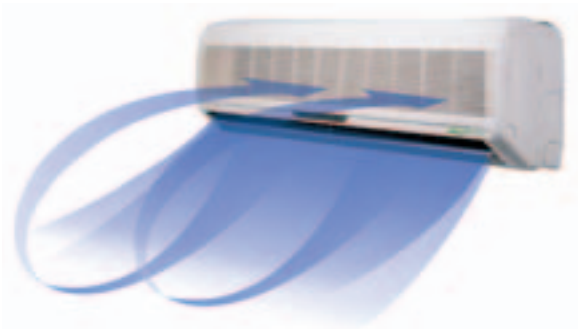
Belső tér hőmérsékleti eloszlása

Hagyományos

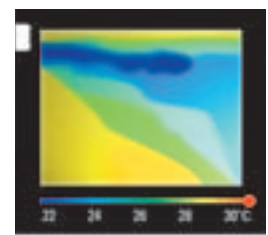
Mivel a helyiség hőmérséklet érzékelése a készülék által már szétosztott levegőnél történik, nem érhető el kellő pontosság.

Jet Cool™

A kifúvó zsalu szögének változtatásával az aktuális hőmérséklet pontosabban érzékelhető, így elkerülhető a túlhűtés.



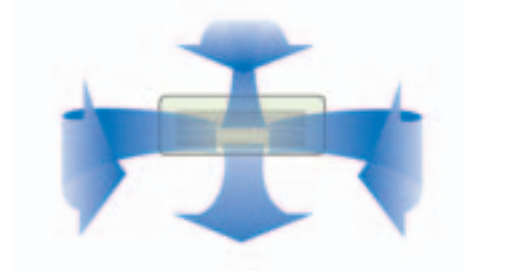
Hagyományos



Jet Cool™

4 utas légterelés (opcionális)

A meleg, vagy a hideg levegő jobban szétoszlik a helyiségben, mivel az automatikus légterelés 4 irányú levegőkifúvást biztosít.

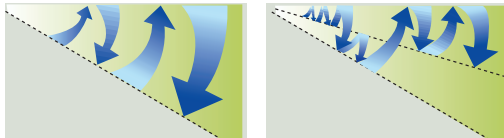




Sebesség felfelé: lassú
Lefelé mozgás: gyors

Wind-up effektus:

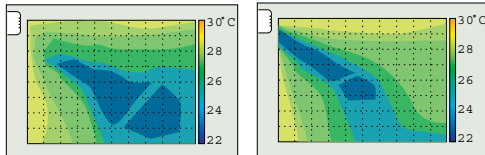
A Wind-up effektust a zsalu szögállása vezéri. Közel természet-azonos légáramot biztosít a szoba minden részében.



A Chaos klímaberendezés levegő kibocsátása

Levegő kibocsátás a hagyományos klímaberendezésből

Belső hőmérséklet elosztási táblázat



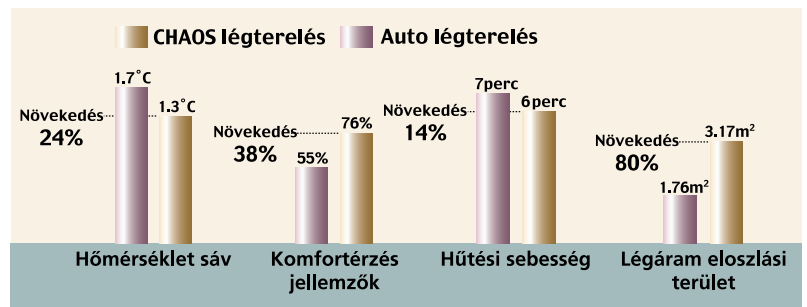
CHAOS swing légterelés

Auto Swing Automata légterelés

Természetet idéző légmozgás (CHAOS légterelés™)

Az ember számára legkedvezőbb légmozgást a természet nyújtja. Számtalan adat és ellenőrzés eredményeként jött létre az LG klímakészülékeknél alkalmazott CHAOS technológia. A CHAOS elmélet egy olyan módszer, amely tökéletesebb légáramot biztosít a befúvó lamellák szögének és mozgásának szabályozásával. A légáram irányát tekintve a CHAOS befúvás nagyon hasonlít a természetes légáramhoz. Ennek eredményeként minimalizálja a hőmérsékletkülönbséget a szoba legmelegebb és leghidegebb részei között, s ezáltal jobb komfortérzetet biztosít az emberi test számára.

CHAOS légterelés effektus



Automatikus újraindulási funkció

Áramkimaradás esetén a klímakészülék a leállítás előtti beállításokkal újraindul az áram visszatérésekor.

Éjszakai üzemmód

A „Sleep Mode” (Alvás) gomb megnyomásával automatikusan átállítja a berendezést éjszakai üzemmódra, a befúvó ventilátor sebességét és a beállított hőmérsékletet úgy módosítja, hogy az kedvezőbb feltételeket biztosítson az alváshoz.



| Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg | | |
|-------------|-------------------|----------------------|-------|------------|
| Hűtés/Fűtés | S07AH | Hűtés/Fűtés: 2.1/2.1 | R410A | |
| | S09AH | Hűtés/Fűtés: 2.6/2.6 | | |
| | S12AH | Hűtés/Fűtés: 3.5/3.5 | | |
| | S18AH | Hűtés/Fűtés: 5.3/5.3 | | |
| | S24AH | Hűtés/Fűtés: 7.0/7.0 | | |
| | S07AHP | Hűtés/Fűtés: 2.1/2.1 | R410A | NANOplasma |
| | S09AHP | Hűtés/Fűtés: 2.6/2.6 | | |
| | S12AHP | Hűtés/Fűtés: 3.5/3.5 | | |
| | S18AHP | Hűtés/Fűtés: 5.3/5.3 | | |
| | S24AHP | Hűtés/Fűtés: 7.0/7.0 | | |
| Csak hűtés | S07AC | Hűtés: 2.1 | R410A | |
| | S09AC | Hűtés: 2.6 | | |
| | S12AC | Hűtés: 3.5 | | |
| | S18AC | Hűtés: 5.3 | | |
| | S24AC | Hűtés: 7.0 | | |
| | S07ACP | Hűtés: 2.1 | R410A | NANOplasma |
| | S09ACP | Hűtés: 2.6 | | |
| | S12ACP | Hűtés: 3.5 | | |
| | S18ACP | Hűtés: 5.3 | | |
| | S24ACP | Hűtés: 7.0 | | |

- Nano plazma légtisztító rendszer • Korrózióálló Gold Fin lamellák
- Automatikus átváltás • Jet Cool™ • Automatikus tisztítás
- Természetes légáramoltatás CHAOS légherelés
- Vezeték nélküli távirányító • Automatikus éjszakai üzemmód
- Csendes üzem • Egészséges páratlanítás • Automatikus újraindítás
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő
- 24 órás be-kikapcsolás időzítés • Melegindítás (fűtési üzem)

Kültéri egységek



3.5 kW



2.6~3.5 kW



5.3~8.2 kW



10.6 kW



| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|-------------|--------------|----------------------|-----------|
| Hűtés/Fűtés | G07AH | Hűtés/Fűtés: 2.1/2.1 | R410A |
| | G09AH | Hűtés/Fűtés: 2.6/2.6 | |
| | G12AH | Hűtés/Fűtés: 3.5/3.5 | |

- Jet Cool™ • Természetet idéző légmozgás: CHAOS légterelés • Csendes üzem • Vezeték nélküli távirányító • Automatikus éjszakai üzemmód
- Egészséges páratlanítás • Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő
- 24 órás be- kikapcsolás időzítés • Automatikus újraindítás • Melegindítás (fűtési üzem)



| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|-------------|---------------|------------------------|-----------|
| Hűtés/Fűtés | S30AH | Hűtés/Fűtés: 8.9/8.9 | R410A |
| | S36AH | Hűtés/Fűtés: 10.5/10.5 | |
| | S30AHP | Hűtés/Fűtés: 8.9/8.9 | R410A |
| | S36AHP | Hűtés/Fűtés: 10.5/10.5 | |
| Csak hűtés | S30AC | Hűtés: 8.9 | R410A |
| | S36AC | Hűtés: 10.5 | |
| | S30ACP | Hűtés: 8.9 | R410A |
| | S36ACP | Hűtés: 10.5 | |

- Nano plazma légtisztító rendszer (AHP, ACP) • Korrózióálló Gold Fin lamellák
- Automatikus hűtés/fűtés átváltás • Jet Cool™ • Automatikus tisztítás
- Természetet idéző légmozgás: CHAOS légterelés • Vezeték nélküli távirányító
- Automatikus éjszakai üzemmód • Csendes üzem • Egészséges páratlanítás
- Automatikus újraindítás • Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő
- 24 órás be-kikapcsolás időzítés • Melegindítás (csak hőszivattyús)



| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|---------|--------------|----------------------|-----------|
| Hűt/Fűt | S05AH | Hűtés/Fűtés: 1.6/1.6 | R410A |

- Korrózióálló Gold Fin lamellák • Csendes üzem • Könnyen tisztítható anti-bakteriális(légszűrő) • Vezeték nélküli távirányító • 7 órás be-kikapcsolás időzítés • Melegindítás (fűtési üzem)

Miért van szükségem az LG klímaberendezésre?

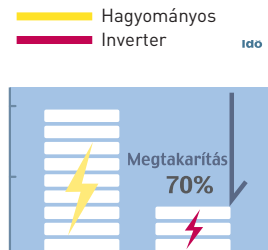
Minden bizonnyal hallott a nagy érdeklődést keltő inverteres technológiáról. Az LG berendezéseinek csúcspontja az inverteres energiatakarékos üzemelés, amely az innovatív megoldásnak köszönhető. Az állandó fordulatszámú kompresszor helyett az LG inverteres berendezés változatható fordulatszámú kompresszort használ, amely azt jelenti, hogy az LG klímaberendezések teljesítménye a beltéri feltételeknek megfelelően változathatóak. Ezáltal az LG inverteres berendezések sokkal gazdaságosabban és hatékonyabban üzemelnek, zajszintjük alacsonyabb, mint a hagyományos berendezéseké és legjobb tulajdonságokat képviselik a piacon. Minden LG inverteres berendezés 7 fő előnnyel rendelkezik, amelyek a következők:

- (1) PLAZMA légtisztító rendszer
- (2) Korrózióálló lamellabevonat Gold Fin,
- (3) PLAZMA hőcserélő,
valamint gazdaságos tulajdonságok mint pl.
- (4) Kevesebb energiafogyasztás,
- (5) Gyors hűtés és fűtés
- (6) Nagy fűtő kapacitás
- (7) Maximális kényelem.



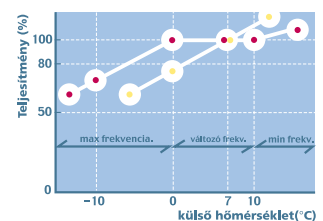
Energia megtakarítás

A hőterhelés változásokra automatikusan szabályozza a kompresszor fordulatszámát, (az átáramló hűtőközeg mennyiségét), ezáltal az LG inverteres berendezések teljesítménye 20 ÷ 130 % között változhat. A maximális energiamegtakarítás érdekében jó hatásfokú Scroll kompresszorokat használnak lineáris expanziós szelepekkel.



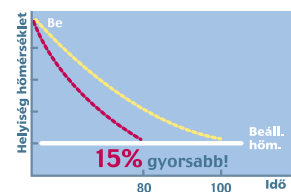
Hatékony fűtőteljesítmény

A hagyományos klímaberendezéseknél, amikor a külső hőmérséklet 0°C alá esik, a fűtőteljesítmény nagymértékben lecsökken. Az LG inverteres berendezésekkel 5°C külső/20°C beltéri hőmérséklet esetén a kifűjt levegő 40 °C-nál is melegebb lehet.



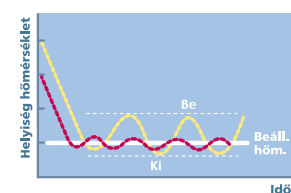
Gyors hűtés és fűtés

Az inverteres berendezések nagy teljesítménnyel üzemelnek addig, amíg a helyiségben a hőmérséklet eléri a beállított értéket. Ezáltal a hűtés/fűtés 15 %-kal gyorsabb, mint a hagyományos klímaberendezések alkalmazásakor.



Kényelmes

Az LG inverteres berendezések nagy teljesítménnyel üzemelnek amíg a helyiségben beállított hőmérsékletet el nem érik, ezután csökkent teljesítménnyel járnak úgy, hogy tartják a helyiségben a beállított hőmérsékletet. A változatható teljesítmény azt jelenti, hogy az LG inverteres berendezések 0,5 °C határon belül tartják a beállított hőmérsékletet.





| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|-------------|--------------|----------------------|-----------|
| Hűtés/Fűtés | S09AN | Hűtés/Fűtés: 2.6/3.2 | R410A |
| | S12AN | Hűtés/Fűtés: 3.5/4.2 | |
| | S18AN | Hűtés/Fűtés: 5.3/6.2 | |

- PLAZMA levegőtisztító rendszer • Korrozóálló Gold Fin lamellabevonat
- Jet Cool™ • Halk üzemelés • Természetes légáramoltatás CHAOS légtérrelés
- Vezeték nélküli távirányító • Automatikus éjszakai üzemmód • Egészséges párátlanítás
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő • 24 órás be-kikapcsolás időzítés
- Automatikus újraindítás • Melegindítás (fűtési üzemben)



| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|-------------|--------------|----------------------|-----------|
| Hűtés/Fűtés | S09AW | Hűtés/Fűtés: 2.6/3.2 | R410A |
| | S12AW | Hűtés/Fűtés: 3.5/4.2 | |

- PLAZMA levegőtisztító rendszer • Korrozóálló Gold Fin lamellabevonat
- Jet Cool™ • Halk üzemelés • Természetes légáramoltatás CHAOS légtérrelés
- Vezeték nélküli távirányító • Automatikus éjszakai üzemmód • Egészséges párátlanítás
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő • 24 órás be-kikapcsolás időzítés
- Automatikus újraindítás • Melegindítás (fűtési üzemben)

Kültéri egységek



3.5 kW



2.6~3.5 kW



5.3~8.2 kW



10.6 kW

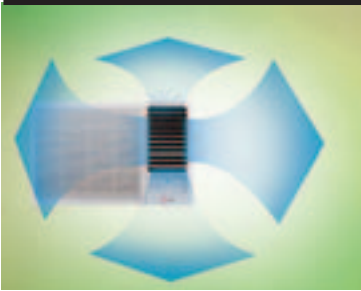


ABLAKKLÍMA

TÍPUSOK

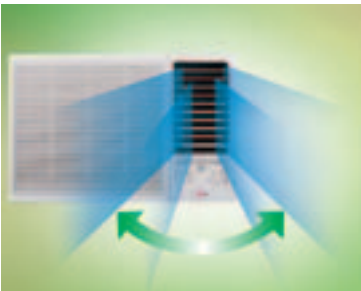
Ez a kis helyet igénylő típus önálló egységként telepíthető ablakba vagy külső falba. Az örökéletű szerkezet széles típusválasztékban áll rendelkezésre.





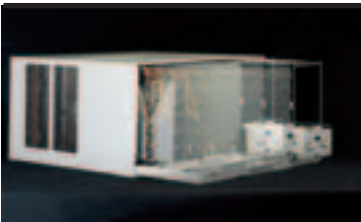
4-irányú légbefúvás

Hatékonyan átöblíti a helységet, a beépített szűrő eltávolítja a levegőben lévő port és baktériumokat, a helyiségben egészséges környezetet teremt.



Automata légelosztás

A légbefúvó zsalu hangtalanul, folyamatosan mozog a végállásai között, így a szoba minden pontjára eljut a hideg levegő.



Kihúzható alaplap

A könnyű beszerelhetőség és szervizelés érdekében a kihúzható alaplap biztosítja a készülék könnyű hozzáférését.

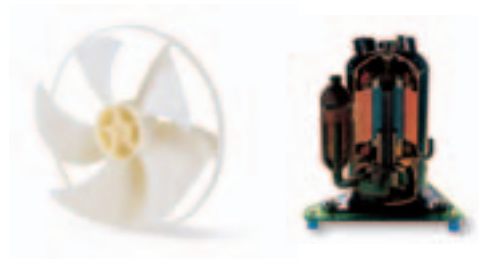


Magas telepítés

Alacsony telepítés

Átfordítható előlap és könnyen tisztítható szűrő

Az előlapot beépítése helyétől függően átfordíthatjuk, ami lehetővé teszi a szűrő könnyű elérését tisztítás esetén.



Nagyobb légáram – alacsonyabb zajszint

A nagyobb és erősebb új ventilátorok alacsonyabb fordulaton is magasabb hatásfokot biztosítanak.

Magasabb hatékonyságú kompresszor

Az LG forgó kompresszorok alacsony zajszintűek és rezgésűek, magasabb hatásfokkal, élettartammal rendelkeznek.



| Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|------------|-------------------|------------|
| Csak hűtés | W07AC | Hűtés: 2.1 |
| | W09AC | Hűtés: 2.6 |
| | W12AC | Hűtés: 3.5 |
| | | R410A |

- Korrozíóálló Gold Fin lamellák • 4-irányú légbefúvás • Átfordítható előlap
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő • Kihúzható alaplapp



| Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|------------|-------------------|------------|
| Csak hűtés | W18AC | Hűtés: 5.3 |
| | W22AC | Hűtés: 6.4 |
| | | R410A |

- Korrozíóálló Gold Fin lamellák • 4-irányú légbefúvás • Átfordítható előlap
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő • Kihúzható alaplapp



Automatikus újraindítás

Áramkimaradás esetén, ha „On” állásban van, az áram visszatérésekor a készülék az előző beállításokkal újraindul.



Távírányító és érintőgombos panel

- 1. Üzem mód kijelző** – Jelzi a Hűtés/Ventilátor/Fűtés üzemmódokat
- 2. Ki/bekapcsolás időzítő** – 1 órás lépésekben beállítja a készülék be-és kikapcsolását.
- 3. Távírányító érzékelő**
- 4. Ventilátor sebesség** – Bármikor, ha ezt a gombot lenyomja a következő sebesség fokozatok kerülnek beállításra: (F3 – F1 – F2 – F3...) (Magas – Alacsony – Közepes – Magas-...)
- 5. Hőmérséklet beállítás**
Ez a gomb lehetővé teszi a szobahőmérséklet automatikus szabályzását. A hőmérséklet 16°C és 30°C között 1 fokos lépésekben állítható. A kisebb érték alacsonyabb hőmérsékletet jelent.
- 6. Automatikus légelosztás (opcionális)**
A befúvás folyamatosan a mozgó terelőzsálya végállásai között történik.
- 7. Üzem mód kapcsoló**
Bekapcsoláskor a készülék „gyors hűtés” módban indul 22°C-os állásban. Ismételt megnyomásra a beállítás törlődik.



| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|------------|---------------|-------------------|-----------|
| Csak hűtés | W07ACR | Hűtés: 2.1 | R410A |
| | W09ACR | Hűtés: 2.6 | |
| | W12ACR | Hűtés: 3.5 | |

- Korrózióálló Gold Fin lamellák • 4-irányú légbefúvás • Átfordítható előlap
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő • Kihúzható alaplap
- 12 órás kikapcsolás időzítés • Vezeték nélküli távírányító • Automatikus újraindítás



| | Modell | Teljesítmény (kW) | Hűtőközeg |
|------------|---------------|-------------------|-----------|
| Csak hűtés | W18ACR | Hűtés: 5.3 | R410A |
| | W22ACR | Hűtés: 6.4 | |

- Korrózióálló Gold Fin lamellák • 4-irányú légbefúvás • Átfordítható előlap
- Könnyen tisztítható anti-bakteriális légszűrő • Kihúzható alaplap
- 12 órás kikapcsolás időzítés • Vezeték nélküli távírányító • Automatikus újraindítás

Műszaki jellemzők

OLDALFALI SPLIT TÍPUSOK

| Modell | | C09AW(R/M/B/W/D/C) | C12AW(R/M/B/W/D/C) | S09AW | S12AW | S09AN | S12AN | S18AN |
|--|---|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Teljesítmény | | | | | | | | |
| Hűtés | kW/Btu/h | 2,65/9,000 | 3,53/12,000 | 2,65/9,000 | 3,53/12,000 | 2,65/9,000 | 3,53/12,000 | 5,3/18,000 |
| Fűtés | kW/Btu/h | 3,18/10,800 | 4/13,500 | 3,3/11,250 | 4/13,500 | 3,18/10,800 | 4/13,800 | 6,120,700 |
| Elektromos adatok | | | | | | | | |
| Tápfeszültség/frekvencia/fázis | | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés/Fűtés (Watt) | 750/875 | 1,090/1,230 | 730/915 | 1,098/1,235 | 940/1,130 | 1,170/1,315 | 1,630/1,890 |
| Üzemi áram foly. | Hűtés/Fűtés (A) | 3.9/4.5 | 5.0/6.07 | 3.4/4.1 | 5.0/5.5 | 4.3/5.1 | 5.3/5.8 | 7.5/8.5 |
| Mechanikai adatok | | | | | | | | |
| EER | Hűtés W/W | 3.52 | 3.23 | 3.61 | 3.20 | 2.81 | 3.01 | 3.24 |
| COP | Fűtés W/W | 3.62 | 3.22 | 3.60 | 3.20 | 2.80 | 3.01 | 3.21 |
| Ventillátor légszáll. | (Beltéri/Kültéri) (m ³ /h) | 540/1560 | 570/1560 | 430/1560 | 520/1560 | 430/1560 | 520/1560 | 780/2520 |
| Párátlanítás | (l/h) | 1.4 | 1.5 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 2.12 |
| Hangnyomás (±3dBA) | (Beltéri/Kültéri) (dB(A),1m) | 34/48 | 36/49 | 35/48 | 40/49 | 35/48 | 40/48 | 42/55 |
| Tulajdonságok | | | | | | | | |
| Hűtőközeg típus | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| NANO PLASMA légtisztító rendszer | | • | • | • | • | • | • | • |
| Szagtalanító szűrő | | • | • | • | • | • | • | • |
| Gold Fin | | • | • | • | • | • | • | • |
| Jet Cool | | • | • | • | • | • | • | • |
| Hőmérséklet szabályozás | | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor |
| CHAOS légtérrelés (Automata legyezés) | | • | • | • | • | • | • | • |
| Levegőkifúvás | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas |
| Fokozatok száma (Ventillátor / Hűtés) | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Levegőbefúvás iránya szabályozás (fel és le) | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata |
| Távírányító típus | | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD |
| Beállítható hőmérséklettartomány °C (Hűtés) | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 |
| Beállítható hőmérséklettartomány °C (Fűtés) | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 |
| Hőmérséklet növekedés | | T | T | T | T | T | T | T |
| Öndiagnosztika | | • | • | • | • | • | • | • |
| Időzítés | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki |
| Alvás funkció | | • | • | • | • | • | • | • |
| „Enyha párátlanítás” üzem | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatikus újraindulás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Leolvasztás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatikus tisztítás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatikus üzemmódváltás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Melegindítás (fűtési üzemben) | | • | • | • | • | • | • | • |
| Kompresszor (típus) | e-Scroll | e-Scroll | e-Scroll | e-Scroll | Forgó | Forgó | e-Scroll | |
| Telepítés és szállítás | | | | | | | | |
| Nettó méretek | Beltéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 1,030x290x153 | 1,030x290x153 | 900x285x156 | 900x285x156 | 824x260x156 | 900x285x156 | 1,090x314x172 |
| | Kültéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 770x540x245 | 770x540x245 | 770x540x245 | 770x540x245 | 770x540x245 | 770x540x245 | 870x655x320 |
| Nettó tömeg | Beltéri/Kültéri (kg) | 9.5/37 | 9.5/38 | 9.5/37 | 9.5/38 | 7.0/34 | 9.5/38 | 9.5/38 |
| Konténer mennyiség | Tartalék alkatrészekkel (20ft/40ft) | 96/207 | 96/207 | 105/216 | 105/216 | 105/216 | 105/216 | 63/132 |
| Szervíz szelep | Folyadék/Gőz vezeték (mm) | 6.35/9.52 | 6.35/12.7 | 6.35/9.52 | 6.35/12.7 | 6.35/9.52 | 6.35/12.7 | 6.35/12.7 |

Megjegyzés: A megadott névleges teljesítményértékek a következő paraméterek mellett érvényesek:

Hűtés: belső légállapot: 27°C / 50%
külső légállapot: 35°C / 45%
Fűtés: belső légállapot: 20°C / 60%
külső légállapot: +7°C / 90%

A műszaki adatok változtatásának jogát minden előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

OLDALFALI SPLIT TÍPUSOK

| Modell | A07AH(M/B/D/W) | A09AH(M/B/D/W) | A12AH(M/B/D/W) | A18AH(M/B/D/W) | C07AH(R/M/B/W/D/C) | C09AH(R/M/B/W/D/C) | C12AH(R/M/B/W/D/C) | |
|----------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Teljesítmény | | | | | | | | |
| Hűtés | kW/Btu/h | 2,2/7,500 | 2,7/9,200 | 3,53/12,000 | 5,3/18,000 | 2,2/7,500 | 2,8/9,500 | 3,53/12,000 |
| Fűtés | kW/Btu/h | 2,56/7,700 | 2,76/9,400 | 3,6/12,200 | 5,44/18,500 | 2,3/7,800 | 2,88/9,800 | 3,82/13,000 |
| Elektromos adatok | | | | | | | | |
| Tápfeszültség/frekvencia/fázis | | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f |
| Teljesítményfelvétel | [Watt] | 680/705 | 840/860 | 1,099/1,200 | 1,757/1,800 | 680/672 | 870/840 | 1,100/1,120 |
| Üzemi áram foly. | [A] | 3.0/3.1 | 3.8/3.85 | 4.9/5.3 | 7.7/8.2 | 3.1/3.0 | 3.8/3.7 | 4.9/5.1 |
| Mechanikai adatok | | | | | | | | |
| EER | Hűtés W/W | 2.78 | 2.76 | 2.752 | 2.58 | 2.77 | 2.75 | 2.78 |
| COP | Fűtés W/W | 3.2 | 3.2 | 2.98 | 3 | 3.4 | 3.42 | 3.4 |
| Ventilátor légszáll. | [Beltéri/Kültéri] (m³/h) | 330/1200 | 420/1560 | 500/2040 | 720/2520 | 360/1200 | 480/1560 | 570/1560 |
| Párátlanítás | [l/h] | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 |
| Hangnyomás [±3dB(A)] | [Beltéri/Kültéri] (dB(A),1m) | 35/46 | 37/46 | 42/46 | 46/53 | 35/46 | 32/46 | 36/46 |
| Tulajdonságok | | | | | | | | |
| Hűtőközeg típus | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| NANO PLASMA légtisztító rendszer | | • | • | • | • | • | • | • |
| Szagtalánító szűrő | | • | • | • | • | • | • | • |
| Gold Fin | | • | • | • | • | • | • | • |
| Jet Cool | | • | • | • | • | • | • | • |
| Hőmérséklet szabályozás | | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor |
| CHAOS légterelés | [Automata legyezés] | • | • | • | • | • | • | • |
| Levegőkifúvás | | 2-utas | 2-utas | 2-utas | 2-utas | 2-utas | 4-utas | 4-utas |
| Fokozatok száma | [Ventilátor / Hűtés] | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Levegőbefúvás iránya szabályozás | [fel és le] | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata |
| Távírányító típus | | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD |
| Beállítható hőmérséklettartomány | [Hűtés] °C | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 |
| Beállítható hőmérséklettartomány | [Fűtés] °C | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 |
| Hőmérséklet növekedés | | T | T | T | T | T | T | T |
| Öndiagnosztika | | • | • | • | • | • | • | • |
| Időzítés | | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki |
| Alvás funkció | | • | • | • | • | • | • | • |
| „Enyha párátlanítás” üzem | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatikus újraindulás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Leolvasztás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatikus tisztítás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatikus üzemmódváltás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Melegindítás (fűtési üzemben) | | • | • | • | • | • | • | • |
| Kompresszor | [típus] | Forgó | Forgó | Forgó/Normal | Forgó/Normal | Forgó/Normal | Forgó | Forgó |
| Telepítés és szállítás | | | | | | | | |
| Nettó méretek | Beltéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 570x568x137 | 570x568x137 | 570x568x137 | 928x522x147 | 900x272x135 | 1,030x290x153 | 1,030x290x153 |
| | Kültéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 575x525x260 | 770x540x245 | 770x540x245 | 870x655x320 | 575x525x260 | 575x525x260 | 770x540x245 |
| Nettó tömeg | Beltéri/Kültéri [kg] | 9.0/31 | 9.0/33 | 9/34 | 15/60 | 8.1/31.0 | 9.5/32 | 9.5/34 |
| Konténer mennyiség | Tartalék alkatrészekkel [20ft/40ft] | 119/241 | 88/189 | 88/189 | 54/117 | 125/268 | 96/207 | 96/207 |
| Szervíz szelep | Folyadék/Gőz vezeték ø(mm) | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/12.7 | 6.35/12.7 | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/12.7 |

Megjegyzés: A megadott névleges teljesítményértékek a következő paraméterek mellett érvényesek:

Hűtés: belső légállapot: 27°C / 50%
külső légállapot: 35°C / 45%

Fűtés: belső légállapot: 20°C / 60%
külső légállapot: +7°C / 90%

A műszaki adatok változtatásának jogát minden előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

Műszaki jellemzők

OLDALFALI SPLIT TÍPUSOK

| Modell | G07AH | | G09AH | | G12AH | | S05AH | | S07AC / S07ACP | |
|----------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------|--|----------------|--|
| Teljesítmény | | | | | | | | | | |
| Hűtés | kW/Btu/h | 2/7,000 | 2,65/9,000 | 3,53/12,000 | 1,6/5,600 | 2,23/7,600 | | | | |
| Fűtés | kW/Btu/h | 2,1/7,300 | 2,7/9,300 | 3,67/12,500 | 1,6/5,600 | - | | | | |
| Elektromos adatok | | | | | | | | | | |
| Tápfeszültség/frekvencia/fázis | | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | | | | |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés/Fűtés (Watt) | 730/760 | 940/970 | 1,250/1,300 | 510/510 | 680/- | | | | |
| Üzemi áram foly. | Hűtés/Fűtés (A) | 3.2/3.3 | 4.1/4.2 | 5.4/5.7 | 2.3/2.3 | 3.1/- | | | | |
| Mechanikai adatok | | | | | | | | | | |
| EER | Hűtés W/W | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 3,23 | 3,3 | | | | |
| COP | Fűtés W/W | 2,81 | 2,81 | 2,81 | 3,22 | - | | | | |
| Ventilátor légszáll. | (Beltéri/Kültéri) (m³/h) | 336/1020 | 380/1020 | 600/1020 | 246/900 | 336/1200 | | | | |
| Párátlanítás | (l/h) | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 0.63 | 1.0 | | | | |
| Hangnyomás (±3dB) | (Beltéri/Kültéri) (dB(A),1m) | 34/49 | 36/49 | 39/49 | 35/48 | 34/48 | | | | |
| Tulajdonságok | | | | | | | | | | |
| Hűtőközeg típus | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | | | | |
| NANO PLASMA légtisztító rendszer | | - | - | - | - | •[ACP] | | | | |
| Szagtelenítő szűrő | | - | - | - | - | • | | | | |
| Gold Fin | | - | - | - | - | • | | | | |
| Jet Cool | | • | • | • | • | • | | | | |
| Hőmérséklet szabályozás | | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | | | | |
| CHAOS légtérrelés | (Automata legyezés) | • | • | • | • | • | | | | |
| Levegőkifúvás | | 2-utas | 2-utas | 2-utas | 2-utas | 2-utas | | | | |
| Fokozatok száma | (Ventilátor / Hűtés) | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | | | | |
| Levegőbefúvás iránya szabályozás | (fel és le) | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata | | | | |
| Távírányító típus | | Vezeték nélkül | Vezeték nélkül | Vezeték nélkül | Vezeték nélkül | Vezeték nélk. LCD | | | | |
| Beállítható hőmérséklettartomány | °C (Hűtés) | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | | | | |
| Beállítható hőmérséklettartomány | °C (Fűtés) | 16-30 | 16-30 | 16-30 | 16-30 | - | | | | |
| Hőmérséklet növekedés | | T | T | T | T | T | | | | |
| Öndiagnosztika | | • | • | • | • | • | | | | |
| Időzítés | | 7 óra ki | 7 óra ki | 7 óra ki | 8 óra be/ki | 24 óra be/ki | | | | |
| Alvás funkció | | • | • | • | • | • | | | | |
| „Enyha párátlanítás” üzem | | • | • | • | • | • | | | | |
| Automatikus újraindulás | | • | • | • | • | • | | | | |
| Leolvasztás | | • | • | • | • | • | | | | |
| Automatikus tisztítás | | - | - | - | - | •[ACP] | | | | |
| Automatikus üzemmódváltás | | - | - | - | - | - | | | | |
| Melegindítás (fűtési üzemben) | | • | • | • | • | - | | | | |
| Kompresszor (típus) | | Forgó | Forgó | Forgó | Forgó | Forgó | | | | |
| Telepítés és szállítás | | | | | | | | | | |
| Nettó méretek | Beltéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 824x260x155 | 824x260x155 | 900x285x156 | 726x260x150 | 824x260x155 | | | | |
| | Kültéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 575x525x260 | 575x525x260 | 575x525x260 | 525x575x260 | 575x525x260 | | | | |
| Nettó tömeg | Beltéri/Kültéri (kg) | 7/24 | 7/24 | 8/24 | 6.3/23 | 7/24 | | | | |
| Konténer mennyiség | Tartalék alkatrészekkel (20ft/40ft) | 134/280 | 134/280 | 98/209 | 155/320 | 134/280 | | | | |
| Szerviz szelep | Folyadék/Gőz vezeték ø(mm) | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/12.7 | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | | | | |

Megjegyzés: A megadott névleges teljesítményértékek a következő paraméterek mellett érvényesek:

Hűtés: belső légállapot: 27°C / 50%
külső légállapot: 35°C / 45%
Fűtés: belső légállapot: 20°C / 60%
külső légállapot: +7°C / 90%

A műszaki adatok változtatásának jogát minden előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

OLDALFALI SPLIT TÍPUSOK

| Modell | | S07AH / S07AHP | S09AC / S09ACP | S09AH / S09AHP | S12AC / S12ACP | S12AH / S12AHP |
|----------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Teljesítmény | | | | | | |
| Hűtés | kW/Btu/h | 2,3/7,800 | 2,76/9,400 | 2,8/9,500 | 3,55/12,100 | 3,55/12,100 |
| Fűtés | kW/Btu/h | 2,3/7,800 | - | 3,4/10,000 | - | 3,82/13,000 |
| Elektromos adatok | | | | | | |
| Tápfeszültség/frekvencia/fázis | | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés/Fűtés (Watt) | 685/670 | 840/- | 865/840 | 1,100/- | 1,100/1,120 |
| Üzemi áram foly. | Hűtés/Fűtés (A) | 3.1/3 | 3.9/- | 3.9/3.8 | 5.1/- | 5.1/5.1 |
| Mechanikai adatok | | | | | | |
| EER | Hűtés W/W | 3,35 | 3,29 | 3,23 | 3,23 | 3,23 |
| COP | Fűtés W/W | 3.40 | - | 3.49 | - | 3.40 |
| Ventillátor légszáll. | (Beltéri/Kültéri) (m³/h) | 336/1200 | 360/1560 | 440/1200 | 570/1560 | 600/1560 |
| Párátlanítás | (l/h) | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 1.5 |
| Hangnyomás (±3dB(A)) | (Beltéri/Kültéri) (dB(A),1m) | 34/48 | 36/48 | 35/47 | 39/49 | 39/49 |
| Tulajdonságok | | | | | | |
| Hűtőközeg típus | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| NANO PLASMA légtisztító rendszer | | •[AHP] | •[ACP] | •[AHP] | •[ACP] | •[AHP] |
| Szagtalánító szűrő | | • | • | • | • | • |
| Gold Fin | | • | • | • | • | • |
| Jet Cool | | • | • | • | • | • |
| Hőmérséklet szabályozás | | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor |
| CHAOS légterelés | (Automata legyezés) | • | • | • | • | • |
| Levegőkifúvás | | 2-utas | 2-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas |
| Fokozatok száma | (Ventilátor / Hűtés) | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Levegőbefúvás iránya szabályozás | (fel és le) | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata |
| Távírányító típus | | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD |
| Beállítható hőmérséklettartomány | °C (Hűtés) | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 |
| Beállítható hőmérséklettartomány | °C (Fűtés) | 16-30 | - | 16-30 | - | 16-30 |
| Hőmérséklet növekedés | | T | T | T | T | T |
| Öndiagnosztika | | • | • | • | • | • |
| Időzítés | | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki |
| Alvás funkció | | • | • | • | • | • |
| „Enyha párátlanítás” üzem | | • | • | • | • | • |
| Automatikus újraindulás | | • | • | • | • | • |
| Leolvasztás | | • | • | • | • | • |
| Automatikus tisztítás | | •[AHP] | •[ACP] | •[AHP] | •[ACP] | •[AHP] |
| Automatikus üzemmódváltás | | • | - | • | - | • |
| Melegindítás (fűtési üzemben) | | • | - | • | - | • |
| Kompresszor | (típus) | Forgó | Forgó | Forgó | Forgó | Forgó |
| Telepítés és szállítás | | | | | | |
| Nettó méretek | Beltéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 824x260x155 | 824x260x155 | 900x285x156 | 900x285x156 | 900x285x156 |
| | Kültéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 575x525x260 | 770x540x245 | 575x525x260 | 770x545x245 | 770x545x245 |
| Nettó tömeg | Beltéri/Kültéri (kg) | 7/24 | 7/34 | 8/25 | 8/34 | 8/34 |
| Konténer mennyiség | Tartalék alkatrészekkel (20ft/40ft) | 134/280 | 105/225 | 125/262 | 105/216 | 105/216 |
| Szervíz szelep | Folyadék/Gőz vezeték ø(mm) | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/12.7 | 6.35/12.7 | 6.35/12.7 |

Megjegyzés: A megadott névleges teljesítményértékek a következő paraméterek mellett érvényesek:

Hűtés: belső légállapot: 27°C / 50%
külső légállapot: 35°C / 45%
Fűtés: belső légállapot: 20°C / 60%
külső légállapot: +7°C / 90%

A műszaki adatok változtatásának jogát minden előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

Műszaki jellemzők

OLDALFALI SPLIT TÍPUSOK

| Modell | S18AC / S18ACP | | S18AH / S18AHP | | S24AC / S24ACP | | S24AH / S24AHP | |
|----------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Teljesítmény | | | | | | | | |
| Hűtés | kW/Btu/h | 5,44/18,500 | 5,44/18,500 | 7/23,500 | 7/23,500 | 7/23,500 | 7/23,500 | 7/23,500 |
| Fűtés | kW/Btu/h | - | 5,58/19,000 | - | - | - | - | 7/23,500 |
| Elektromos adatok | | | | | | | | |
| Tápfeszültség/frekvencia/fázis | | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés/Fűtés (Watt) | 1,690/- | 1,690/1,740 | 2,290/- | 2,290/- | 2,290/2,450 | 2,290/2,450 | 2,290/2,450 |
| Üzemi áram foly. | Hűtés/Fűtés (A) | 7.5/- | 7.5/8.0 | 10.5/- | 10.5/- | 10.5/11.0 | 10.5/11.0 | 10.5/11.0 |
| Mechanikai adatok | | | | | | | | |
| EER | Hűtés (W/W) | 3,22 | 3,22 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 | 3,02 |
| COP | Fűtés (W/W) | - | 3,20 | - | - | 2,81 | 2,81 | 2,81 |
| Ventillátor légszáll. | (Beltéri/Kültéri) (m³/h) | 780/2520 | 780/2520 | 900/2520 | 900/2520 | 900/2520 | 900/2520 | 900/2520 |
| Párátlanítás | (l /h) | 2.12 | 2.12 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 |
| Hangnyomás (±3dBA) | (Beltéri/Kültéri) (dB(A),1m) | 42/55 | 42/55 | 47/57 | 47/57 | 47/57 | 47/57 | 47/57 |
| Tulajdonságok | | | | | | | | |
| Hűtőközeg típus | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| NANO PLASMA légtisztító rendszer | | •[ACP] | •[AHP] | •[ACP] | •[ACP] | •[AHP] | •[AHP] | •[AHP] |
| Szagtalanító szűrő | | • | • | • | • | • | • | • |
| Gold Fin | | • | • | • | • | • | • | • |
| Jet Cool | | • | • | • | • | • | • | • |
| Hőmérséklet szabályozás | | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor |
| CHAOS légtérrelés | (Automata legyezés) | • | • | • | • | • | • | • |
| Levegőkifúvás | | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas |
| Fokozatok száma | (Ventilátor / Hűtés) | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 |
| Levegőbefúvás iránya szabályozás | (fel és le) | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata |
| Távírányító típus | | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD |
| Beállítható hőmérséklettartomány | °C (Hűtés) | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 |
| Beállítható hőmérséklettartomány | °C (Fűtés) | - | 16-30 | - | - | 16-30 | 16-30 | 16-30 |
| Hőmérséklet növekedés | | T | T | T | T | T | T | T |
| Öndiagnosztika | | • | • | • | • | • | • | • |
| Időzítés | | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki |
| Alvás funkció | | • | • | • | • | • | • | • |
| „Enyha párátlanítás” üzem | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatikus újraindulás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Leolvasztás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatikus tisztítás | | •[ACP] | •[AHP] | •[ACP] | •[ACP] | •[AHP] | •[AHP] | •[AHP] |
| Automatikus üzemmódváltás | | - | • | - | - | • | • | • |
| Melegindítás (fűtési üzemben) | | - | • | - | - | • | • | • |
| Kompresszor (típus) | | Forgó | Forgó | Forgó | Forgó | Forgó | Forgó | Forgó |
| Telepítés és szállítás | | | | | | | | |
| Nettó méretek | Beltéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 1,090x314x172 | 1,090x314x172 | 1,090x314x172 | 1,090x314x172 | 1,090x314x172 | 1,090x314x172 | 1,090x314x172 |
| | Kültéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 870x655x320 | 870x655x320 | 870x655x320 | 870x655x320 | 870x655x320 | 870x655x320 | 870x655x320 |
| Nettó tömeg | Beltéri/Kültéri (kg) | 12/60 | 12/60 | 12/60 | 12/60 | 12/60 | 12/60 | 12/60 |
| Konténer mennyiség | Tartalék alkatrészekkel (20ft/40ft) | 63/132 | 63/132 | 63/132 | 63/132 | 63/132 | 63/132 | 63/132 |
| Szerviz szelep | Folyadék/Gőz vezeték ø(mm) | 6.35/12.7 | 6.35/12.7 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 |

Megjegyzés: A megadott névleges teljesítményértékek a következő paraméterek mellett érvényesek:

Hűtés: belső légállapot: 27°C / 50%
külső légállapot: 35°C / 45%
Fűtés: belső légállapot: 20°C / 60%
külső légállapot: +7°C / 90%

A műszaki adatok változtatásának jogát minden előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

OLDALFALI SPLIT TÍPUSOK

| Modell | S30AC / S30ACP | | S30AH / S30AHP | | S36AC / S36ACP | | S36AH / S36AHP | |
|----------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Teljesítmény | | | | | | | | |
| Hűtés | kW/Btu/h | 8,2/28,000 | 8,2/28,000 | 8,2/28,000 | 10/34,000 | 10/34,000 | 10/34,000 | 10/34,000 |
| Fűtés | kW/Btu/h | - | 8,5/29,000 | 8,5/29,000 | - | - | 10,3/35,000 | 10,3/35,000 |
| Elektromos adatok | | | | | | | | |
| Tápfeszültség/frekvencia/fázis | | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés/Fűtés (Watt) | 3,100/- | 3,100/3,200 | 3,100/3,200 | 3,700/- | 3,700/- | 3,700/3,700 | 3,700/3,700 |
| Üzemi áram foly. | Hűtés/Fűtés (A) | 13.5/- | 13.5/14 | 13.5/14 | 16.5/- | 16.5/- | 16.5/16.5 | 16.5/16.5 |
| Mechanikai adatok | | | | | | | | |
| EER | Hűtés (W/W) | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| COP | Fűtés (W/W) | - | 2,66 | 2,66 | - | - | 2,77 | 2,77 |
| Ventilátor légszáll. | (Beltéri/Kültéri) (m³/h) | 1260/3480 | 1260/3480 | 1260/3480 | 1560/3480 | 1560/3480 | 1560/3480 | 1560/3480 |
| Párátlanítás | (l/h) | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 4.2 |
| Hangnyomás (±3dBA) | (Beltéri/Kültéri) (dB(A),1m) | 49/62 | 49/62 | 49/62 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Tulajdonságok | | | | | | | | |
| Hűtőközeg típus | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| NANO PLASMA légtisztító rendszer | | •[ACP] | •[AHP] | •[AHP] | •[ACP] | •[ACP] | •[AHP] | •[AHP] |
| Szagtelenítő szűrő | | • | • | • | • | • | • | • |
| Gold Fin | | • | • | • | • | • | • | • |
| Jet Cool | | • | • | • | • | • | • | • |
| Hőmérséklet szabályozás | | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor | Termisztor |
| CHAOS légtérrelés | (Automata legezés) | • | • | • | • | • | • | • |
| Levegőkifúvás | | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas |
| Fokozatok száma | (Ventilátor / Hűtés) | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | 4/4 |
| Levegőbefúvás iránya szabályozás | (fel és le) | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata | Automata |
| Távírányító típus | | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD | Vezeték nélk. LCD |
| Beállítható hőmérséklettartomány | °C (Hűtés) | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 | 18-30 |
| Beállítható hőmérséklettartomány | °C (Fűtés) | - | 16-30 | 16-30 | - | - | - | - |
| Hőmérséklet növekedés | | T | T | T | T | T | T | T |
| Öndiagnosztika | | • | • | • | • | • | • | • |
| Időzítés | | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki | 24 óra be/ki |
| Alvás funkció | | • | • | • | • | • | • | • |
| „Enyha párátlanítás” üzem | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatikus újraindulás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Leolvasztás | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatikus tisztítás | | •[ACP] | •[AHP] | •[AHP] | •[ACP] | •[ACP] | •[AHP] | •[AHP] |
| Automatikus üzemmódváltás | | - | • | • | - | - | • | • |
| Melegindítás (fűtési üzemben) | | - | • | • | - | - | • | • |
| Kompresszor | (típus) | Forgó | Forgó | Forgó | Dugattyús | Dugattyús | Dugattyús | Dugattyús |
| Telepítés és szállítás | | | | | | | | |
| Nettó méretek | Beltéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 1,259x349x205 | 1,259x349x205 | 1,259x349x205 | 1,499x349x205 | 1,499x349x205 | 1,499x349x205 | 1,499x349x205 |
| | Kültéri egys. Szél. x Mag. x Mély. (mm) | 870x655x320 | 870x655x320 | 870x655x320 | 790x965x320 | 790x965x320 | 790x965x320 | 790x965x320 |
| Nettó tömeg | Beltéri/Kültéri (kg) | 20/72 | 20/72 | 20/72 | 25/80 | 25/80 | 25/80 | 25/80 |
| Konténer mennyiség | Tartalék alkatrészekkel (20ft/40ft) | 49/107 | 49/107 | 49/107 | 42/86 | 42/86 | 42/86 | 42/86 |
| Szervíz szelep | Folyadék/Gőz vezeték ø(mm) | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/15.88 | 9.52/19.05 | 9.52/19.05 | 9.52/19.05 | 9.52/19.05 |

Megjegyzés: A megadott névleges teljesítményértékek a következő paraméterek mellett érvényesek:
 Hűtés: belső légállapot: 27°C / 50%
 külső légállapot: 35°C / 45%
 Fűtés: belső légállapot: 20°C / 60%
 külső légállapot: +7°C / 90%

A műszaki adatok változtatásának jogát minden előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

Műszaki jellemzők

ABLAKKLÍMA TÍPUSOK

| Modell | | W07AC | W09AC | W12AC | W18AC | W22AC |
|--------------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Teljesítmény | | | | | | |
| Hűtés | kW/Btu/h | 2,05/7,000 | 2,65/9,000 | 3,53/12,000 | 5,3/18,000 | 6,2/21,000 |
| Fűtés | kW/Btu/h | | | | | |
| Elektromos adatok | | | | | | |
| Tápfeszültség/frekvencia/fázis | [V,Hz/ø] | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés/Fűtés (Watt) | 775 | 1,000 | 1,340 | 2,310 | 2,730 |
| Üzemi áram | Hűtés/Fűtés (A) | 3.4 | 4.4 | 6.0 | 10.1 | 12.5 |
| EER | Hűtés W/W | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,29 | 2,26 |
| COP | Fűtés W/W | | | | | |
| Ventillátor légszáll. | (Beltéri/Kültéri) (m ³ /h) | 350/680 | 390/600 | 450/900 | 720/1380 | 760/1560 |
| Párátlanítás | (l/h) | 0.80 | 1.30 | 1.70 | 2.10 | 2.70 |
| Hangnyomás (±3dBA) (Beltéri/Kültéri) | (dB(A),1m) | 46/52 | 48/54 | 52/58 | 51/58 | 53/62 |
| Jellemzők | | | | | | |
| Hűtőközeg típus | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Hőmérséklet szabályozás | | Állítható Termosztát | Állítható Termosztát | Állítható Termosztát | Állítható Termosztát | Állítható Termosztát |
| Gold Fin | | - | - | - | - | - |
| Automata légterelés | | - | - | - | • | • |
| Távírányító | | - | - | - | - | - |
| Automata újraindulás | | - | - | - | - | - |
| Átfordítható előlap | | • | • | • | • | • |
| Időzítő (12 órás kikapcsolás) | | - | - | - | - | - |
| Ventilátor/hűtés/fűtés | (fokozatok száma) | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 |
| Levegő befúvás | iránya | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas |
| Befúvás | | oldalra | oldalra | oldalra | oldalra | oldalra |
| Szellőzés | | • | • | • | • | • |
| Kihúzható alaplapp | | • | • | • | • | • |
| Kompresszor | (típus) | Forgó | Forgó | Forgó | Dugattyús 5,3/ | Dugattyús |
| Telepítés és szállítás | | | | | | |
| Nettó méretek | Beltéri egys. (Sz.x M x M) (mm) | 469x353x530 | 469x353x530 | 600x380x555 | 660x428x674 | 660x428x780 |
| Nettó tömeg | (kg) | 30 | 30 | 45 | 55 | 65 |
| Konténer mennyiség | Tart. alkatrészek nélk. (20ft/40ft) | 200/419 | 200/419 | 135/300 | 84/192 | 84/176 |

Megjegyzés: A megadott névleges teljesítményértékek a következő paraméterek mellett érvényesek:

Hűtés: belső légállapot: 27°C / 50%
külső légállapot: 35°C / 45%

A műszaki adatok változtatásának jogát minden előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.

ABLAKKLÍMA TÍPUSOK

| Modell | | W07ACR | W09ACR | W12ACR | W18ACR | W22ACR |
|--|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Teljesítmény | | | | | | |
| Hűtés | kW/Btu/h | 2,05/7,000 | 2,65/9,000 | 3,53/12,000 | 5,3/18,000 | 6,2/21,000 |
| Fűtés | kW/Btu/h | | | | | |
| Elektromos adatok | | | | | | |
| Tápfeszültség/frekvencia/fázis | [V,Hz/ø] | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f | 220-240V/50Hz/1f |
| Teljesítményfelvétel | Hűtés/Fűtés (Watt) | 775 | 1,000 | 1,340 | 2,310 | 2,730 |
| Üzemi áram | Hűtés/Fűtés [A] | 3.4 | 4.4 | 6.0 | 10.1 | 12.5 |
| EER | Hűtés W/W | 2,65 | 2,65 | 2,65 | 2,3 | 2,26 |
| COP | Fűtés W/W | | | | | |
| Ventillátor légszáll. (Beltéri/Kültéri) | [m³/h] | 350/680 | 390/600 | 450/900 | 720/1380 | 760/1560 |
| Párátlanítás | [l /h] | 0.80 | 1.30 | 1.70 | 2.10 | 2.70 |
| Hangnyomás (±3dBA) (Beltéri/Kültéri) | [dB(A),1m] | 46/52 | 48/54 | 52/58 | 51/58 | 53/62 |
| Jellemzők | | | | | | |
| Hűtőközeg típus | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Hőmérséklet szabályozás | | Állítható termosztor | Állítható termosztor | Állítható termosztor | Állítható termosztor | Állítható termosztor |
| Gold Fin | | • | • | • | • | • |
| Automata légterelés | | - | - | - | • | • |
| Távírányító | | • | • | • | • | • |
| Automata újraindulás | | • | • | • | • | • |
| Átfordítható előlap | | • | • | • | • | • |
| Időzítő [12 órás kikapcsolás] | | 12 óra | 12 óra | 12 óra | 12 óra | 12 óra |
| Ventilátor/hűtés/fűtés (fokozatok száma) | | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 |
| Levegő befúvás iránya | | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas | 4-utas |
| Befúvás | | homlok oldal | homlok oldal | homlok oldal | homlok oldal | homlok oldal |
| Szellőzés | | • | • | • | • | • |
| Kihúzható alaplap | | • | • | • | • | • |
| Kompresszor (típus) | | Forgó | Forgó | Forgó | Forgó | Scroll |
| Telepítés és szállítás | | | | | | |
| Nettó méretek | Beltéri egys. [Sz.x M x M] [mm] | 469x353x525 | 469x353x525 | 600x380x555 | 660x428x675 | 660x428x675 |
| Nettó tömeg | [kg] | 30 | 31 | 43 | 59 | 66 |
| Konténer mennyiség | Tart. alkatrészek nélkül. [20ft/40ft] | 200/420 | 200/420 | 135/300 | 84/192 | 84/192 |

Megjegyzés: A megadott névleges teljesítményértékek a következő paraméterek mellett érvényesek:
Hűtés: belső légállapot: 27°C / 50%
külső légállapot: 35°C / 45%

A műszaki adatok változtatásának jogát minden előzetes értesítés nélkül fenntartjuk.