

Funkció Magyarázat:

0,5/1W Készenléti Üzem:

A készenléti üzemmódban mindössze 1w-os fogyasztás rendkívül alacsony más készülékekhez képest.

3D Légáram:

Lehetővé teszi a helyiség egyenletes hűtését, legyen a helyiség bármely részébe is felszerelve a beltéri egység. Nem csak függőleges irányban szabályozható a légterelés, hanem vízszintesen is.

4 Irányú Légterelés:

Lehetővé teszi a helyiség egyenletes hűtését, legyen a helyiség bármely részébe is felszerelve a beltéri egység. Nem csak függőleges irányban szabályozható a légterelés, hanem vízszintesen is.

8°C-os Temperálás:

Egyenletes 8°C biztosítása éjjel-nappal. Kiváló opció például nyaralók fagyvédelme ellen.

24 Órás Időzítő:

A készülék ki- és bekapcsolása programozható.

360°-os Légáram:

Lehetővé teszi a helyiség egyenletes hűtését, legyen a helyiség bármely részébe is felszerelve a beltéri egység. Nem csak függőleges irányban szabályozható a légterelés, hanem vízszintesen is.

Alacsony Hűtőközeg Érzékelés:

A hűtőközeg szivárgása esetén jelez.

Alvás Üzem mód:

Az éjszakai kisebb hűtési igényhez igazodva a készülék hűtéskor automatikusan növeli (fűtéskor csökkenti) a beállított hőmérsékletértéket, ezáltal jelentős energia-megtakarítás érhető el.

Autocomfort:

Felismeri az emberi jelenlétet, és ha senki nem tartózkodik a helyiségben, energiatakarékos működésre vált.

Automatikus Légtérelés:

Fűtési üzemmódban a meleg levegőt automatikusan lefelé irányítja, hűtéskor a hideg levegőt a mennyezet felé tereli, így biztosítva az egyenletes légelosztást.

Automata Tisztítás:

Az automatikus öntisztító funkció segítségével a klímakészülék belső felülete kiszárítható, így nem tud rajta megtelepedni a penészgomba.

Automatikus Újraindítás:

Feszültség kimaradás esetén (áramszünet), a berendezés megtartja a korábban megállított funkciókat.

Áramszünet Memória:

Feszültség kimaradás esetén (áramszünet), a berendezés megtartja a korábban beállított funkciókat.

Beépített Hűtőközeg-szivárgás Érzékelő:

A berendezés, a beprogramozott öndiagnosztika funkció segítségével érzékeli, ha a hűtőközeg töltet kevés a biztonságos üzemeléshez, és erről a felhasználót hibakód kijelzéssel tájékoztatja.

BIO Szűrő:

Egy speciális biológiai enzimet tartalmaz, mely kiszűri a mikroszkopikus porrészecskéket és egyéb szennyeződések, valamint ártalmatlanítja a klímában megtelepedett baktériumokat, gombákat, mikrobákat.

BLDC Motor

A forgórészen belüli erős nyomatékkal és ND mágnesességgel a BLDC motor hatalmas légmennyiséget és nagy statikus nyomást biztosít.

Cold Catalyst:

Megöli a vírusokat, baktériumokat, ezért asztmások, allergiások, illetve olyan emberek számára, akiknek légcső- vagy tüdőbetegségük van, kitűnő védelmet biztosít.

Cold Plasma:

Nagyon hatékony vírus- és baktériumölő funkció.

C-Vitamin Szűrő:

A c-vitamin szűrő segítségével a levegő c vitaminnal lesz telítve, táplálja a bőrt, csökkenti a stresszt, terápiás hatással van a szervezetre.

Csendes Üzem:

A zaj csökkentése érdekében, ebben az üzemben a levegő befűvése egy speciális technológiával működik, hogy ne zavarja a használót és környezetét.

Csepptálcafűtés:

Elektromos fűtőszál a csepptálca belső felén. Nem engedi belefagyni a leolvasztáskor keletkező olvadékvizet a csepptálcába.

DC Inverter:

Magas hatékonyságú inverteres szabályozás, mellyel évi 40-50%-os energiamegtakarítás is elérhető.

ECO Mód:

A magas hatékonyságon és energiatakarékosságon felül a klímaberendezés rendelkezik egy külön ECO (energiatakarékos) üzemmóddal, ami tovább fokozza a komfortérzetet és az egészséges környezeti hatást.

Econavi:

Az érzékelő képes felmérni az emberi aktivitás mértékét és elhelyezkedését a helyiségben, és a légáramlás ennek megfelelő irányításával maximális kényelmet és megtakarítást biztosít, és megállapítja, hogy napos vagy felhős-e az idő, illetve, hogy éjszaka van-e. Erősebb napsütésben a rendszer csökkenti a felesleges fűtést.

Éjszakai Mód:

Az éjszakai kisebb hűtési igényhez igazodva a készülék hűtéskor automatikusan növeli (fűtéskor csökkenti) a beállított hőmérsékletértéket, ezáltal jelentős energiamegtakarítás érhető el.

Follow Me:

A távirányító megfelelő gombjának megnyomása után, a szobahőmérséklet érzékelését a távirányítóban elhelyezett hőérzékelő fogja végezni. Amennyiben a távirányítót a szoba egy megfelelő, jellemző pontján helyezi el, vagyis ott, ahol a legtöbbet tartózkodik, akkor a berendezés tökéletesen tud igazodni az Ön igényeihez és pontosan tudja tartani a kívánt hőmérsékletet.

Fotokatalitikus Szűrő

A fotokatalitikus szűrő egy speciális antibakteriális hatású szagtalanító szűrő, amely kiszűri a levegőből a szagokat, dohányfüstöt, nagy hatékonysággal távolítja el a baktériumokat és egyéb mikroorganizmusokat, valamint gátolja azok elszaporodását, terjedését. A szűrő közvetlen napfényre helyezve, a napsugárzás hatására regenerálódik, és visszanyeri szagtalanító hatását, így a szűrő rendszeres cseréje nem szükséges (élettartama 3-5 év).

G10 Inverter:

Technológia mely, akár 1 Hz frekvenciáig képes a kompresszor fordulatszámát csökkenteni, ezzel rendkívüli energiahatékonyságot elérve.

Gear Shift:

Aktív teljesítményszabályozás. Optimalizálja a berendezés teljesítményét működés közben, ezáltal is csökkentve a fogyasztást.

Golden Fin:

Speciális bevonat, mely a beltéri egységben megakadályozza a gombák és baktériumok megtelepedését, míg a kültéri egységben a porosodást és a korrodálást, ezáltal növelve a készülék élettartamát.

Hi-Power:

A „Hi-Power“ üzemmóddal extra erős légkifúvást választ, amely a standard üzemmódhoz képest lényegesen erősebb hűtést biztosít.

Hot Start:

A fűtési, valamint a fagymentesítési ciklus megkezdése után a beltéri ventilátor akkor lép működésbe, ha a beltéri hőcserélő már felmelegedett.

Hőtárolás:

Ez az újonnan kifejlesztett, innovatív technológia az eltárolt hőt használja fel a fűtésre. A rendszernek köszönhetően hihetetlenül hatékonyan és kényelmesen fűthet a légkondicionáló berendezéssel.

IAQ Szűrőrendszer

Abszorbeálja a füstöt, a gőzöket és a kellemetlen szagokat a levegőből. A baktériumok 99%-át elpusztítja. Megakadályozza a penészképződést.

Időzítő Üzemmód:

A készülék ki- és bekapcsolása programozható.

I Feel Funkció:

A távirányító megfelelő gombjának megnyomása után, a szobahőmérséklet érzékelését a távirányítóban elhelyezett hőérzékelő fogja végezni. Amennyiben a távirányítót a szoba egy megfelelő, jellemző pontján helyezi el, vagyis ott, ahol a legtöbbet tartózkodik, akkor a berendezés tökéletesen tud igazodni az Ön igényeihez és pontosan tudja tartani a kívánt hőmérsékletet.

Infra Távirányító:

Tanítható infraport segítségével egyszerre vezérelhetőek a meglévő klímák, amik infra távirányítóval rendelkeznek.

Intelligens Leolvasztás:

-5°C-nál hidegebb hőmérséklet esetén, fűtési üzemmódban a kondenzátor lefagyhat, ami csökkenti a készülék teljesítményét. Ez a funkció érzékeli ezt és bizonyos időközönként automatikusan elvégzi a leolvasztást.

Intelligens Szem:

Az intelligens szem, vagyis mozgásérzékelő, figyelemmel kíséri, hogy tartózkodik-e valaki a helyiségben. Ha a szobában 20 perce nem érzékeli senki jelenlétét, a klíma standby üzemmódra kapcsol, tehát 80%-os energiatakarékos módban üzemel tovább. Amint valaki a helyiségbe lép, a klíma készülék visszaáll a beállított hőmérsékletre.

Ionizátor:

Az ionizátor negatív és pozitív ionokat bocsát a légáramba, melyek találkozásakor óriási energia szabadul fel, amely képes a levegőben lévő baktériumok, mikrobák elpusztítására. A kibocsátott ionok között többségben annak a negatív ionok, melyek nyugtatják az idegrendszert, jótékony hatással vannak a vérkeringésre, erősítik az immunrendszert, segítik az anyagcsere folyamatokat és hatékony segítséget adnak a légzőszervi megbetegedések megelőzésében. (Pl.: asztma, tüdőgyulladás stb.) A negatív ionok csökkentik a levegő por és füsttartalmát, közömbösítik a szagokat.

I Set:

Csak egy gomb. Mindössze ennyire van szükség, mivel ennek megnyomásával a készülék a memóriában elmentett felhasználói beállítások szerint kezd működni.

Jet Cool:

A Jet Cool funkció gyors lehűtést tesz lehetővé. Ebben az üzemmódban egy hűvös, erős légáramot fúj a klímagép maximum 30 percig, illetve amíg a szoba hőmérséklete a 18 C-ot el nem éri.

Karterfűtés:

Feladata a kompresszorban lévő olaj fűtése, előmelegítése, ezáltal az könnyebben indul be hidegebb hőmérsékletben is. Fűtésre optimalizáltklímáknál kiemelten fontos.

Két Irányú Légáram:

A klímánk télen a meleg levegőt automatikusan lefelé irányítja, nyáron a hideg levegőt a mennyezet felé tereli.

Lamella Memória:

Újraindító memóriával vannak ellátva a klíma. Ilyen módon még áramszünet után vagy a légkondicionáló áramkörének megszakadása esetén sem kell a funkciókat újra beállítani.

LED Kijelző:

Beltéri egység LED kijelzővel van ellátva.

Meleg indítás:

Fűtési üzemmódban a beltéri készülék ventilátora csak a klíma hőcserélő felmelegedése után indul el, elkerülve ezzel a hideg léghuzat kialakulását.

Mild Dry:

Ez a megoldás megakadályozza a szoba páratartalmának hirtelen csökkenését, miközben biztosítja a beállított hőmérséklet megtartását.

MPI (Micro-Plasma Ion)

Ez a technológia nagy mennyiségben generál hidrogén és oxigén ionokat, melyek elpusztítják a levegőben lévő vírusokat és az allergiát okozó mikrobákat. Segít a fertőző betegségek és vírusok terjedésének megelőzésében.

Nanoe-G:

A Nanoe-G nanoméretű részecskék segítségével tisztítja a helyiségek levegőjét. A Nanoe-G hatékonyan kiszűri a levegőben található, megtapadó mikroorganizmusokat.

Nano Titánium Légszűrő:

Ez az ultrafinom szűrő igen korszerű, a szokásos antibakteriális szűrőkhöz képest 1000-szer finomabb, s képes olyan kisebb mikrobák vagy baktériumok csapdába ejtésére is, amelyek a többi szűrőből elszökkennek, ezáltal a szobában keringő levegő minősége erőteljesen javul.

Nyaráló:

Ez az innovatív funkció 7/8 °C-on tartja a ház hőmérsékletét, így elkerülhető a csövek téli befagyása.

Öndiagnosztika:

Ennek a funkciónak köszönhetően a berendezés elektronikája folyamatosan ellenőrzi a készülék egységeinek állapotát és esetleges rendellenesség esetén hibakód kijelzéssel hívja fel a figyelmet a problémára.

Öntisztító Funkció:

Megakadályozza a belső hőcserélő felület penészedését, gombásodását és a baktériumok megtelepedését a készülékben.

Párátlanító Funkció:

Csökkenti a levegő páratartalmát.

Pí-alakú Szerelőlap:

Szerelőbarát szerelőlap kialakítása a gyorsabb és szakszerűbb beüzemelés érdekében.

Plazmaszűrő:

A plazma szűrő olyan aktív elektrosztatikus szűrő, amely polarizálja a szennyeződést majd ezt elektronikusan leválasztja. Így nem csak a mikroszkopikus porszemeket, hanem a cigaretta füstöt, baktériumokat, aktákat és polleneket nagy hatékonysággal távolítja el a levegőből.

Powerful Üzem mód:

Használata lehetővé teszi a kívánt hőmérséklet gyors elérését. Ebben az üzemmódban a klíma berendezés 20 percen keresztül maximális ventilátor fokozaton és maximális kompresszor fordulattal működik.

Power Select Funkció:

Aktiválásakor a készülék teljesítménye azonnal 75 vagy 50%-ra csökken. Ez az üzemmód csak a komfort távirányítóba került integrálásra.

PRE-DEF Kijelző:

Ha a kültéri egység lefagy fűtő üzemmódban, a légkondicionáló automatikusan megkezdi a leolvasztást a PRE-DEF kijelző világítása mellett. Ekkor a beltéri és kültéri ventilátorok nem működnek. A kijelző akkor is világít, ha fűtő üzemen a kifűjt levegő nem éri el a kívánt hőmérsékletet. Ilyenkor a klíma beltéri ventilátora alacsony fokozatba kapcsol, vagy leáll.

Silver Ion Szűrő (Silver Nano):

Egészségvédelmi rendszer, légkondicionálók és légtisztítók belsejét borító nano méretű ezüst részecskéket - ionokat (az emberi hajszál vastagságánál 75 000-szer kisebbet) jelent. Biztonságosan és hatékonyan szagtalanítja a klímán átáramló levegőt, elpusztítja a kórokozókat, baktériumokat, penészgombákat, továbbá megakadályozza, hogy azok megtelepedjenek.

Skew Fan:

A ventilátor lapát levegővel való érintkezéskor jelentkező felületi nyomásának minimalizálásával, a berendezés csúcs zajszintje a világon az egyik legalacsonyabb.

Soft Dry:

A „soft dry” üzemmód finom légáramoltatás segítségével csökkenti a szoba magas páratartalmát, így jelentős hőmérséklet-ingadozás nélkül biztosít komfortérzetet.

Szivárgás Érzékelő:

A hűtőközeg szivárgása esetén jelez.

Szuper Hűtés:

Nagyobb légáram, ami lehetővé teszi, hogy a beltéri hőmérséklet hamarabb érje el a beállított hőfokot.

Szuper Ionizátor:

A klíma beltéri egység iongenerátorral van ellátva, mely feltölti a kiáramló levegőt negatív ionokkal (anionokkal). A természetben nagyon sok anion keletkezik, például vízesések mellett vagy erdőkben. A természetes levegő frissítő hatásának egyik oka éppen a természetes anion termelődés. Az anionok csökkentik a levegő por és füst tartalmát, elűzik az atkákat, továbbá elpusztítják a penészgombákat és semlegesítik a kellemetlen szagokat.

Turbó Üzem:

Ezen üzemmellel a berendezés maximális teljesítménnyel és fokozaton működik, hogy minél hamarabb előállítsa a kívánt hőmérsékletet. Utána visszaáll normál üzembe.

UV Fény Fertőtlenítő:

A klíma berendezés belsejében elhelyezett UV lámpaegység ultraibolya sugarak kibocsátásával hatékonyan sterilizálja, és egyben szagtalanítja a berendezésen átáramló levegőt, elpusztítja a baktériumokat, vírusokat és megakadályozza a gombák megtelepedését a berendezés belső felületein. A kibocsátott sugárzás az emberi szervezetre ártalmatlan.

Vészhelyzeti Üzem mód:

A berendezés műszaki hiba esetén csökkentett teljesítménnyel is képes működni, amíg a szerviz el nem hárítja a készülék hibáját.

Wifi Vezérlés:

Egyéb készülékkel összehangolva, bárhol ki-be kapcsolható és vezérelhető a készülék.

Zeolit Filter:

Két egymással párhuzamosan működő Zeolit filter eltávolítja a szennyeződések a levegőből. 3-5 év élettartammal rendelkeznek. Egyszerűen tisztíthatóak, elegendő a napra helyezni őket.