

KAISAI

PRO



BIO HEPA
SZŰRŐ



LEVEGŐ
IONIZÁLÁS



HIDEG
KATALIZÁTOR
SZŰRŐ

Kiváló minőségű klímaberendezés

Rendkívül magas energiahatékonysági együtthatók és hatékony térfűtés lehetősége -30°C -ig terjedő külső hőmérsékleten.



WIFI MODUL
SZTENDERDKÉNT



KÖRNYEZETBARÁT
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES
HŐMÉRSÉKLET-
TARTOMÁNY



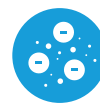
HIDEG KATALIZÁTOR SZŰRŐ

Speciális szűrővel a légkondicionáló nem csak hűt és melegít, hanem hatékonyan tisztítja is a levegőt. A hideg katalizátor szűrő eltávolítja az olyan vegyszereket, mint a szén-monoxid, hidrogén-szulfid, ammónia, benzol és formaldehid.



BIO HEPA SZŰRŐ

A levegőtisztítási funkciót egy Bio HEPA szűrő támogatja, amely hatékonyan megköti a 0,3 µm-es porszemcséket, por és baktériumok 99%-át és a 0,1-0,3 µm-es részecskék akár 95%-át, beleértve a gombasejteket és néhány vírust.



LEVEGŐ IONIZÁLÁS

A klímaberendezés által kibocsátott ionok lebontják a poratka-részecskéket, a penészgombát, a baktériumokat és a vírusokat, így eltávolítják őket a környezetből. A klíma további hatása a levegő nedvesítése, ami pozitív hatással van a bőrre és kellemes frissességet kölcsönöz a légkondicionált helyiségben.

MŰSZAKI ADATOK - KAISAI PRO+

| MODELL | beltéri egység | | KSN-12PRGI |
|-----------------------------------|----------------------|------------|----------------|
| | kültéri egység | | KSN-12PRGO |
| Átlagos teljesítmény. (min÷max) | hűtés | kW | 3,5(0,9÷4,7) |
| | fűtés | kW | 3,5(1,0÷6,5) |
| Energia osztály | hűtés/fűtés | | A++/A++ |
| SEER | közepes | W/W | 8,1 |
| SCOP | közepes | W/W | 4,6 |
| Átlagos felvett teljesítmény | hűtés | W | 977(53÷1590) |
| | fűtés | W | 1095(167÷2130) |
| Átlagos üzemi áram (min÷max) | hűtés | A | 4,2(0,5÷7,0) |
| | fűtés | A | 4,8(1,2÷9,4) |
| Légszállítás | beltéri egység | m³/h | 611/479/360 |
| | kültéri egység | m³/h | 2000 |
| Működési hőmérséklet hűtés /fűtés | beltéri egység | °C | 18÷32/0÷27 |
| | kültéri egység | °C | -15÷43/-30÷30 |
| Hang nyomás szint | beltéri egység | dB(A) | 42/35/25/21 |
| | kültéri egység | dB(A) | 55,5 |
| Nettó méretek s/w/g | beltéri egység | mm | 802/297/189 |
| | kültéri egység | mm | 800/554/333 |
| Szállítási méretek s/w/g | beltéri egység | mm | 875/375/285 |
| | kültéri egység | mm | 920/615/390 |
| Nettó tömeg | beltéri egység | kg | 8,5 |
| | kültéri egység | kg | 34,7 |
| Szállítási tömeg | beltéri egység | kg | 11,1 |
| | kültéri egység | kg | 37,5 |
| Csőátmérők folyadék/gőz | | mm | 6,35/9,52 |
| Max. beépítési hossz | | m | 25 |
| Max. szintkülönbség | | m | 10 |
| Tápfeszültség | kültéri egység | V/Hz/Ph | 220÷240/50/1 |
| Biztosíték | kültéri egység | A | 10 |
| Betáp kábel | kültéri egység | Erek száma | 3x1,5 |
| Vezérlő kábel | beltéri-kültéri | x mm² | 5x1,5 |
| Gyári hűtőközeg töltet | 5 fm csőhosszig | kg | 0,87 |
| Hozzáadott hűtőközeg töltet | 5 fm csőhossz felett | g/m | 12 |

A SZETT AZ ALÁBBIKAT TARTALMAZZA



Beltéri egység
KSN



Kültéri egység
KSN



Vezeték nélküli távszabályzó
RG66A



WiFi SZTENDERDKÉNT

A WiFi modulnak köszönhetően a klíma telefonról vagy tabletről vezérelhető. Az üzemi paraméterek vezérlése a nap 24 órájában lehetséges a világ bármely pontjáról.



R32 HŰTŐKÖZEG

Az R32 alacsony globális felmelegedési potenciállal (GWP), jobb hűtési és fűtési teljesítménnyel rendelkezik, mint az R410A. 20%-kal nagyobb térfogati kapacitással többet tud, ezért a klímaberendezésben lévő hűtőközeg mennyisége kisebb lehet, mintkorábban.



MULTIFUNKCIÓS TÁVIRÁNYÍTÓ

A távirányítóval egyszerűen beállíthatjuk a kívánt helyiséglevegő-paramétereket. Ezenkívül a távirányítót praktikus funkciókkal látták el, mint például: elpárologtató öntisztítás (SELF CLEAN), állandó fűtés 8°C (HEATING8°C) és hőmérséklet érzékelő (FOLLOW ME).



SZÉLES HŐMÉRSÉKLET-TARTOMÁNY

A modern technológia és az új R32 hűtőközeg felhasználásával a klíma széles kültéri hőmérséklet tartományban tud működni: -15-től +43°C-ig hűtési üzemmódban, ill. -30 és +30°C között fűtés üzemmódban.



3D LÉGÁRAMLÁS

A klímaberendezés automatikusan vezérelt vízszintes és függőleges lamellái optimális légáramlást és egyenletes hőmérséklet-eloszlást biztosítanak a helyiségben.