



make yourself at home



Oasis OP+ Ilmalämpöpumppu



Erittäin korkea energiatehokkuus



Toimii lämmitystilassa jopa -35 °C asti



Millimetrin tarkka liiketunnistin



Korkean lämpötilan sterilointi



+8 °C energiansäästötila



Kylmäaivuodon tunnistus



Automaattinen uudelleenkäynnistys



Tuulenohjaus



Ilmasuijen pystysuuntainen liike



Seuraa minua -toiminto



Matala melutaso



Wi-Fi-ohjain vakiovarusteena



Säädettävä 0,5 °C tarkkuudella



ECO-tila



Lepotila

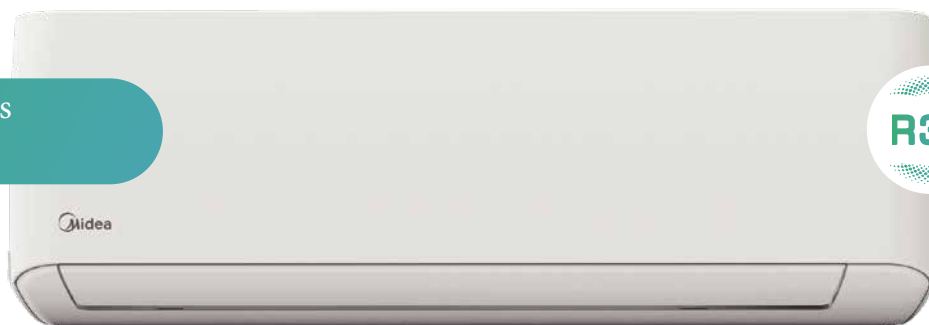


R32

Energiatehokkuus

A+++

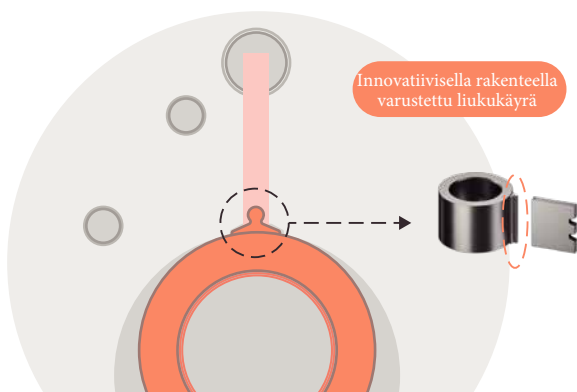
R32



Äärimmäisen energiatehokas

Midea Oasis OP+ -ilmalämpöpumppu, jossa on modernit toiminnot ja muotoilu, on äärimmäisen energiatehokas. Se takaa miellyttävän lämmön talvella ja viileyden kesällä samalla, kun se vähentää merkittävästi energiankulutusta. OP+-kompressorin Magnetic Pole and Tooth High Energy Density -teknologia kompensoi induktiivisia energiahäviöitä ja vähentää kuparin kulutusta 27,5 %* ja raudan kulutusta 13,1 %, samalla kun moottorin hyötysuhde kasvaa 1,4 %.

Verrattuna tavalliseen käämiin.



Innovatiivisella rakenteella varustettu liukukihna vähentää merkittävästi liukukappaleen (liukukihnan ja männän välinen) kitkaa ja vuotohäviöitä.

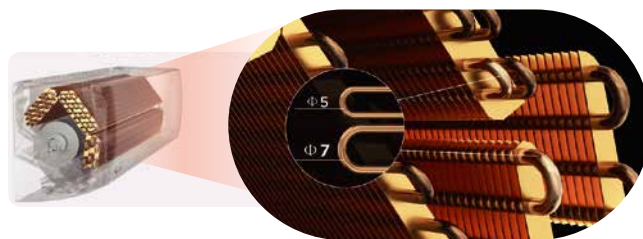
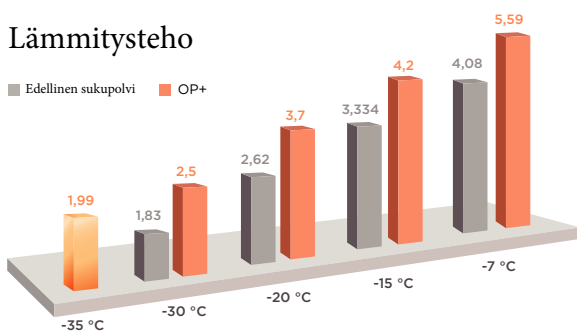
Osien välinen paine on 85 % pienempi ja kitkakerroin 87 % pienempi.

Tehokas lämmitysratkaisu ulkolämpötiloissa jopa -35 °C asti

Suuren työtilavuuden energiatehokkaan kompressorin lisäksi OP+ on varustettu öljykylvyin ja kompressorin lämmittimellä, mikä mahdollistaa vakaan toiminnan jopa -35 °C lämpötilassa.

Lämmitysteho

■ Edellinen sukupolvi ■ OP+



Lämmönvaihdin, jonka hybridiputkien halkaisija on 7 mm ja 5 mm, tarjoaa paremman suorituskyvyn: lämpötilassa -15 °C lämmitysteho on 100%, mikä on 10% enemmän kuin tavallisessa lämmönvaihtimessa.

Sisäänrakennettu millimetriaalto tutka

Midea Oasis OP+ -laitteessa on sisäänrakennettu millimetriaaltotutka, joka tavalliseen infrapunaliikkeen tunnistimeen verrattuna pystyy havaitsemaan myös erittäin pieniä liikkeitä, kuten pään nyökkäykset tai kirjan sivun kääntämisen.



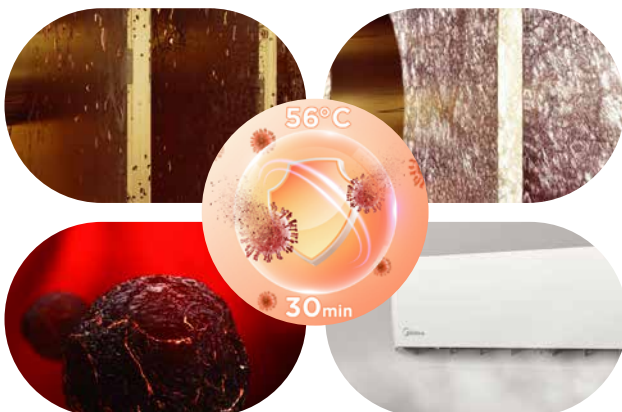
Millimetriaalto tutka säätelee ilmavirtausta ihmisten liikkeiden mukaan.

Kun huoneessa ei ole ihmisten liikettä, laite vähentää energiansäästötilaan siirtymällä energiankulutusta. Kun liikettä havaitaan uudelleen, laite palaa automaattisesti suurempaan työtehoon.

Laite optimoi ilmavirran suunnan ja suuren tehokkaan puhaltimen avulla se voi tuottaa voimakkaan ilmavirran, joka pystyy viilentämään tai lämmittämään huoneen kaukaisimmatkin nurkat.

Kosteustason säätö

Laite sisältää älykkäät anturit, jotka mittaavat huoneen kosteustaso. Älypuhelimien kautta voi säätää ilman kuivausta joko tavallisessa tai aktiivisessa tilassa. Voit valita itsellesi sopivimman kosteustason välillä 30–90 %.



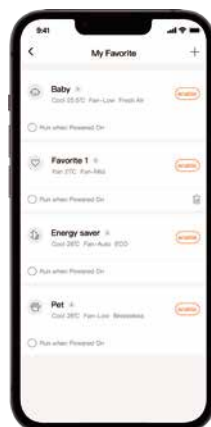
Ilman puhdistus

Laitteen puhallin voi toimia myös käänteisesti poistaakseen tiivistynyttä vettä. Tämä estää tehokkaasti bakteerien ja homeen leviämistä.

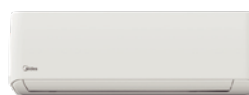
Desinfiointikykytestien (UL 4789839048) perusteella on todettu, että puhdistustila 56 °C lämpötilassa pystyy poistamaan 99,9 % Escherichia coli-, Staphylococcus aureus-, Pseudomonas aeruginosa- ja Klebsiella pneumoniae -bakteereista.

Ohjaus mobiilisovelluksen kautta

SmartHome-sovelluksen avulla voit valvoa ilmalämpöpumppusi kaikkia toimintoja missä ja milloin tahansa.



Tuotteen tekniset tiedot



| Sisäyksikkö | | MSOPBU-12HRFN8-QRE1GW | |
|--------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|
| Ulkolaitteisto | | MOX330-12HFN8-QRE1GW | |
| Lämmitys (kesk. ilmasto) | Teho (min/nom/max) | kW | 0,8/3,8/7,2 |
| | SCOP EN14825 | W/W | 5,1 |
| | Energiatohokkuusluokka | | A+++ |
| Jäähdytys | Teho (min/nom/max) | kW | 1,0/3,5/4,8 |
| | SEER | W/W | 9,2 |
| | Energiatohokkuusluokka | | A+++ |
| Sisäyksikkö | Ilmamäärä | m ³ /h | 383/489/548 |
| | Äänitaso | dB (A) | 20/22/35/42,5 |
| | Mitat (L × S × K) | mm | 895 × 248 × 298 |
| | Nettopaino | kg | 12,6 |
| Ulkolaitteisto | Äänitaso | dB (A) | 56 |
| | Mitat (L × S × K) | mm | 805 × 330 × 554 |
| | Nettopaino | kg | 35,2 |
| Kylmäaine | | | R32 |
| Kylmäaineputkisto | Putkiston mitat | mm (inch) | 6,35 mm (1/4 in) / 9,52 mm (3/8 in) |
| | Maksimiputkiston pituus (minimi) | m | 25 (3) |
| | Maksimietäisyys sisä- ja ulkolaitteen välillä | m | 10 |
| Toiminta-alue | Jahutus/küte | °C | -15 ~ 50 / -35 ~ 30 |
| Sähkösyöttö | | V/Ph/Hz | 220-240 V, 1 faas, 50 Hz |
| Suositeltu sähkövaroke | | A | C16 |



www.midea.com



Ametlik sponsor