



# Ceiling & Floor



Flexibel värmepump för alla  
behov med god luftkvalitet

A++ | SCOP 4.1 | R32

Follow me-funktion med trådlös fjärrkontroll

Flexibel tak- eller golvinstallation



SmartHome App

# Energieffektiv året om

En energieffektiv och flexibel golv-/takvärmepump som kombinerar tyst drift, smart komfortstyrning och pålitlig värmeprestanda för ett optimalt inomhusklimat året runt.



Follow me-funktion genom temperatursmätande trådlös fjärrkontroll



Flexibel tak- eller golvinstitution utefter lokalens förutsättningar



Energiklass – Kyla

**A<sup>++</sup>**

**6.3**  
Seer

Energiklass – Värme

**A<sup>+</sup>**

**4.1**  
SCOP



## Flexibel tak- eller golvinstitution

Tack vare möjligheten att installera inredelen både i tak och på golv kan systemet anpassas efter lokalens förutsättningar. Den flexibla installationen gör produkten lämplig för allt från kontor och butiker till större öppna ytor där traditionella väggmonterade enheter inte är optimala.

## Följ mig-funktion

När **Follow Me-funktionen** aktiveras mäter fjärrkontrollen temperaturen och skickar den till inredelen var tredje minut. Luftvärmepumpen anpassar då temperaturen efter fjärrkontrollens mätning istället för den inbyggda sensorn.

Om ingen signal tas emot på 7 minuter, eller om Follow Me stängs av, återgår enheten till att använda sin egen temperatursensor.



## Behaglig sömn

Med Ceiling & Floors specialoptimerade fläkt ger den hög energieffektivitet samtidigt som den behåller en låg ljudnivå.

## Lång installationsräckvidd

Systemet erbjuder generösa möjligheter när det gäller rördragning mellan inne- och utedel. Detta tillåter större frihet att välja den mest lämpliga placeringen av utedelen och gör produkten väl lämpad även för större fastigheter eller mer komplexa projekt.

## Silence-läge

När **Silence-läget** aktiveras går värmepumpen på låg effekt och inleden blåser mycket svagt för att minimera ljudnivån. Funktionen fungerar inte om enheten är ansluten till ett multisplit-system med flera inledar.

## Automatisk omstart

Inomhusenheten är utrustad med en modul för automatisk omstart som gör att enheten kan starta om av sig själv. Modulen sparar automatiskt de aktuella inställningarna och återställer dem inom tre minuter efter att strömmen har kommit tillbaka vid ett plötsligt strömavbrott.

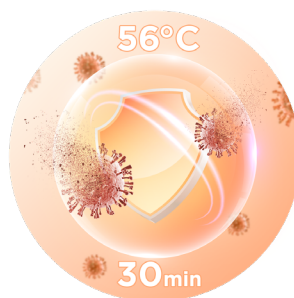
## Värmedrift ner till -20°C

Värmepumpen är konstruerad för att leverera tillförlitlig uppvärmning även under krävande vinterförhållanden. Med kapacitet att arbeta vid utomhustemperaturer ner till -20°C säkerställs god komfort och energieffektiv uppvärmning även under årets kallaste dagar.

## I-Clean självrengöring skyddar din hälsa med 56°C luftsterilisering

AC-aggregatet kan köra fläkten i motsatt riktning för att avlägsna kondensvatten vid självrengöring i driftläge OFF för att på ett effektivt sätt förhindra bildande och tillväxt av bakterier och mögel.

Baserat på desinfektionsprestandatest utfört av UL (4789839048) kan självrengöring vid hög temperatur på 56 °C, ta bort 99.9 % av bakterierna *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* och *Klebsiella pneumoniae*.



## 3D Inverter Control

R32 3D Inverter Control är en intelligent styrteknik som kontinuerligt anpassar kompressorns effekt efter det aktuella behovet. Det ger snabbare uppvärmning och kylning, jämnare temperatur, lägre energiförbrukning och tystare drift. Tillsammans med det energieffektiva och mer miljövänliga köldmediet R32 bidrar tekniken till lägre driftskostnader och hög komfort året runt.

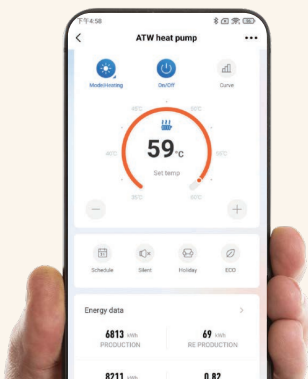
## Kontroll på distans

Mideas Smart Home är en lättanvänd app inklusive energimonitor. Periodiska energirapporter, energiovervakning i realtid och skräddarsydda energibesparings tips.

- Finns på App Store och Google Play



SmartHome  
APP



# Teknisk specifikation



| Midea Ceiling & Floor                      |                   |            | Inomhusdel | MUE-18<br>HRFNX(GA)     | MUE-24<br>HRFNX(GA)      | MUE-36<br>HRFNX(GA)    | MUE-48<br>HRFNX(GA)     | MUE-55<br>HRFNX(GA)     |
|--------------------------------------------|-------------------|------------|------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                            |                   |            | Utomhusdel | MOX330U-<br>18HFN8-Q(H) | MOX430U-<br>24HFN8-Q1(H) | MOD30U-<br>36HFN8-R(H) | MOX630U-<br>48HFN8-R(H) | MOX630U-<br>55HFN8-R(H) |
| Värme nominell<br>(min-max)                | Kapacitet         | kW         |            | 5.57 (2.42-6.30)        | 7.62 (2.72-8.50)         | 11.72 (2.81-12.78)     | 16.12 (4.10-17.59)      | 18.17 (4.40-19.35)      |
|                                            | COP               | W/W        |            | 3.71                    | 3.85                     | 3.50                   | 3.35                    | 3.05                    |
|                                            | Pdesign           | kW         |            | 4.0                     | 5.9                      | 8.6                    | 11.2                    | 11.8                    |
| Energieffektivitet<br>Värme, i medelklimat | SCOP              | W/W        |            | 4.0                     | 4.1                      | 4.0                    | 4.0                     | 4.0                     |
|                                            | Energiklass       |            |            | A+                      | A+                       | A+                     | A+                      | A+                      |
| Kyla nominell<br>(min-max)                 | Kapacitet         | kW         |            | 5.28 (2.71-5.86)        | 7.03 (3.22-7.95)         | 10.55 (2.73-11.78)     | 14.07 (3.52-15.24)      | 15.24 (4.10-16.12)      |
|                                            | EER               | W/W        |            | 3.64                    | 3.06                     | 2.64                   | 2.81                    | 2.58                    |
|                                            | Pdesign           | kW         |            | 5.4                     | 7.1                      | 10.5                   | 14.0                    | 15.3                    |
| Energieffektivitet<br>Kyla                 | SEER              | W/W        |            | 6.2                     | 6.3                      | 6.2                    | 5.8                     | 5.8                     |
|                                            | Energiklass       |            |            | A++                     | A++                      | A++                    | A+                      | A+                      |
| Rekommenderad<br>avsäkring                 |                   | A          |            | 16                      | 20                       | 3 x 10                 | 3 x 16                  | 3 x 16                  |
| Strömförsörjning                           |                   | V / Fas/Hz |            | 220-240/1 / 50          |                          | 380-415/ 3 / 50        |                         |                         |
| Inomhusdel                                 | Dimension BxDxH   | mm         |            | 1068 x 675 x 235        |                          |                        | 1650x675x235            |                         |
|                                            | Nettovikt         | kg         |            | 28                      | 28                       | 41.5                   | 41.7                    | 42.3                    |
| Luftflöde<br>Inomhusdel                    | Hög/Medel/Låg     | m³/h       |            | 958/839/723             | 1192/1023/853            | 1955/1728/1504         | 2100/1850/1600          | 2200/1950/1650          |
| Ljudnivå<br>Inomhusdel                     | Hög/Medel/Låg     | dB(A)      |            | 44/41/37                | 49.5/45.5/<br>36.5/22.5  | 51/47.5/45             | 51/49/43/35             | 53/50/42/36             |
| Ljudeffekt<br>Inomhusdel                   |                   | dB(A)      |            | 59                      | 63                       | 65                     | 68                      | 70                      |
| Utomhusdel                                 | Dimension BxDxH   |            |            | 805x330x554             | 890x342x673              | 946x410x810            | 980x375x975             | 980x375x975             |
|                                            | Nettovikt         |            |            | 32.5                    | 41.9                     | 80.5                   | 90                      | 92                      |
| Luftflöde<br>Utomhusdel                    |                   | m³/h       |            | 2100                    | 3500                     | 4000                   | 5600                    | 5600                    |
| Ljudtrycksnivå<br>Utomhusdel               |                   | dB(A)      |            | 59                      | 60.5                     | 63                     | 64                      | 65                      |
| Ljudeffekt<br>Utomhusdel                   |                   | dB(A)      |            | 65                      | 69                       | 70                     | 73                      | 75                      |
| Köldmedium                                 | Typ               |            |            | R32                     | R32                      | R32                    | R32                     | R32                     |
|                                            | GWP               |            |            | 675                     | 675                      | 675                    | 675                     | 675                     |
|                                            | Fyllnadsmängd*    | kg         |            | 1.15                    | 1.4                      | 2.4                    | 2.9                     | 3.2                     |
| Rördimensioner                             | Vätska/Gas        | tum        |            | 1/4 / 1/2               | 3/8 / 5/8                | 3/8 / 5/8              | 3/8 / 5/8               | 3/8 / 5/8               |
|                                            | Max. rörlängd     | m          |            | 30                      | 50                       | 75                     | 75                      | 75                      |
|                                            | Max. höjdskillnad | m          |            | 20                      | 25                       | 30                     | 30                      | 30                      |
| Arbetsområde<br>Kyla/Värme                 | Utomhusdel        | C°         |            | -15-50 / -15-24         | -15-50 / -20-24          | -15-50 / -15-24        | -15-50 / -20-24         | -15-50 / -20-24         |

Data enligt EN14511, EN14825. Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne.  
Vi reserverar oss för ev. tryckfel samt fel/justeringar från leverantören.

26.10.06

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter, värmepumpar och ventilation på den svenska marknaden, och ingår i den internationella koncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i Skandinavien, Polen, Tyskland, USA och Baltikum.



Klima-Therm AB | klima-therm.com  
office.se@klima-therm.com



Midea erbjuder ett av världens mest omfattande sortiment av produkter för luftbehand-ling, som innefattar allt från luftkonditioneringslösningar för bostäder till produkter och lösningar kommersiella applikationer och fastigheter. Midea har drygt 190 000 anställda och är en av världens absolut ledande tillverkare när det kommer till miljövänliga, inno-vativa och intelligenta lösningar för inomhusklimat för de flesta typer av kommersiella tillämpningar - optimala system för uppvärmning, kylning, varmvatten och luftrening som därtill ligger i framkant när det gäller digitalisering och smarta hem.



midea.com

