



# MultiSplit



MultiSplit är en flexibel lösning – perfekt för små byggnader såsom hus, villor, butiker och kontor

A++ | SEER 7,7 | R32

Tillverkad för Norden.

En enda utomhusenhet ansluts med upp till 4 inomhusenheter.

Systemet har en värmekapacitet från 1,5 till 10,5 kW.



SmartHome App



air magic+

# Högeffektivt och funktionellt

Mideas MultiSplit-system erbjuder 3 inomhusenheter i olika storlekar – vägg-, tak- och golvaggregat – och 5 utomhusenheter med värmekapacitet från 1,5 till 10,5 kW. Kombinera utomhusenheten med vilken typ av inomhusenhet som helst som uppfyller dina behov.

-  Upplev optimal temperatur, fuktighetskontroll och ren luft i varje rum.
-  Mideas MultiSplit-system har en kapacitet på 10,5 kW värme och 10 kW kyla
-  En utomhusenhet täcker alla dina kyl- och värmebehov



Energiklass – Värme

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

**4.2**  
SCOP

Energiklass – Kyla

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

**7.7**  
SEER

## Flexibilitet och effektivitet

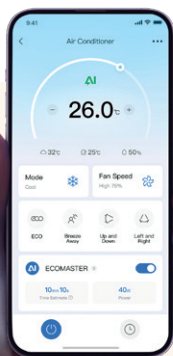
Midea erbjuder produkter som är anpassade för privata, offentliga och kommersiella brukares behov. MultiSplit är en flexibel lösning – perfekt för små byggnader såsom hus, villor, butiker och kontor – för den som behöver högeffektiva, funktionella och pålitliga luftkonditioneringssystem som garanterar hög estetik inomhus. Detta uppnås tack vare att en utomhusenhet kan betjäna upp till 4 inomhusenheter.

## air magic+

### Friskare och mer hälsosam luft

Generatoren för negativa joner, airmagic+, eliminerar 99,9% virus och bakterier. Avser inredel Solstice.

Test utfört av Intertek enligt kriterierna för generatorer av negativa joner. Steriliseringsgraden kan variera under drift av delade (split) AC-enheter. Testrapportreferens: CB02-TICK-CO2-EE-0000095



## Kontroll på distans

Mideas Smart Home är en lättanvänd app inklusive energimonitor. Periodiska energirapporter, energiövervakning i realtid och skräddarsydda energibesparingstips.



SmartHome  
Smart Compatible

# MultiSplit inomhusdel vägg



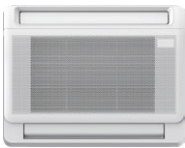
| Vägghängd   Solstice | Inomhusdel        |       | EZ-09RD6-I      | EZ-12RD6-1      | EZ-18RD6-1      |
|----------------------|-------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                      |                   |       | EZB-09RD6-I     | EZB-12RD6-1     |                 |
| Värme                | Kapacitet         | kW    | 2,93            | 3,80            | 5,40            |
|                      | Förbrukning       | W     | 23              | 23              | 36              |
| Kyla                 | Kapacitet         | kW    | 2,63            | 3,50            | 5               |
|                      | Förbrukning       | W     | 23              | 23              | 36              |
| Strömförsörjning     | V / Fas / Hz      |       | 220-240/1/50    |                 |                 |
| Innedel              | Dimension (BxDxH) | mm    | 731x207x287     | 813x201x289     | 975x218x308     |
|                      | Nettovikt         | kg    | 7,5             | 8,0             | 10,2            |
| Luftflöde            | Hög/Medel/Låg/Si  | m³/h  | 520/360/290/150 | 600/450/370/220 | 800/600/470/340 |
| Ljudeffektnivå       | Hög/Medel/Låg/Si  | dB    | 39/34/25/19     | 39/32/26/20     | 43/36/28/21,5   |
| Ljudtryck            |                   | dB(A) | 56              | 57              | 58              |
| Rördimensioner       | Vätska / gas      | tum   | 1/4 / 3/8       | 1/4 / 3/8       | 1/4 / 1/2       |

# MultiSplit inomhusdel 4-vägs takkassett



| 4-vägs takkassett | Inomhusdel        |       | MCA4U-12HRFNX(GA) | MCA4U-18HRFNX(GA) | MCD2-24HRFNX(GA) |
|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| Värme             | Kapacitet         | kW    | 3,80              | 5,56              | 7,61             |
|                   | Förbrukning       | W     | 40                | 45                | 45               |
| Kyla              | Kapacitet         | kW    | 3,51              | 5,27              | 7,03             |
|                   | Förbrukning       | W     | 40                | 45                | 45               |
| Strömförsörjning  | V / Fas / Hz      |       | 220-240/1/50      |                   |                  |
| Innedel           | Dimension (BxDxH) | mm    | 570x570x245       |                   | 830x830x205      |
|                   | Nettovikt         | kg    | 16,1              | 16,2              | 21,6             |
| Luftflöde         | Hög/Medel/Låg/Si  | m³/h  | 620/520/330       | 660/540/300       | 1247/1118/992    |
| Ljudeffektnivå    | Hög/Medel/Låg/Si  | dB    | 42/38,5/31,5      | 44/41/31,5        | 45/42,5/37       |
| Ljudtryck         |                   | dB(A) | 55                | 59                |                  |
| Rördimensioner    | Vätska/Gas        | tum   | 1/4 / 3/8         | 1/4 / 1/2         | 3/8 / 5/8        |
|                   | Dräneringsrör     | mm    | ODø25             |                   |                  |

# MultiSplit inomhusdel golvkonsoll



| Golvkonsoll      | Inomhusdel        |       | MFA2U-09HRFNX-QRDOW(GA) | MFA2U-12HRFNX-QRDOW(GA) |
|------------------|-------------------|-------|-------------------------|-------------------------|
| Värme            | Kapacitet         | kW    | 2,93                    | 3,80                    |
|                  | Förbrukning       | W     | 25                      | 30                      |
| Kyla             | Kapacitet         | kW    | 2,63                    | 3,51                    |
|                  | Förbrukning       | W     | 25                      | 30                      |
| Strömförsörjning | V / Fas / Hz      |       | 220-240/1/50            |                         |
| Innedel          | Dimension (BxDxH) | mm    | 794x200x621             |                         |
|                  | Nettovikt         | kg    | 14,9                    |                         |
| Luftflöde        | Hög/Medel/Låg     | m³/h  | 600/510/400             | 650/580/490             |
| Ljudeffektnivå   | Hög/Medel/Låg     | dB    | 37/34/27                |                         |
| Ljudtryck        |                   | dB(A) | 54                      |                         |
| Rördimensioner   | Vätska/Gas        | tum   | 1/4 / 3/8               |                         |
|                  | Dräneringsrör     | mm    | ODø16                   |                         |

## Multi Split utomhusdelar



| Utomhusdelar             | Utomhusdel                               |                           | M2OH-14HFN-8-Q(H) | M2OE-18HFN-8-Q(H) | M3OG-21HFN-8-Q(H) | M3OA-27HFN-8-Q(H) | M4OE-28HFN-8-Q(H)        |
|--------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
|                          | Kapacitet för antal rum                  |                           | 2                 | 2                 | 3                 | 3                 | 4                        |
| Värme nominell (min-max) | Kapacitet                                | kW                        | 4,4 (1,5-5)       | 5,57 (2,4-5,7)    | 6,45 (1,9-6,7)    | 8,2 (2,3-8,5)     | 8,79 (2,4-10,5)          |
|                          | COP                                      | W/W                       | 3,71              | 3,71              | 3,71              | 3,71              | 4,00                     |
|                          | SCOP                                     | W/W                       | 4,0               |                   |                   | 4,2               |                          |
|                          | Energiklass                              | A+                        |                   |                   |                   |                   |                          |
| Kyla nominell (min-max)  | Kapacitet                                | kW                        | 4,1 (1,5-5)       | 5,28 (2,3-5,7)    | 6,15 (1,9-6,6)    | 7,91 (3,1-8,2)    | 8,2 (2,3-10)             |
|                          | EER                                      | W/W                       | 3,23              | 3,23              | 3,23              | 3,23              | 3,23                     |
|                          | SEER                                     | W/W                       | 6,8               | 6,7               | 7,1               | 6,7               | 7,7                      |
|                          | Energiklass                              | A++                       |                   |                   |                   |                   |                          |
| Rek. avsäkring           |                                          | A                         | 13                | 13                | 20                | 20                | 20                       |
| Strömförsörjning         |                                          | V / Fas / Hz 220-240/1/50 |                   |                   |                   |                   |                          |
| Utomhusdel               | Dimension BxDxH                          |                           | 805x330x554       |                   | 890x342x673       |                   | 946x410x810              |
|                          | Nettovikt                                |                           | 31,6              | 35                | 43,3              | 48                | 62,1                     |
| Luftflöde utedel         |                                          | m³/h                      | 2100              |                   | 3000              |                   | 3800                     |
| Ljudtrycksnivå utedel    |                                          | dB(A)                     | 56                | 54                | 58                | 58                | 61,5                     |
| Ljudeffektsnivå utedel   |                                          | dB(A)                     | 64                | 65                |                   | 67                |                          |
| Köldmedium               | Typ                                      |                           | R32               |                   |                   |                   |                          |
|                          | GWP                                      |                           | 675               |                   |                   |                   |                          |
|                          | Fyllnadsmängd*                           | kg                        | 1,1               | 1,25              | 1,5               | 1,85              | 2,1                      |
| Rördimensioner           | Vätska/Gas                               | tum                       | 1/4 / 3/8         |                   |                   |                   | 4x 1/4 / 3x 3/8 + 1x 1/2 |
|                          | Max rörlängd alla rum                    | m                         | 40                |                   | 60                |                   | 80                       |
|                          | Max rörlängd för en inndel               | m                         | 25                |                   | 30                |                   | 35                       |
|                          | Max höjdskillnad mellan inne- och utedel | m                         | 15                |                   |                   |                   |                          |
|                          | Max höjdskillnad mellan inndelar         | m                         | 10                |                   |                   |                   |                          |
| Arbetsområde             | Utedel                                   | C°                        | -15-50 / -15-24   |                   |                   |                   |                          |

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.

\*Köldmedium förfyllt till 5 m, därefter 12 gr/m.

Midea erbjuder ett av världens mest omfattande sortiment av produkter för luftbehandling, 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, innovativa 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



Klima-Therm AB | [klima-therm.com](http://klima-therm.com)  
office.se@klima-therm.com

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.

