



## SERIA MULTI SPLIT

Seria Multi Split este soluția ideală pentru 2, 3, 4 și 5 eficiente aer condiționat de zonă cu o singură unitate exterioară

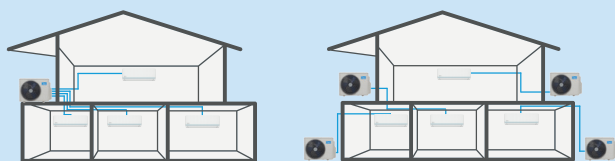
### INSTALARE FLEXIBILĂ

O unitate exterioară poate fi conectată cu până la 5 unități interioare. Fiecare unitate interioară poate fi controlată individual.

Unitățile interioare nu trebuie instalate în același timp, ceea ce permite extinderea sistemului în funcție de nevoile utilizatorului

### UNITĂȚI INTERNE DEDICATE

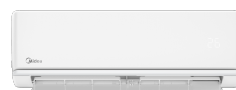
Seria Multi Split este soluția ideală pentru 2, 3, 4 sau 5 zone eficiente cu aer condiționat pe o singură unitate exterioară. Pe un singur sistem se poate conecta o gamă de unități interioare diferite și cu capacități diferite. Toate unitățile interioare pot fi controlate individual și suporta lungimi de conducte de până la 80 de metri.



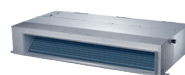
Instalare Flexibilă



Dedicated indoor units



AG DURA - WALL MOUNTED



AG DUCT



CONSOLE



CASETA COMPACTA

Indoor units



Unitati Externe



Telecomanda IR RGIO-S



Telecomanda IR RGIO-B



Telecomanda cu fir

Controlere



Voice Control



MSmartHome



## UNITATI EXTERNE MULTI SPLIT

| UNITATI EXTRIOARE                                 |                                     |                   | M2OH-14HFN8-Q                         | M2OE-18HFN8-Q                         | M3OG-21HFN8-Q                         | M3OA-27HFN8-Q                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Capacitate Nominala Racie (min-max)               |                                     | kW                | 4.10 (1.39 - 4.83)                    | 5.3 (1.4 - 6.34)                      | 6.15 (2.142 - 6.85)                   | 7.9 (1.58 - 8.69)                     |
| Capacitate Nominala Incalzire (min-max)           |                                     | kW                | 4.40 (1.65 - 4.98)                    | 5.6 (1.54 - 6.66)                     | 6.59 (1.80 - 6.74)                    | 8.2 (1.58 - 8.69)                     |
| Flux de aer exterior                              |                                     | m <sup>3</sup> /h | 200                                   | 2100                                  | 3000                                  | 3000                                  |
| Nivelul de presiune sonora al unitatii exterioare |                                     | dB(A)             | 55                                    | 54                                    | 55                                    | 55                                    |
| Eficienta sezoniera racie SEER/Class              |                                     | w/w               | 6.8/A++                               | 6.1/A++                               | 6.5/A++                               | 6.1/A++                               |
| Eficienta sezoniera incalzire SCOP/Class          |                                     | w/w               | 4/A+                                  | 4/A+                                  | 4/A+                                  | 4/A+                                  |
| Alimentare unitate exterioara                     |                                     | V-Hz              | 220-240V - 50Hz, 1Ph                  | 220-240V - 50Hz, 1Ph                  | 220-240V - 50Hz, 1Ph                  | 220-240V - 50Hz, 1Ph                  |
| Consum electric racie (min-max)                   |                                     | A                 | 5.8(1.2-712)                          | 71(3.2-9.0)                           | 8.3(1.8-10)                           | 11.2(2.1-14.7)                        |
| Consum electric incalzire (min-max)               |                                     | A                 | 5.4(1.9-7.24)                         | 6.6(2.80-7.95)                        | 7.6(2.6-8)                            | 10.1(2.6-13.5)                        |
| Curent maxim                                      |                                     | A                 | 12                                    | 13                                    | 17                                    | 18                                    |
| Siguranța recomandată (Unitate externa)           |                                     | A                 | 16                                    | 16                                    | 16                                    | 20                                    |
| Dimensiuni nete (LxIxH)                           |                                     | mm                | 805x330x554                           | 805x330x554                           | 890x342x673                           | 890x342x673                           |
| Dimensiuni brute - ambalaj (LxIxH)                |                                     | mm                | 915x370x615                           | 915x370x615                           | 1030x438x750                          | 1030x438x750                          |
| Greutate neta/bruta                               |                                     | Kg                | 31.6/34.7                             | 35/38                                 | 43.3/47.1                             | 48/51.8                               |
| Refrigerant                                       | Tip                                 |                   | R32                                   | R32                                   | R32                                   | R32                                   |
|                                                   | Potentialul de incalzire globala    |                   | 675                                   | 675                                   | 675                                   | 675                                   |
|                                                   | Capacitate preincalzita             | Kg                | 1.1                                   | 1.25                                  | 1.5                                   | 1.85                                  |
|                                                   | Capacitate aditionala (peste 5 ml)  | g/m               | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    |
| Conducute freon                                   | Dimensiune teava lichid/gaz         | mm(inch)          | Φ6.35 & Φ9.52 (x2) (1/4" & 3/8" (x2)) | Φ6.35 & Φ9.52 (x2) (1/4" & 3/8" (x2)) | Φ6.35 & Φ9.52 (x3) (1/4" & 3/8" (x3)) | Φ6.35 & Φ9.52 (x3) (1/4" & 3/8" (x3)) |
|                                                   | Lung. max. de teava (toate UI)      | m                 | 40                                    | 40                                    | 60                                    | 60                                    |
|                                                   | Lungime maxima/unitate internă      | m                 | 25                                    | 25                                    | 30                                    | 30                                    |
|                                                   | Dif. maxima de nivel intre UI si UE | m                 | 15                                    | 15                                    | 15                                    | 15                                    |
|                                                   | Diferenta de nivel intre UI         | m                 | 10                                    | 10                                    | 10                                    | 10                                    |
| Tip telecomanda                                   |                                     |                   | Telecomanda IR                        | Telecomanda IR                        | Telecomanda IR                        | Telecomanda IR                        |
| Temp. de functionare exterioare (Racie/Incalzire) |                                     | °C                | -15-50/-15-24                         | -15-50/-15-24                         | -15-50/-15-24                         | -15-50/-15-24                         |

| UNITATI EXTRIOARE                                 |                                     |                   | M4OE-28HFN8-Q                         | M4O-36FN8-Q                                                             | M5OE-42HFN8-Q                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Capacitate Nominala Racie (min-max)               |                                     | kW                | 8.20 (2.84 - 9.67)                    | 10.6 (1.59 - 13.78)                                                     | 12.3 (1.66 - 14)                                                        |
| Capacitate Nominala Incalzire (min-max)           |                                     | kW                | 8.79 (2.28 - 11.42)                   | 11.1 (1.8 - 14.4)                                                       | 12.3 (1.66 - 14.94)                                                     |
| Flux de aer exterior                              |                                     | m <sup>3</sup> /h | 3800                                  | 4000                                                                    | 3850                                                                    |
| Nivelul de presiune sonora al unitatii exterioare |                                     | dB(A)             | 63                                    | 63                                                                      | 62                                                                      |
| Eficienta sezoniera racie SEER/Class              |                                     | w/w               | 7.0/A++                               | 6.1/A++                                                                 | 6.5/A++                                                                 |
| Eficienta sezoniera incalzire SCOP/Class          |                                     | w/w               | 4/A+                                  | 4/A+                                                                    | 3.8/A                                                                   |
| Alimentare unitate exterioara                     |                                     | V-Hz              | 220-240V - 50Hz, 1Ph                  | 220-240V - 50Hz, 1Ph                                                    | 220-240V - 50Hz, 1Ph                                                    |
| Consum electric racie (min-max)                   |                                     | A                 | 10.9(1.3-14.5)                        | 16.5(5.6-19.5)                                                          | 18.5(6.6-20.3)                                                          |
| Consum electric incalzire (min-max)               |                                     | A                 | 10.4(1.98-14)                         | 13.7(4.7-16.5)                                                          | 13.5(4.8-17.8)                                                          |
| Curent maxim                                      |                                     | A                 | 19                                    | 21.5                                                                    | 22                                                                      |
| Siguranța recomandată (Unitate externa)           |                                     | A                 | 20                                    | 25                                                                      | 25                                                                      |
| Dimensiuni nete (LxIxH)                           |                                     | mm                | 946x410x810                           | 946x410x810                                                             | 946x410x810                                                             |
| Dimensiuni brute - ambalaj (LxIxH)                |                                     | mm                | 1090x500x885                          | 1090x500x875                                                            | 1090x500x885                                                            |
| Greutate neta/bruta                               |                                     | Kg                | 62.1/67.7                             | 68.8/75.6                                                               | 74.1/79.5                                                               |
| Refrigerant                                       | Tip                                 |                   | R32                                   | R32                                                                     | R32                                                                     |
|                                                   | Potentialul de incalzire globala    |                   | 675                                   | 675                                                                     | 675                                                                     |
|                                                   | Capacitate preincalzita             | Kg                | 2.1                                   | 2.1                                                                     | 2.9                                                                     |
|                                                   | Capacitate aditionala (peste 5 ml)  | g/m               | 12                                    | 12 / 24                                                                 | 12 / 24                                                                 |
| Conducute freon                                   | Dimensiune teava lichid/gaz         | mm(inch)          | Φ6.35 & Φ9.52 (x4) (1/4" & 3/8" (x4)) | Φ6.35 (x4) & Φ9.52 (x3) & Φ12.7(x1) (1/4" (x4) & 3/8" (x3) & 1/2" (x1)) | Φ6.35 (x5) & Φ9.52 (x4) & Φ12.7(x1) (1/4" (x5) & 3/8" (x4) & 1/2" (x1)) |
|                                                   | Lung. max. de teava (toate UI)      | m                 | 80                                    | 80                                                                      | 80                                                                      |
|                                                   | Lungime maxima/unitate internă      | m                 | 35                                    | 35                                                                      | 35                                                                      |
|                                                   | Dif. maxima de nivel intre UI si UE | m                 | 15                                    | 15                                                                      | 15                                                                      |
|                                                   | Diferenta de nivel intre UI         | m                 | 10                                    | 10                                                                      | 10                                                                      |
| Tip telecomanda                                   |                                     |                   | Telecomanda IR                        | Telecomanda IR                                                          | Telecomanda IR                                                          |
| Temp. de functionare exterioare (Racie/Incalzire) |                                     | °C                | -15-50/-15-24                         | -15-50/-15-24                                                           | -15-50/-15-24                                                           |

## COMBINATII UI

**M2OH-14HFN8-Q**

| O SINGURA UI | DOUA UI |
|--------------|---------|
| 9            | 9+9     |
| 12           |         |
| 16           |         |
| 18           |         |

**M2OE-18HFN8-Q**

| O SINGURA UI | DOUA UI |
|--------------|---------|
| 9            | 9+9     |
| 12           | 9+12    |
| 16           | 12+12   |
| 18           |         |

**M3OG-21HFN8-Q**

| O SINGURA UI | DOUA UI | TREI UI |
|--------------|---------|---------|
| 9            | 9+9     | 9+9+9   |
| 12           | 9+12    |         |
| 16           | 9+16    |         |
| 18           | 9+18    |         |
|              | 12+12   |         |

**M3OA-27HFN8-Q**

| O SINGURA UI | DOUA UI | TREI UI |
|--------------|---------|---------|
| 9            | 9+9     | 12+12   |
| 12           | 9+12    | 12+16   |
| 16           | 9+16    | 12+18   |
| 18           | 9+18    |         |

**M4OE-28HFN8-Q**

| O SINGURA UI | DOUA UI | TREI UI | PATRU UI |
|--------------|---------|---------|----------|
| 9            | 9+9     | 12+16   | 9+9+9    |
| 12           | 9+12    | 12+18   | 9+9+12   |
| 16           | 9+16    | 12+24   | 9+9+16   |
| 18           | 9+18    | 16+16   | 9+9+18   |
| 24           | 9+24    | 16+18   | 9+12+12  |
|              | 12+12   | 18+18   | 12+12+12 |

**M4O-36FN8-Q**

| O SINGURA UI | DOUA UI | TREI UI | PATRU UI |
|--------------|---------|---------|----------|
| 9            | 9+9     | 12+12   | 9+9+9    |
| 12           | 9+12    | 12+16   | 9+9+12   |
| 16           | 9+16    | 12+18   | 9+9+16   |
| 18           | 9+18    | 12+24   | 9+9+18   |
| 24           | 9+24    | 16+18   | 9+9+24   |
|              |         | 18+18   | 9+12+12  |
|              |         |         | 9+12+16  |
|              |         |         | 9+12+18  |

**M5OE-42HFN8-Q**

| O SINGURA UI | DOUA UI | TREI UI | PATRU UI | PATRU UI    |
|--------------|---------|---------|----------|-------------|
| 9            | 9+9     | 12+12   | 9+9+9    | 9+9+12+24   |
| 12           | 9+12    | 12+18   | 9+9+12   | 9+9+12+12   |
| 16           | 9+18    | 12+24   | 9+9+16   | 9+9+12+16   |
| 18           | 16+24   | 16+18   | 9+9+18   | 9+9+12+18   |
| 24           | 9+24    | 16+18   | 9+9+24   | 9+9+12+12   |
|              |         | 18+18   | 9+12+12  | 9+9+12+16   |
|              |         |         | 9+12+16  | 9+9+12+18   |
|              |         |         | 9+12+18  | 12+12+12+12 |
|              |         |         | 9+12+24  | 12+12+12+16 |
|              |         |         | 9+12+16  | 12+12+12+18 |
|              |         |         | 9+16+16  | 12+12+12+24 |
|              |         |         | 9+16+18  |             |