



LAKOSSÁGI

**LÉGKONDITIONÁLÓK**

2017 / 2018

## MISSION



- ECO mód
- Alacsony hűtőközeg érzékelés
- Vészhelyzeti üzemmód
- Lamella memória funkció
- Low Ambient üzemmód
- 1 W készenléti üzemmód
- Szuper plazma légszűrő
- 3D légáram
- 8°C-os temperáló fűtés
- 12 fokozatú beltéri ventilátor
- 5 fokozatú kültéri ventilátor
- Hideg légáram védelem fűtésben
- Mono & Multi kompatibilitás
- Jelzőhang némítás
- Turbo üzemmód
- Nagy sűrűségű szűrő
- Gyári WIFI vezérlés
- Automatikus újraindítás
- Cold Catalyst szűrő
- Manuális kikapcsoló gomb

| Típus                            |            | MSMBAU-09HRFN1        | MSMBBU-12HRFN1        | MSMBCU-18HRFN1        | MSMBDU-24HRFN1        |
|----------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hűtőteltelítmény                 | kW (Btu/h) | 2,6 (9000)            | 3,5 (12000)           | 5,3 (18000)           | 7,0 (24000)           |
| Fűtőteltelítmény                 | kW         | 3,0 (10000)           | 3,8 (13000)           | 5,4 (19000)           | 7,2 (26000)           |
| Hatékonysági mutató SEER/SCOP    | W/W        | 6,8 / 4,2             | 7,2 / 4,2             | 6,8 / 4,0             | 6,2 / 4,0             |
| Energia osztály, hűtés/fűtés     |            | A++ / A+              | A++ / A+              | A++ / A+              | A++ / A+              |
| Tápfeszültség                    | V~, Hz, Ph | 220-240, 50, 1        | 220-240, 50, 1        | 220-240, 50, 1        | 220-240, 50, 1        |
| <b>BELTÉRI EGYSÉG</b>            |            | <b>MSMBAU-09HRFN1</b> | <b>MSMBBU-12HRFN1</b> | <b>MSMBCU-18HRFN1</b> | <b>MSMBDU-24HRFN1</b> |
| Légszállítás                     | m³/óra     | 450/360/300           | 470/425/300           | 725/530/460           | 1055/865/670          |
| Hangteljesítmény szint           | dB(A)      | 37                    | 38                    | 42                    | 47                    |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm         | 730*293*198           | 810*300*200           | 980*325*225           | 1090*338*235          |
| Nettó tömeg                      | kg         | 7,4                   | 8,2                   | 10,5                  | 12,9                  |
| <b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>            |            | <b>MOB01-09HFN1</b>   | <b>MOB01-12HFN1</b>   | <b>MOB01-18HFN1</b>   | <b>MOB01-24HFN1</b>   |
| Hangteljesítmény szint           | dB(A)      | 52                    | 52                    | 60                    | 63                    |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm         | 770x555x300           | 800x554x333           | 800x554x333           | 845x700x320           |
| Nettó tömeg                      | kg         | 29,4                  | 29,4                  | 36                    | 50,5                  |
| Max. megengedett csőhossz        | m          | 25                    | 25                    | 30                    | 50                    |
| Max. megengedett szintkülönbség  | m          | 10                    | 10                    | 20                    | 25                    |
| Cső átmérő, folyadék/gáz         | mm         | 6,35/9,53             | 6,35/9,53             | 6,35/12,7             | 9,53/15,88            |
| Üzemi tartomány, hűtés/fűtés     | °C         | -15-50/-20-30         | -15-50/-20-30         | -15-50/-20-30         | -15-50/-20-30         |
| Lábtávolság                      | mm         | 514                   | 514                   | 514                   | 560                   |
| Betáp helye                      |            | kültéri egység        | kültéri egység        | kültéri egység        | kültéri egység        |

# Inverteres oldalfali split klíma



BLANC



- ECO mód
- Alacsony hűtőközeg érzékelés
- Vészhelyzeti üzemmód
- Follow me üzemmód
- 1 W készenléti üzemmód
- 12 fokozatú beltéri ventilátor
- 5 fokozatú kültéri ventilátor
- Mono & Multi kompatibilitás
- Automatikus újraindítás
- Turbo üzemmód
- Rendelhető WIFI vezérlés
- Cold Catalyst szűrő
- 8°C-os temperáló fűtés
- 2 irányú légáram
- Csendes üzem
- Nagy sűrűségű szűrő
- Automatikus öntisztítás
- Időzítő

| Típus                            |            | MSMAAU-09HRDN1        | MSMABU-12HRDN1        | MSMACU-18HRFN1        | MSMADU-24HRFN1        |
|----------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hűtőtéljesítmény                 | kW (Btu/h) | 2,6 (9000)            | 3,5 (12000)           | 5,3 (18000)           | 7,0 (24000)           |
| Fűtőtéljesítmény                 | kW (Btu/h) | 2,8 (10000)           | 3,8 (13000)           | 5,5 (19000)           | 7,3 (25000)           |
| Hatékonyági mutató SEER/SCOP     | W/W        | 6,1 / 4,0             | 6,1 / 4,0             | 6,7 / 4,1             | 6,1 / 4,0             |
| Energia osztály, hűtés/fűtés     |            | A++ / A+              | A++ / A+              | A++ / A+              | A++ / A+              |
| Tápfeszültség                    | V~, Hz, Ph | 220-240, 50, 1        | 220-240, 50, 1        | 220-240, 50, 1        | 220-240, 50, 1        |
| <b>BELTÉRI EGYSÉG</b>            |            | <b>MSMAAU-09HRDN1</b> | <b>MSMABU-12HRDN1</b> | <b>MSMACU-18HRDN1</b> | <b>MSMADU-24HRDN1</b> |
| Légszállítás                     | m³/óra     | 490/370/270           | 600/480/380           | 860/690/460           | 1000/850/650          |
| Hangteljesítmény szint           | dB(A)      | 39                    | 41,5                  | 44,5                  | 46,5                  |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm         | 715*285*205           | 805*285*205           | 958*302*213           | 1038*325*220          |
| Nettó tömeg                      | kg         | 6,5                   | 7,5                   | 8,5                   | 12                    |
| <b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>            |            | <b>MOBA03-09HFN1</b>  | <b>MOBA03-12HFN1</b>  | <b>MOB02-18HFN1</b>   | <b>MOCA02-24HFN1</b>  |
| Hangteljesítmény szint           | dB(A)      | 55                    | 56                    | 57                    | 60                    |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm         | 770*555*300           | 770*555*300           | 800*554*333           | 845x702x363           |
| Nettó tömeg                      | kg         | 25,2                  | 25,5                  | 37,8                  | 48,4                  |
| Max. megengedett csőhossz        | m          | 25                    | 25                    | 30                    | 50                    |
| Max. megengedett szintkülönbség  | m          | 10                    | 10                    | 20                    | 25                    |
| Cső átmérő, folyadék/gáz         | mm         | 6,35/9,53             | 6,35/9,53             | 6,35/12,7             | 9,53/15,88            |
| Üzemi tartomány, hűtés/fűtés     | °C         | -15-50/-15-30         | -15-50/-15-30         | -15-50/-15-30         | -15-50/-15-30         |
| Lábtávolság                      | mm         | 487                   | 487                   | 514                   | 540                   |
| Betáp helye                      |            | kültéri egység        | kültéri egység        | kültéri egység        | kültéri egység        |

## FAIRWIND



- Automatikus újraindítás
- Hőmérséklet kompenzáció
- Alacsony hűtőközeg-töltet érzékelés
- 1 W készenléti üzemmód
- Cold Catalyst szűrő
- Zsalu pozíció memória
- Öndiagnosztika
- 12 fokozatú beltéri ventilátor
- 5 fokozatú beltéri ventilátor
- Melegindítás
- Széles üzemi hőmérséklet tartomány
- Turbo mód
- Alvás automata üzemmód



| Típus                            |         | MS12FU-09HRDN1        | MS12FU-12HRDN1        |
|----------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| Hűtőtéljesítmény                 | kW      | 2,8                   | 3,5                   |
| Fűtőtéljesítmény                 | kW      | 2,6                   | 3,8                   |
| SEER/SCOP                        | W/W     | 5,6/3,8               | 5,6/3,8               |
| Energia osztály, hűtés/fűtés     |         | A+/A                  | A+/A                  |
| Tápfeszültség                    | V/Hz/Ph | 220-240/50/1          | 220-240/50/1          |
| <b>BELTÉRI</b>                   |         | <b>MS12FU-09HRDN1</b> | <b>MS12FU-12HRDN1</b> |
| Légszállítás                     | m³/óra  | 620/540/440           | 650/560/450           |
| Hangteljesítmény szint           | dB(A)   | 41                    | 56                    |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm      | 800*188*275           | 800*188*275           |
| Tömeg                            | kg      | 7                     | 7,5                   |
| <b>KÜLTÉRI</b>                   |         | <b>MS12FU-09HRDN1</b> | <b>MS12FU-12HRDN1</b> |
| Légszállítás                     | m³/óra  | 1800                  | 1800                  |
| Hangteljesítmény szint           | dB(A)   | 63                    | 63                    |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm      | 780*540*250           | 780*540*250           |
| Tömeg                            | kg      | 29,5                  | 29,5                  |
| Max. megengedett csőhossz        | m       | 25                    | 25                    |
| Max. megengedett szintkülönbség  | m       | 10                    | 10                    |
| Cső átmérő, folyadék/gáz         | mm      | 6,35/9,53             | 6,35/9,53             |
| Üzemi tartomány, hűtés/fűtés     | °C      | -15-50/-15-30         | -15-50/-7-30          |



## I N V E R T E R

**R32**  
**HŰTŐKÖZEG**

| Típus                            |         | MWE2-12CRDN8      |
|----------------------------------|---------|-------------------|
| Hűtőteliesség                    | kW      | 3,45              |
| Energiaosztály                   |         | A                 |
| Tápfeszültség                    | V/Hz/Ph | 220-240/50/1      |
| Párátlanítás                     | l/óra   | 1,2               |
| Teljesítmény felvétel            | kW      | 1,8               |
| Távirányító típusa               |         | infra távirányító |
| Légszállítás                     | m³/óra  | 420/366/310       |
| Áramfelvétel                     | A       | 7,36              |
| Hangteljesítmény szint           | dB(A)   | 64                |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm      | 560*400*670       |
| Nettó tömeg                      | kg      | 47,8              |
| Hűtőközeg töltet                 | kg      | 0,48              |
| Működési tartomány               | °C      | 18-43             |



| Típus                            |         | MDDG-20DEN3-ION | MDDG-30DEN1-ION |
|----------------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| Párátlanítás                     | l/nap   | 20              | 30              |
| Tápfeszültség                    | V/Hz/Ph | 220-240/50/1    | 220-240/50/1    |
| Légszállítás                     | m³/óra  | 195             | 215             |
| Hangteljesítmény szint           | dB(A)   | 46,5            | 50              |
| Vízartály mérete                 | liter   | 3               | 4,7             |
| Áramfelvétel                     | A       | 1,75            | 3,3             |
| Teljesítmény felvétel            | kW      | 0,375           | 0,63            |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm      | 350*230*510     | 400*254*565     |
| Nettó tömeg                      | kg      | 12              | 15,5            |
| Ajánlott helyiség méret          | m²      | 37-52           | 58-73           |

## Szabadon összeállítható



## Kültéri egységek

| Típus                               |          | M2OE-14HFN1    | M2OF-18HFN1    | M3OE-21HFN1    | M3OE-27HFN1    |
|-------------------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hűtőteljesítmény                    | kW (Btu) | 4,1 (14000)    | 5,2 (18000)    | 6,1 (22000)    | 8,2 (28000)    |
| Fűtőteljesítmény                    | kW (Btu) | 4,4 (15000)    | 5,56 (19000)   | 6,6 (22500)    | 8,7 (30000)    |
| Hatékonysági mutató SEER/SCOP       | W/W      | 6,1 / 4,0      | 6,1 / 4,0      | 6,1 / 4,0      | 6,1 / 3,8      |
| Energia osztály, hűtés/fűtés        |          | A++/A+         | A++/A+         | A++/A+         | A++/A          |
| Tápfeszültség                       | V/Hz/Ph  | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   |
| Max. ráköthető beltérlek száma      | db       | 2              | 2              | 3              | 3              |
| Befoglaló méretek (szélmagxmélység) | mm       | 800*554*333    | 800*554*333    | 845*702*363    | 845*702*363    |
| Tömeg                               | kg       | 30,5           | 36             | 47             | 52,7           |
| Max. megengedett csőhossz           | m        | 30/20          | 30/20          | 45/25          | 45/25          |
| Max. megengedett szintkülönbség     | m        | 10/15          | 10/15          | 10/15          | 10/15          |
| Cső átmérő, folyadék/gáz            | mm       | 6,35/9,53      | 6,35/9,53      | 6,35/9,53      | 6,35/9,53      |
| Lábtávolság                         | mm       | 514            | 514            | 540            | 540            |
| Betáp helye                         |          | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység |

| Típus                               |         | M4OE-28HFN1    | M4OB-36HFN1    | M5OE-42HFN1    |
|-------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Hűtőteljesítmény                    | kW      | 8,2 (28000)    | 11,0 (38000)   | 12,3 (42000)   |
| Fűtőteljesítmény                    | kW      | 8,8 (30000)    | 12,0 (41000)   | 12,8 (44000)   |
| Hatékonysági mutató SEER/SCOP       | W/W     | 6,1 / 3,8      | 6,9 / 3,8      | 6,4 / 3,5      |
| Energia osztály, hűtés/fűtés        |         | A++/A+         | A++/A+         | A++/A+         |
| Tápfeszültség                       | V/Hz/Ph | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   |
| Max. ráköthető beltérlek száma      | db      | 4              | 4              | 5              |
| Befoglaló méretek (szélmagxmélység) | mm      | 946*810*410    | 946*810*410    | 946*810*410    |
| Tömeg                               | kg      | 67,6           | 70             | 76             |
| Max. megengedett csőhossz           | m       | 60/30          | 60/30          | 75/30          |
| Max. megengedett szintkülönbség     | m       | 10/15          | 10/15          | 10/15          |
| Cső átmérő, folyadék/gáz            | mm      | 6,35/9,53      | 6,35/9,53      | 6,35/9,53      |
| Lábtávolság                         | mm      | 673            | 673            | 673            |
| Betáp helye                         |         | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység |

# Inverteres multi split klíma



MISSION



AURORA



BLANC



## BLANC oldalfali beltéri egységek

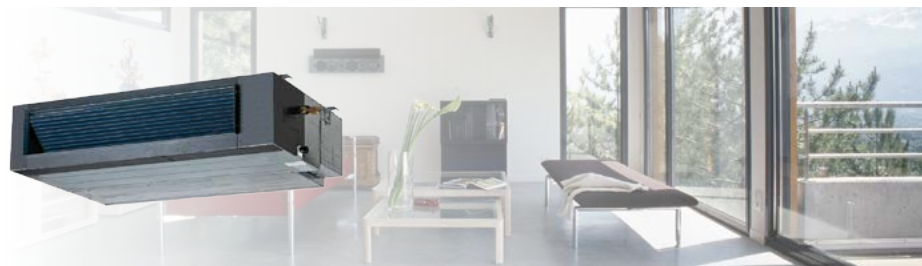
| Típus                                           |         | MSMAAU-09HRDN1 | MSMABU-12HRDN1 | MSMACU-18HRFN1 | MSMADU-24HRFN1 |
|-------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hűtés/Fűtés                                     | Btu/h   | 9000 / 10000   | 12000 / 13000  | 18000 / 19000  | 24000 / 26000  |
|                                                 | kW      | 2,6 / 2,8      | 3,5 / 3,6      | 5,3 / 5,8      | 7,0 / 7,4      |
| Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis              | V,H,z,F | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   |
| Légszállítás max.                               | m3/h    | 490/370/270    | 600/480/380    | 860/690/460    | 1000/850/650   |
| Hangteljesítmény szint (magas/közepes/alacsony) | dB(A)   | 39             | 41,5           | 44,5           | 46,5           |
| Méretek (széles x magas x mély)                 | mm      | 715*285*205    | 805*285*205    | 958*302*213    | 1038*325*220   |
| Nettó tömeg beltéri                             | kg      | 6,5            | 7,5            | 8,5            | 12             |
| Csőátmérő, folyadék/gáz                         | mm      | 6,35 / 9,53    | 6,35 / 9,53    | 6,35 / 12,7    | 9,53 / 15,9    |

## MISSION oldalfali beltéri egységek

| Típus                                           |         | MSMBAU-09HRFN1 | MSMBBU-12HRFN1 | MSMBCU-18HRFN1 | MSMBDU-24HRFN1 |
|-------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hűtés/Fűtés                                     | Btu/h   | 9000 / 10000   | 12000 / 13000  | 18000 / 19000  | 24000 / 26000  |
|                                                 | kW      | 2,6 / 2,8      | 3,5 / 3,6      | 5,3 / 5,8      | 7,0 / 7,4      |
| Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis              | V,H,z,F | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   |
| Légszállítás max.                               | m3/h    | 500/420/310    | 619/558/366    | 725/530/460    | 1055/850/670   |
| Hangteljesítmény szint (magas/közepes/alacsony) | dB(A)   | 37             | 38             | 42             | 46             |
| Méretek (széles x magas x mély)                 | mm      | 730*293*198    | 810*300*200    | 960*325*225    | 1090*338*235   |
| Nettó tömeg beltéri                             | kg      | 7,4            | 8,2            | 10,5           | 12,9           |
| Csőátmérő, folyadék/gáz                         | mm      | 6,35 / 9,53    | 6,35 / 9,53    | 6,35 / 12,7    | 9,53 / 15,9    |

## AURORA oldalfali beltéri egységek

| Típus                                           |         | MSABAU-09HRFN1 | MSABBU-12HRFN1 | MSABDU-18HRFN1 |
|-------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Hűtés/Fűtés                                     | Btu/h   | 10000 / 10000  | 12000 / 13000  | 17700 / 19000  |
|                                                 | kW      | 3,0 / 3,0      | 3,5 / 3,8      | 5,2 / 5,6      |
| Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis              | V,H,z,F | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   | 220-240/50/1   |
| Légszállítás max.                               | m³/h    | 460/350/280    | 530/460/330    | 780/630/420    |
| Hangteljesítmény szint (magas/közepes/alacsony) | dB(A)   | 38             | 39             | 43             |
| Méretek (széles x magas x mély)                 | mm      | 722*290*187    | 802*297*187    | 965*319*215    |
| Nettó tömeg                                     | kg      | 7,5            | 8,1            | 10,4           |
| Csőátmérő, folyadék/gáz                         | mm      | 6,35 / 9,53    | 6,35 / 9,53    | 6,35 / 12,7    |



## Légszátornázható beltéri egységek

| Típus                            |                     | MTBI-09HWFN1 | MTBU-12HWFN1 |
|----------------------------------|---------------------|--------------|--------------|
| Tápfeszültség                    | V,Hz,F              | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Hűtőteljesítmény                 | kW (Btu/h)          | 2,64 (9000)  | 3,52 (12000) |
| Fűtőteljesítmény                 | kW (Btu/h)          | 2,92 (10000) | 3,81 (13000) |
| Légszállítás                     | m <sup>3</sup> /óra | 530/400/340  | 560/440/410  |
| Hangteljesítmény szint           | dB(A)               | 41           | 42           |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm                  | 700*210*635  | 700*210*635  |
| Tömeg                            | kg                  | 19,5         | 19,5         |
| Cső átmérő, folyadék/gáz         | mm                  | 6,35/9,53    | 6,35/9,53    |
| Ajánlott helyiség méret          | m <sup>2</sup>      | 16-24        | 20-30        |

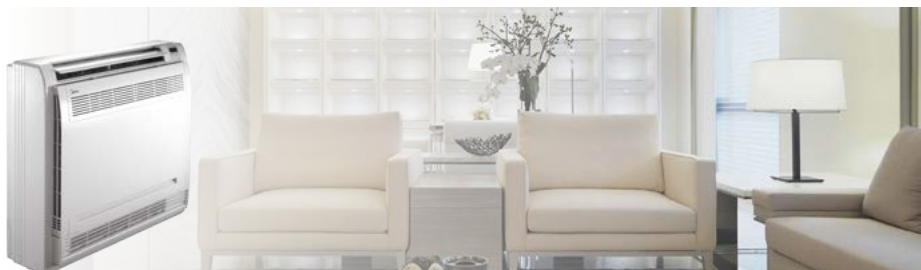






## Kazettás beltéri egységek

| Típus                               |            | MCA31-09HRFN1 | MCA3U-12HRFN1 | MCA31-18HRDN1 |
|-------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|
| Tápfeszültség                       | V,Hz,F     | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  |
| Hűtőteljesítmény                    | kW (Btu/h) | 2,64 (9000)   | 3,52 (12000)  | 5,0 (17000)   |
| Fűtőteljesítmény                    | kW (Btu/h) | 3,22 (11000)  | 3,52 (12000)  | 5,1 (17500)   |
| Légszállítás                        | m³/óra     | 780/540/430   | 800/710/560   | 800/710/560   |
| Hangteljesítmény szint              | dB(A)      | 42            | 53            | 53            |
| Befoglaló méretek (szélmagxmélység) | mm         | 570*260*570   | 570*260*570   | 570*260*570   |
| Tömeg                               | kg         | 17            | 17            | 17            |
| Cső átmérő, folyadék/gáz            | mm         | 6,35/9,53     | 6,35/9,53     | 6,35/12,7     |
| Ajánlott helyiség méret             | m²         | 16-24         | 20-30         | 28-40         |



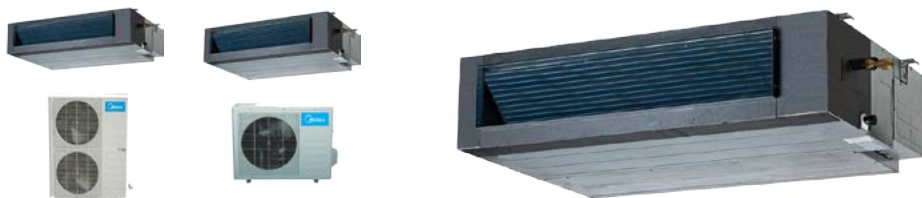
## Konzol beltéri egységek

| Típus                               |            | MFAI-09HRFN1 | MFAU-12HRFN1 |
|-------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Tápfeszültség                       | V,Hz,F     | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Hűtőteljesítmény                    | kW (Btu/h) | 2,64 (9000)  | 3,52 (12000) |
| Fűtőteljesítmény                    | kW (Btu/h) | 2,92 (10000) | 3,81 (13000) |
| Légszállítás                        | m³/óra     | 710/680/580  | 710/680/580  |
| Hangteljesítmény szint              | dB(A)      | 57           | 57           |
| Befoglaló méretek (szélmagxmélység) | mm         | 710*600*210  | 710*600*210  |
| Tömeg                               | kg         | 13           | 15           |
| Cső átmérő, folyadék/gáz            | mm         | 6,35/9,53    | 6,35/9,53    |
| Ajánlott helyiség méret             | m²         | 16-24        | 20-30        |



- Automatikus újraindítás
- Alvás automata funkció
- Vékony design
- Időzítő funkció
- Széles üzemi hőmérséklet tartomány
- 8 irányú légáram
- 360°-os légáram
- Beépített cseppvíz szivattyú

| Típus                                         |        | MCA3U-12HRFN1         | MCA3-18HRFN1          | MCD-24HRFN1           | MCD-36HRFN1           | MCD-48HRFN1           | MCD-55HRFN1           |
|-----------------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis            | V,Hz,F | 220-240/50/1          | 220-240/50/1          | 220-240/50/1          | 380-420/50/3          | 380-420/50/3          | 380-420/50/3          |
| Hűtőteljesítmény                              | kW     | 3,5                   | 5,3                   | 7,0                   | 10,5                  | 14,0                  | 16,0                  |
| Fűtőteljesítmény                              | kW     | 3,6                   | 4,6                   | 6,8                   | 10,1                  | 11,5                  | 11,5                  |
| SEER/SCOP                                     | W/W    | 6,1 / 4,0             | 6,3 / 4,0             | 6,1 / 4,0             | 6,1 / 4,0             | 5,6 / 4,0             | 5,6 / 4,0             |
| Energia osztály, hűtés/fűtés                  |        | A++/A+                | A++/A+                | A++/A+                | A++/A+                | A+/A+                 | A+/A+                 |
| <b>BELTÉRI EGYSÉG</b>                         |        | <b>MCA3U-12HRFN1</b>  | <b>MCA3-18HRFN1</b>   | <b>MCD-24HRFN1</b>    | <b>MCD-36HRFN1</b>    | <b>MCD-48HRFN1</b>    | <b>MCD-55HRFN1</b>    |
| Légzállítás                                   | m³/óra | 650/530/460           | 660/550/490           | 1450/1250/1100        | 1900/1750/1460        | 1850/1600/1400        | 1900/1650/1450        |
| Hangteljesítmény szint                        | dB(A)  | 58                    | 59                    | 61                    | 64                    | 63                    | 68                    |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély)              | mm     | 570*260*570           | 570*260*570           | 840*245*840           | 840*245*840           | 840*287*840           | 840*287*840           |
| Befoglaló méretek - dekorpanel (szélmagxmély) | mm     | 647*50*647            | 647*50*647            | 950*55*950            | 950*55*950            | 950*55*950            | 950*55*950            |
| Tömeg (beltéri/panel)                         | kg     | 19/4,5                | 19/4,5                | 24/5                  | 25,6/5                | 28/5                  | 28,7/5                |
| <b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>                         |        | <b>MOB30U-12HRFN1</b> | <b>MOB30U-18HRFN1</b> | <b>MCA30U-24HRFN1</b> | <b>MOD30U-36HRFN1</b> | <b>MOE30U-48HRFN1</b> | <b>MOE30U-55HRFN1</b> |
| Légzállítás                                   | m³/óra | 2000                  | 2100                  | 2700                  | 4300                  | 6800                  | 7200                  |
| Hangteljesítmény szint                        | dB(A)  | 60                    | 64                    | 65                    | 67                    | 72                    | 75                    |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély)              | mm     | 800*554*333           | 800*554*333           | 845*702*363           | 946*810*410           | 952*1333*410          | 952*1333*410          |
| Tömeg                                         | kg     | 34,5                  | 35,5                  | 48                    | 81                    | 108,1                 | 112,8                 |
| Max. megengedett csőhossz                     | m      | 25                    | 30                    | 50                    | 65                    | 65                    | 65                    |
| Max. megengedett szintkülönbség               | m      | 10                    | 20                    | 25                    | 30                    | 30                    | 30                    |
| Cső átmérő, folyadék/gáz                      | mm     | 6,35/9,53             | 6,35/12,7             | 9,53/15,88            | 9,53/15,88            | 9,53/15,88            | 9,53/15,88            |
| Üzemi tartomány, hűtés/fűtés                  | °C     | -15-50/-15-24         | -15-50/-15-24         | -15-50/-15-24         | -15-50/-15-24         | -15-50/-15-24         | -15-50/-15-24         |
| Lábtávolság                                   | mm     | 560                   | 560                   | 560                   | 590                   | 590                   | 590                   |



- Automatikus újraindítás
- Időzítő funkció
- Alvás automata funkció

| Típus                               |        | MTBU-12HWFN1         | MTB-18HWFN1          | MTB-24HWFN1           | MTB-36HWFN1          | MTB-48HWFN1          | MTB-55HWFN1          |
|-------------------------------------|--------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis  | V,Hz,F | 220-240/50/1         | 220-240/50/1         | 220-240/50/1          | 380-400/50/3         | 380-400/50/3         | 380-400/50/3         |
| Hűtőteljesítmény                    | kW     | 3,5                  | 5,3                  | 7,2                   | 10,5                 | 14,0                 | 16,0                 |
| Fűtőteljesítmény                    | kW     | 3,5                  | 5,3                  | 8                     | 11,7                 | 14,7                 | 19,0                 |
| SEER/SCOP (EER)/(COP)               | W/W    | 6,1 / 4,0            | 5,8 / 3,4            | 6,7 / 3,8             | 6,1 / 3,8            | 3,21 / 3,82          | 3,22 / 3,62          |
| Energia osztály, hűtés/ fűtés       |        | A+/A+                | A+/A                 | A++/A                 | A++/A                | A/A                  | A/A                  |
| <b>BELTÉRI EGYSÉG</b>               |        | <b>MTBU-12HWFN1</b>  | <b>MTB-18HWFN1</b>   | <b>MTB-24HWFN1</b>    | <b>MTB-36HWFN1</b>   | <b>MTB-48HWFN1</b>   | <b>MTB-55HWFN1</b>   |
| Légszállítás                        | m³/óra | 556/437/412          | 1300/1100/1000       | 1350/1220/1150        | 1200/1100/1020       | 3010/2410/1940       | 3150/2900/2700       |
| Hangteljesítmény szint              | dB(A)  | 40                   | 59                   | 63                    | 61                   | 45                   | 44                   |
| Befoglaló méretek (szélmagxmélység) | mm     | 700*635*210          | 920*210*635          | 920*270*635           | 1200*300*865         | 1200*300*865         | 1200*300*865         |
| Tömeg                               | kg     | 18                   | 22                   | 28                    | 44                   | 44                   | 45                   |
| <b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>               |        | <b>MOB30U-12HFN1</b> | <b>MOB30U-18HFN1</b> | <b>MOCA30U-24HFN1</b> | <b>MOD30U-36HFN1</b> | <b>MOE30U-48HFN1</b> | <b>MOE30U-55HFN1</b> |
| Légszállítás                        | m³/óra | 2200                 | 2400                 | 2700                  | 5500                 | 7000                 | 7200                 |
| Hangteljesítmény szint              | dB(A)  | 61                   | 57                   | 62                    | 61                   | 66                   | 69                   |
| Befoglaló méretek (szélmagxmélység) | mm     | 760*590*285          | 810*559*310          | 845*700*320           | 990*965*345          | 938*1369*392         | 938*1369*392         |
| Tömeg                               | kg     | 35,5                 | 36,7                 | 48                    | 77                   | 97,1                 | 107                  |
| Max. megengedett csőhossz           | m      | 25                   | 30                   | 50                    | 65                   | 65                   | 65                   |
| Max. megengedett szintkülönbség     | m      | 10                   | 20                   | 25                    | 30                   | 30                   | 30                   |
| Cső átmérő, folyadék/gáz            | mm     | 6,35/9,52            | 6,35/12,7            | 9,53/15,88            | 9,53/15,88           | 9,53/15,88           | 9,53/15,88           |
| Üzemi tartomány, hűtés/ fűtés       | °C     |                      | -15-50/-15-24        | -15-50/-15-24         | -15-50/-15-24        | -15-50/-15-24        | -15-50/-15-24        |
| Lábtávolság                         | mm     | 560                  | 560                  | 560                   | 590                  | 590                  | 590                  |



- Automatikus újraindítás
- Időzítő funkció
- Alvás automata funkció
- Lamella memória funkció

| Típus                              |        | MUE-18HRFN1   | MUE-24HRFN1    | MUE-36HRFN1    | MUE-48HRFN1    | MUE-55HRFN1    | MFAU-12HRFN1 (konzol) |
|------------------------------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis | V,Hz,F | 220-240/50/1  | 220-240/50/1   | 380-400/50/3   | 380-400/50/3   | 380-400/50/3   | 220-240/50/1          |
| Hűtőteljesítmény                   | kW     | 5,3           | 7,0            | 10,5           | 13,8           | 16,0           | 3,5                   |
| Fűtőteljesítmény                   | kW     | 5,3           | 7,6            | 11,7           | 15,5           | 18,2           | 3,8                   |
| Hatékonysági mutató SEER/SCOP      | W/W    | 6,2 / 3,8     | 6,6 / 3,8      | 6,0 / 3,8      | 5,6 / 4,0      | 5,6 / 4,0      | n.a.                  |
| Energia osztály, hűtés/fűtés       |        | A++/A         | A++/A          | A++/A          | A+/A+          | A+/A+          | n.a.                  |
| <b>BELTÉRI EGYSÉG</b>              |        | MUE-18HRFN1   | MUE-24HRFN1    | MUE-36HRFN1    | MUE-48HRFN1    | MUE-55HRFN1    | MFAU-12HRFN1          |
| Légszállítás                       | m³/óra | 900/750/600   | 1400/1250/1100 | 2200/1850/1500 | 2250/2150/1850 | 2300/1900/1700 | 710 / 680 / 580       |
| Hangteljesítmény szint             | dB(A)  | 60            | 63             | 63             | 56             | 55             | 57                    |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély)   | mm     | 1068*235*675  | 1068*235*675   | 1650*235*675   | 1650*235*675   | 1650*235*675   | 710*600*210           |
| Tömeg                              | kg     | 25            | 25             | 40             | 40             | 40             | 15                    |
| <b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>              |        | MOB30U-18HFN1 | MOCA30U-24HFN1 | MOD30U-36HFN1  | MOE30U-48HFN1  | MOE30U-55HFN1  | MOB30U-12HFN1         |
| Légszállítás                       | m³/óra | 2400          | 2700           | 5500           | 7000           | 6800           | 2000                  |
| Hangteljesítmény szint             | dB(A)  | 57            | 62             | 61             | 66             | 61             | 60                    |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély)   | mm     | 810*559*310   | 845*700*320    | 990*965*345    | 938*1369*392   | 938*1369*392   | 800*554*333           |
| Tömeg                              | kg     | 36,7          | 48             | 77             | 97,1           | 102,1          | 34,5                  |
| Max. megengedett csőhossz          | m      | 30            | 50             | 65             | 65             | 65             | n.a.                  |
| Max. megengedett szintkülönbség    | m      | 20            | 25             | 30             | 30             | 30             | n.a.                  |
| Cső átmérő, folyadék/gáz           | mm     | 6,35/12,7     | 9,53/15,88     | 9,53/15,88     | 9,53/15,88     | 9,53/15,88     | 6,35/9,53             |
| Üzemi tartomány, hűtés/fűtés       | °C     | -15-50/-15-24 | -15-50/-15-24  | -15-50/-15-24  | -15-50/-15-24  | -15-50/-15-24  | n.a.                  |
| Lábtávolság                        | mm     | 560           | 560            | 590            | 590            | 590            | 560                   |



| Típus                                                   |                   | HRV-200                                            | HRV-300       | HRV-400       | HRV-500       |
|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Légszállítás (magas/közepes/alacsony)                   | m <sup>3</sup> /h | 200/200/150                                        | 300/300/225   | 400/400/300   | 500/500/375   |
| Statikus nyomás (magas/közepes/alacsony)                | Pa                | 75/58/35                                           | 75/60/40      | 80/64/43      | 80/68/45      |
| Hővisszanyerés hatásfoka hűtés (magas/közepes/alacsony) | %                 | 65/65/70                                           | 65/65/70      | 65/65/70      | 65/65/70      |
| Entalpia hatásfok hűtés (magas/közepes/alacsony)        | %                 | 50/50/55                                           | 50/50/55      | 50/50/55      | 50/50/55      |
| Entalpia hatásfok fűtés (magas/közepes/alacsony)        | %                 | 55/55/60                                           | 55/55/60      | 60/60/65      | 60/60/65      |
| Zajszint hővisszanyerés (magas/közepes/alacsony)        | dB(A)             | 27/26/20                                           | 30/29/23      | 32/31/25      | 35/34/28      |
| Zajszint bypass üzem (magas/közepes/alacsony)           | dB(A)             | 27/28/22                                           | 31/30/25      | 33/32/27      | 36/35/30      |
| Üzemi hőmérséklet                                       | °C                | 7 - 43, 80 % relatív páratartalom vagy alacsonyabb |               |               |               |
| Tápfeszültség                                           | V,Hz,F            | 230, 1, 50                                         | 230, 1, 50    | 230, 1, 50    | 230, 1, 50    |
| Felvett teljesítmény                                    | W                 | 20                                                 | 40            | 80            | 120           |
| Áramfelvétel                                            | A                 | 0,51                                               | 0,56          | 1,05          | 1,1           |
| Ventilátor típusa                                       |                   | centrifugális                                      | centrifugális | centrifugális | centrifugális |
| Méret (széles x magas x mély)                           | mm                | 886*555*264                                        | 944*722*270   | 944*927*270   | 1038*1026*270 |
| Légcsatorna átmérő                                      | mm                | 144                                                | 144           | 144           | 194           |
| Nettó tömeg                                             | kg                | 23                                                 | 26            | 31            | 41            |

| Típus                                                   |                   | HRV-800                                            | HRV-1000      | HRV-1500      | HRV-2000      |
|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Légszállítás (magas/közepes/alacsony)                   | m <sup>3</sup> /h | 800/800/600                                        | 1000/1000/750 | 1500/-/-      | 2000/-/-      |
| Statikus nyomás (magas/közepes/alacsony)                | Pa                | 100/82/54                                          | 100/85/58     | 160/-/-       | 170/-/-       |
| Hővisszanyerés hatásfoka hűtés (magas/közepes/alacsony) | %                 | 65/65/70                                           | 65/65/70      | 65/-/-        | 65/-/-        |
| Entalpia hatásfok hűtés (magas/közepes/alacsony)        | %                 | 50/50/55                                           | 50/50/55      | 50/-/-        | 50/-/-        |
| Entalpia hatásfok fűtés (magas/közepes/alacsony)        | %                 | 60/60/65                                           | 60/60/65      | 60/-/-        | 60/-/-        |
| Zajszint hővisszanyerés (magas/közepes/alacsony)        | dB(A)             | 39/38/32                                           | 40/39/33      | 51/-/-        | 53/-/-        |
| Zajszint bypass üzem (magas/közepes/alacsony)           | dB(A)             | 40/39/34                                           | 41/40/35      | 52/-/-        | 54/-/-        |
| Üzemi hőmérséklet                                       | °C                | 7 - 43, 80 % relatív páratartalom vagy alacsonyabb |               |               |               |
| Tápfeszültség                                           | V,Hz,F            | 230, 1, 50                                         | 230, 1, 50    | 400, 3, 50    | 400, 3, 50    |
| Felvett teljesítmény                                    | W                 | 360                                                | 360           | 450           | 450           |
| Áramfelvétel                                            | A                 | 2,0                                                | 2,4           | 3,2           | 3,6           |
| Ventilátor típusa                                       |                   | centrifugális                                      | centrifugális | centrifugális | centrifugális |
| Méret (széles x magas x mély)                           | mm                | 1285*1500*388                                      | 1286*1256*388 | 1600*1270*540 | 1650*1470*540 |
| Légcsatorna átmérő                                      | mm                | 242                                                | 242           | 345*325       | 346/326       |
| Nettó tömeg                                             | kg                | 62                                                 | 79            | 163           | 182           |

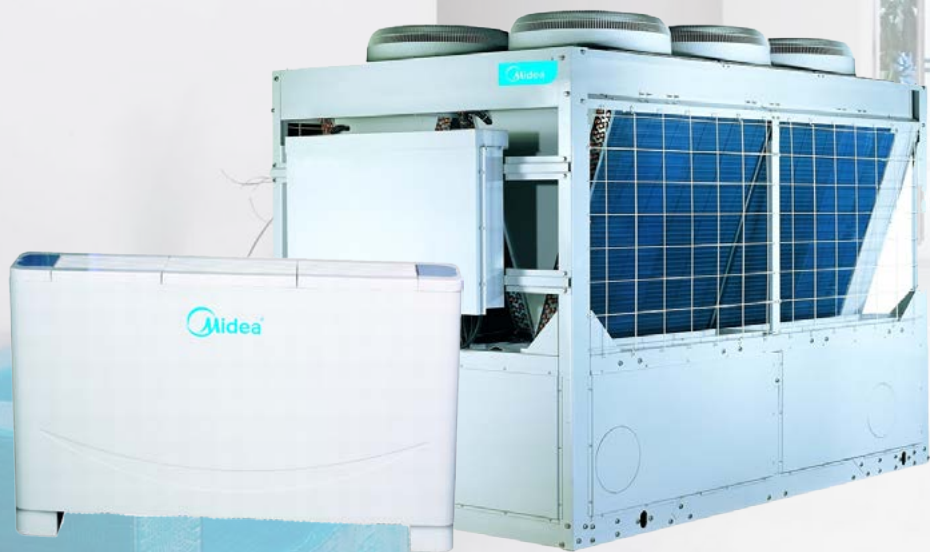


Hőszivattyúk, fan-coilok

---

**Midea VRV rendszerek (MDV),  
folyadékhűtők, fan coilok  
teljes választéka!**

**VRV rendszerek 10 kW-tól 180 kW-ig  
folyadékhűtők 5 kW-tól 600 kW-ig  
fan-coilok 2 kW-tól 20 kW-ig**



| Típus       | Minimum<br>BTU | Maximum<br>BTU |
|-------------|----------------|----------------|
| M2OE-14HFN1 | 7000           | 21000          |
| M2OF-18HFN1 | 7000           | 24000          |
| M3OE-21HFN1 | 7000           | 33000          |
| M3OE-27HFN1 | 7000           | 33000          |
| M4OE-28HFN1 | 7000           | 39000          |
| M4OB-36HFN1 | 7000           | 54000          |
| M5OE-42HFN1 | 7000           | 57000          |





Az Ön MIDEA partnere:

FRIOTECH

A kiadványban szereplő képek csak illusztrációk.  
A folyamatos műszaki fejlesztések miatt az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát fenntartjuk.  
A nyomdai és szerkesztési hibákért nem vállalunk felelősséget!