



Légkondicionálók 2015/2016

LUNA



- Automatikus újraindítás
- Hőmérséklet kompenzáció
- Alacsony hűtőközeg-töltet érzékelés
- 1 W készenléti üzemmód
- Cold Catalyst szűrő
- 12 fokozatú ventilátor
- 4 irányú légáram
- Melegindítás
- Széles üzemi hőmérséklet tartomány
- Turbo mód
- Alvás automata üzemmód

| Típus | | MS9AU-09HRDN1 | MS9AU-12HRDN1 |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Hűtőteljesítmény | kW | 2,6 | 3,5 |
| Fűtőteljesítmény | kW | 2,78 | 3,6 |
| SEER/SCOP | W/W | 5,56/3,80 | 5,54/3,80 |
| Energia osztály, hűtés/fűtés | | A/A | A/A |
| Tápfeszültség | V/Hz/Ph | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| BELTÉRI | | MS9AU-09HRDN1 | MS9AU-12HRDN1 |
| Légszállítás | m ³ /óra | 400/330/270 | 500/430/380 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 55 | 54 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 710*250*190 | 790*265*198 |
| Tömeg | kg | 6,5 | 8 |
| KÜLTÉRI | | MOB-09HFN1 | MOB-12HFN1 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 63 | 63 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 770*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/-15-30 |

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 | MS12FU-18HRFN1 | MS12FU-24HRFN1 |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hűtőteljesítmény | kW | 2,8 | 3,5 | 5,1 | 6,4 |
| Fűtőteljesítmény | kW | 2,6 | 3,8 | 5,3 | 7,3 |
| SEER/SCOP | W/W | 5,6/3,8 | 5,6/3,8 | 6,1/3,8 | 5,9/3,8 |
| 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 |
| BELTÉRI | | MS12FU-09HRDN1 | MS12FU-12HRDN1 | MS12FU-18HRDN1 | MS12FU-24HRDN1 |
| Légszállítás | m ³ /óra | 620/540/440 | 650/560/450 | 750/550/480 | 1100/970/800 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 41 | 56 | 56 | 63 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 800*188*275 | 800*188*275 | 940*205*275 | 1045*235*315 |
| Tömeg | kg | 7 | 7,5 | 9 | 12,5 |
| KÜLTÉRI | | MS12FU-09HRDN1 | MS12FU-12HRDN1 | MS12FU-18HRDN1 | MS12FU-24HRDN1 |
| Légszállítás | m ³ /óra | 1800 | 1800 | 2200 | 2700 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 63 | 63 | 59 | 68 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 780*540*250 | 780*540*250 | 760*590*285 | 845*700*320 |
| Tömeg | kg | 29,5 | 29,5 | 34,5 | 50 |
| Max. megengedett csőhossz | m | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Max. megengedett szintkülönbség | m | 10 | 10 | 20 | 20 |
| 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/-7-30 | -15-50/-15-30 | -15-50/-15-30 |

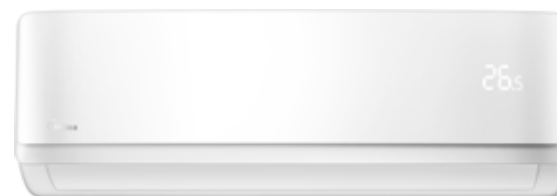
MISSION



- 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 |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hűtőteljesítmény | kW (Btu/h) | 2,3 (9000) | 3,5 (12000) | 5,2 (18000) | 7,0 (24000) |
| Fűtőteljesítmény | kW | 3,0 (10000) | 3,8 (13000) | 5,4 (19000) | 7,2 (26000) |
| Hatékonyági mutató SEER/SCOP | WW | 7,3 / 4,0 | 6,5 / 4,0 | 7,0 / 4,0 | 6,3 / 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 |
| BELTÉRI EGYSÉG | | MSMBAU-09HRFN1 | MSMBBU-12HRFN1 | MSMBCU-18HRFN1 | MSMBDU-24HRFN1 |
| Légszállítás | m ³ /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 |
| KÜLTÉRI EGYSÉG | | MOB01-09HFN1 | MOB01-12HFN1 | MOB01-18HFN1 | MOB01-24HFN1 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 52 | 52 | 60 | 63 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 800x554x333 | 800x554x333 | 800x554x333 | 845x320x700 |
| 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 |
| Ajánlott helyiség méret | m ² | 12-18 | 16-23 | 24-35 | 32-47 |
| Lábtávolság | mm | 514 | 514 | 514 | 560 |
| Betáp helye | | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység |

AURORA



- ECO mód
- Alacsony hűtőközeg érzékelés
- Vészhelyzeti üzemmód
- Lamella memória funkció
- Low Ambient üzemmód
- 1 W készenléti üzemmód
- 12 fokozatú beltéri ventilátor
- 5 fokozatú kültéri ventilátor
- Hideg légáram védelem fűtésben
- Mono & Multi kompatibilitás
- Automatikus újraindítás
- Turbo üzemmód
- Rendelhető WIFI vezérlés
- Cold Catalyst szűrő
- Manuális kikapcsoló gomb

| Típus | | MSABAU-09HRDN1 | MSABBU-12HRDN1 | MSABDU-18HRDN1 | MSABEU-24HRDN1 |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hűtőteljesítmény | kW (Btu/h) | 3,0 (10000) | 3,5 (12000) | 5,2 (18000) | 7,0 (24000) |
| Fűtőteljesítmény | kW | 3,0 (10000) | 3,8 (13000) | 5,4 (19000) | 7,2 (26000) |
| Hatékonyági mutató SEER/SCOP | WW | 7,0 / 3,8 | 7,0 / 3,8 | 7,0 / 4,0 | 6,3 / 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 |
| BELTÉRI EGYSÉG | | MSABAU-09HRDN1 | MSABBU-12HRDN1 | MSABDU-18HRDN1 | MSABEU-24HRDN1 |
| Légszállítás | m ³ /óra | 460/350/280 | 470/425/300 | 725/530/460 | 1055/865/670 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 38 | 38 | 42 | 47 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 722*290*187 | 810*300*200 | 980*325*225 | 1090*338*235 |
| Nettó tömeg | kg | 7,5 | 8,2 | 10,5 | 12,9 |
| KÜLTÉRI EGYSÉG | | MOZ-09HFN1 | MOZ-12HFN1 | MOZ1-18HFN1 | MOF-24HFN1 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 60 | 52 | 60 | 63 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 810*558*310 | 810*558*310 | 810*558*310 | 845x320x700 |
| Nettó tömeg | kg | 30 | 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/-15-30 | -15-50/-15-30 | -15-50/-15-30 | -15-50/-15-30 |
| Ajánlott helyiség méret | m ² | 13-22 | 16-23 | 24-35 | 32-47 |
| Lábtávolság | mm | 549 | 549 | 549 | 560 |
| Betáp helye | | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység |

PREMIER



- Automatikus újraindítás
- Zajcsökkentő kialakítás
- Vészhelyzeti üzemmód
- Alacsony hűtőközeg érzékelés
- Lamella memória funkció
- 1 W készenléti üzemmód
- 12 fokozatú beltéri ventilátor
- 5 fokozatú kültéri ventilátor
- Hideg légáram védelem fűtésben
- Mono & Multi kompatibilitás
- Follow me funkció
- Automatikus öntisztítás
- Turbo mód
- 8°C-os temperáló fűtés
- Ionizátor
- Cold Catalyst szűrő

| Típus | | MS11PU-09HRFN1 | MS11PU-12HRFN1 |
|----------------------------------|--------|----------------------|-----------------------|
| Hűtőteljesítmény | kW | 2,9 | 3,6 |
| Fűtőteljesítmény | kW | 3,16 | 3,6 |
| Hatékonysági mutató SEER/SCOP | W/W | 7,1/4,01 | 6,2/4,00 |
| Energia osztály, hűtés/fűtés | | A++/A+ | A++/A+ |
| Tápfeszültség | | 220-240V~50Hz, 1Ph | 220-240V~50Hz, 1Ph |
| Áramfelvétel, hűtés/fűtés | A | 3,3/3,4 | 3,3/4,7 |
| BELTÉRI EGYSÉG | | MS11PU-09HRFN | MS11PU-12HRFN1 |
| Légszállítás | m³/óra | 620/480/370 | 640/480/370 |
| Hangteljesítményszint | dB(A) | 49 | 49 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 898*298*148 | 898*298*148 |
| Tömeg | kg | 10 | 10 |
| KÜLTÉRI EGYSÉG | | MOC-09HFN1 | MOC-12HFN1 |
| Légszállítás | m³/óra | 2000 | 2000 |
| Hangteljesítményszint | dB(A) | 59 | 60 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 760*590*285 | 760*590*285 |
| Kompresszor | | TOSHIBA | TOSHIBA |
| Tömeg | kg | 35 | 36 |
| Max. megengedett csőhossz | m | 25 | 25 |
| Max. megengedett szintkülönbség | m | 10 | 10 |
| Cső átmérő, folyadék/gáz | mm | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 |
| Ajánlott helyiség méret | m² | 16-24 | 20-30 |
| Üzemi tartomány, hűtés/fűtés | °C | -15-50/-15-30 | -15-50/-15-30 |
| Lábtávolság | mm | 530 | 530 |
| Betáp helye | | kültéri egység | kültéri egység |

OASIS



a készlet erejéig

- Automatikus újraindítás
- Lamella memória funkció
- Hőmérséklet kompenzáció
- Alacsony hűtőközeg érzékelés
- Cold Catalyst szűrő
- 1 W készenléti üzemmód
- 12 fokozatú ventilátor
- 4 irányú légáram
- Melegindítás
- Széles üzemi hőmérséklet tartomány
- Turbo mód
- Mono és multi kompatibilis

| Típus | | MS11MU-09HRFN1 | MS11MU-12HRFN1 | MS11MU-18HRFN1 |
|----------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hűtőteljesítmény | kW | 2,84 | 3,87 | 5,27 |
| Fűtőteljesítmény | kW | 2,93 | 3,87 | 5,27 |
| Hatékonysági mutató SEER/SCOP | W/W | 7,01/4,01 | 6,47/4,01 | 6,87/3,91 |
| Energia osztály, hűtés/fűtés | | A++/A+ | A++/A+ | A++/A |
| Tápfeszültség | | 220-240V~50Hz, 1Ph | 220-240V~50Hz, 1Ph | 220-240V~50Hz, 1Ph |
| BELTÉRI EGYSÉG | | MS11MU-09HRFN1 | MS11MU-12HRFN1 | MS11MU-18HRFN1 |
| Légszállítás | m³/óra | 550/450/350 | 650/550/450 | 800/700/550 |
| Hangteljesítményszint | dB(A) | 52 | 54 | 56 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 750*280*198 | 835*280*198 | 990*315*218 |
| Tömeg | kg | 7 | 9 | 14 |
| KÜLTÉRI EGYSÉG | | MOB1-09HFN1 | MOZ-12HFN1 | MOZ-18HFN1 |
| Légszállítás | m³/óra | 1800 | | |
| Hangnyomásszint | dB(A) | 59 | 59 | 61 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 760*590*285 | 760*590*285 | 760*590*285 |
| Kompresszor | | TOSHIBA | | |
| Tömeg | kg | 35 | 35 | 35 |
| Max. megengedett csőhossz | m | 20 | 20 | 25 |
| Max. megengedett szintkülönbség | m | 8 | 8 | 10 |
| Cső átmérő, folyadék/gáz | mm | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 |
| Üzemi tartomány, hűtés/fűtés | °C | -15-50/-15-30 | -15-50/-15-30 | -15-50/-15-30 |

MSR / FAIRWIND

a készlet erejéig



- Turbó mód
- VLED kijelző
- Alvás üzemmód
- Automatikus újraindítás
- Gold Fin hőcserélő
- Hőmérséklet kompenzálás
- Öntisztítás

| Típus | | MSR-07HRN1 | MS12F-09HRN1 | MSR-12HRN1 | MS12F-12HRN1 | MS12F-18HRN1 | MS12F-24HRN1 |
|----------------------------------|---------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Hűtőteljesítmény | kW | 2,1 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 5,3 | 7,03 |
| Fűtőteljesítmény | kW | 2,1 | 2,6 | 3,7 | 3,7 | 5,6 | 7,3 |
| EER/COP | W/W | 3,21/3,61 | 3,22/3,61 | 3,22/3,61 | 3,22/3,61 | 2,85/3,21 | 2,81/3,21 |
| Energia osztály, hűtés/fűtés | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A | C/C | C/C |
| Tápfeszültség | V/Hz/Ph | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| BELTÉRI EGYSÉG | | MSR-07HRN1 | MS12F-09HRN1 | MSR-12HRN1 | MS12F-12HRN1 | MS12F-18HRN1 | MS12F-24HRN1 |
| Légszállítás | m³/óra | 350 | 380 | 550 | 550 | 800 | 1080/1020/960 |
| Zajszint | dB(A) | 36/33/31 | 39/36/32 | 43/41/35 | 43/41/35 | 800/730/600 | 46/44/41 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 710*250*189 | 790*275*190 | 790*275*190 | 790*275*190 | 940*275*198 | 1030*221*313 |
| Tömeg | kg | 9 | 8,5 | 9 | 9 | 10 | 13,5 |
| KÜLTÉRI EGYSÉG | | MSR-07HRN1 | MS12F-09HRN1 | MSR-12HRN1 | MS12F-12HRN1 | MS12F-18HRN1 | MS12F-24HRN1 |
| Légszállítás | m³/óra | 1430 | 1740 | 2000 | 2000 | 1800 | 2500 |
| Zajszint | dB(A) | 52 | 53 | 54 | 54 | 58 | 61 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 685*430*260 | 700*535*235 | 700*535*235 | 700*535*235 | 760*590*285 | 845*695*335 |
| Tömeg | kg | 26 | 28 | 28,5 | 28,5 | 42 | 62 |
| Max. megengedett csőhossz | m | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| Max. megengedett szintkülönbség | m | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| Cső átmérő, folyadék/gáz | mm | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 | 9,53/15,88 |
| Üzemi tartomány, hűtés/fűtés | °C | 18-43/-7-24 | 18-43/-7-24 | 18-43/-7-24 | 18-43/-7-24 | 18-43/-7-24 | 18-43/-7-24 |

| Típus | | MPPD-12CRN1 | MPN-12CRN1 |
|----------------------------------|---------|-------------------|-------------------|
| Hűtőteljesítmény | kW | 3,52 | 3,05 |
| Energiaosztály | | A | A |
| Tápfeszültség | V/Hz/Ph | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Párátlanítás | l/óra | 1,2 | 1,2 |
| Teljesítmény felvétel | kW | 1,35 | n.a. |
| Távírányító típusa | | infra távírányító | infra távírányító |
| Légszállítás | m³/óra | 370 | 500 |
| Áramfelvétel | A | 5,9 | 7,04 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 65 | 53 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 467*765*397 | 490*812*398 |
| Ajánlott helyiség méret | m² | 18-29 | 17-35 |



| Típus | | MDDG-20DEN3 | MDDG-30DEN1 |
|----------------------------------|---------|--------------|--------------|
| 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 |
| Ajánlott helyiség méret | m² | 37-52 | 58-73 |
| 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 | | M2OD-14HFN1 | M2OD-18HFN1 | M3OD-21HFN1 | M3OD-27HFN1 |
|----------------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hűtőteljesítmény | KW (Btu) | 4,1 (12000) | 5,3 (18000) | 6,1 (21000) | 7,9 (27000) |
| Fűtőteljesítmény | KW (Btu) | 4,4 (13000) | 5,8 (21000) | 6,6 (24000) | 8,1 (30000) |
| Hatékonyági mutató SEER/SCOP | WW | 5,2 / 3,5 | 6,3 / 4,1 | 7,0 / 3,9 | 7,0 / 3,9 |
| 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 beltérik száma | db | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 845*700*320 | 845*700*320 | 900*860*315 | 900*860*315 |
| Tömeg | kg | 44 | 48 | 50 | 62 |
| Max. megengedett csőhossz | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Max. megengedett szintkülönbség | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Cső átmérő, folyadék/gáz | mm | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 |
| Lábtávolság | mm | 560 | 560 | 590 | 590 |
| Betáp helye | | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység |

| Típus | | M4OD-28HFN1 | M4OA-36HFN1 | M5OC-36HFN1 | M5OD-42HFN1 |
|----------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Hűtőteljesítmény | KW | 8,2 (28000) | 10,5 (36000) | 10,5 (36000) | 12,3 (42000) |
| Fűtőteljesítmény | KW | 9,1 (31000) | 10,9 (41000) | 10,9 (42000) | 12,8 (44000) |
| Hatékonyági mutató SEER/SCOP | WW | 5,6 / 3,8 | 5,8 / 3,8 | 5,7 / 3,8 | 3,25 (EER) / 3,65 (COP) |
| 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 beltérik száma | db | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 900*860*315 | 990*965*345 | 990*965*345 | 990*965*345 |
| Tömeg | kg | 65 | 68 | 80 | 83,5 |
| Max. megengedett csőhossz | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Max. megengedett szintkülönbség | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Cső átmérő, folyadék/gáz | mm | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/9,53 | 6,35/9,53- |
| Lábtávolság | mm | 590 | 590 | 590 | 590 |
| Betáp helye | | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység | kültéri egység |



Oldalfali beltéri egységek

| Típus | | MS11PU-09HRFN1 | MS11PU-12HRFN1 | MS11MU-09HRFN1 | MS11MU-12HRFN1 | MS11MU-18HRFN1 |
|---|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hűtés/Fűtés | Btu/h | 10000 / 10500 | 12400 / 12400 | 9000 / 10000 | 12000 / 13000 | 18000 / 20000 |
| | kW | 2,9 / 3,2 | 3,6 / 3,6 | 2,6 / 2,93 | 3,5 / 3,8 | 5,2 / 5,8 |
| Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis | V,Hz,F | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Légszállítás max. | m ³ /h | 620/480/370 | 640/480/370 | 530 | 630 | 1250 |
| Hangteljesítmény szint (magas/közepes/alacsony) | dB(A) | 49 | 49 | 52 | 52 | 60 |
| Méreték (széles x magas x mély) | mm | 898*298*148 | 898*298*148 | 750*280*198 | 835*280*198* | 990*315*218 |
| Nettó tömeg beltéri | kg | 10 | 10 | 7 | 9 | 11 |
| Csőátmérő, folyadék/gáz | mm | 6,35 / 9,53 | 6,35 / 9,53 | 6,35 / 9,53 | 6,35 / 9,53 | 6,35 / 12,7 |
| Ajánlott hekliség méret | m ² | 13-22 | 18-29 | 13-22 | 18-29 | 25-42 |



Oldalfali beltéri egységek

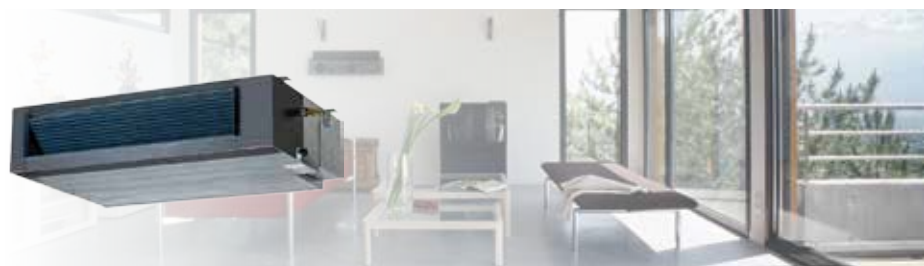
| Típus | | MS9AU-09HRDN1 | MS9AU-12HRDN1 | MS9AU-18HRFN1 | MS11DI-09HRDN1 | MS11DI-12HRDN1 |
|------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hűtés/Fűtés | Btu/h | 9000 / 10000 | 12000 / 13000 | 18000 / 20000 | 9000 / 10000 | 12000 / 13000 |
| | kW | 2,63 / 2,93 | 3,5 / 3,8 | 5,2 / 5,8 | 2,64 / 2,93 | 3,52 / 3,81 |
| Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis | V,Hz,F | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 | 220-240, 50, 1 |
| Áramfelvétel | A | n.a. | n.a. | n.a. | 0,18 | 0,20 |
| Légszállítás max. | m ³ /h | 400 | 550 | 800 | 530 | 630 |
| Zajszint (magas/közepes/alacsony) | dB(A) | 38 / 35 / 29 | 39 / 35 / 29. | 40 / 35 / 29 | 34 / 26 / 23 | 35 / 26 / 23 |
| Méreték (széles x magas x mély) | mm | 710*250*190 | 790*265*198 | 920*292*223 | 680*255*180 | 770*255*188 |
| Nettó tömeg beltéri | kg | 6,5 | 8 | 11 | 7 | 7,5 |
| Csőátmérő, folyadék/gáz | mm | 6,35 / 9,53 | 6,35 / 9,53 | 6,35 / 9,53 | 6,35 / 9,53 | 6,35 / 9,53 |

MISSION



Oldalfali beltéri egységek

| Típus | | MSMBAU-09HRFN1 | MSMBBU-12HRFN1 | MSMBCU-18HRFN1 | MSMBDU-24HRDN1 |
|--|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hűtés/Fűtés | Btu/h | 9000 / 10000 | 12000 / 13000 | 18000 / 19000 | 24000 / 26000 |
| | kW | 2,3/2,6 | 3,5 / 3,8 | 5,2 / 5,6 | 7,0 / 7,3 |
| Tápfeszültség / Frekvencia / Fázis | V,Hz,F | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Légszállítás max. | m³/h | 450/360/300 | 470/425/300 | 725/530/460 | 1055/865/670 |
| Hangteljesítmény szint (magas/közepes/alacsony) | dB(A) | 37 | 38 | 42 | 47 |
| Méreték (széles x magas x mély) | mm | 730*293*198 | 810*300*200 | 980*325*225 | 1080*338*225 |
| Nettó tömeg | 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 | 9,52 / 15,9 |
| Ajánlott helyiség méret | m² | 13-22 | 18-29 | 25-42 | 34-56 |



Légszűrő 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 | m³/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 | m² | 16-24 | 20-30 |



Kazettás beltéri egységek

| Típus | | MCA2I-09HRFN1 | MCA2U-12HRFN1 | MCA2I-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 (szélmagxmély) | 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 (szélmagxmély) | 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 | | MCA2U-12HRFN1 | MCA2-18HRFN1 | 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 | 4,8 | 7,3 | 10,5 | 13,8 | 16,0 |
| Fűtőteljesítmény | kW | 3,5 | 4,9 | 8,0 | 8,9 | 15,5 | 18,2 |
| SEER/SCOP | W/W | 5,6 / 3,8 | 5,6 / 3,8 | 6,5 / 3,8 | 5,7 / 3,4 | 5,6 / 4,0 | 5,6 / 4,0 |
| Energia osztály, hűtés/fűtés | | A+/A | A+/A | A++/A | A+/A | A/A+ | A/A+ |
| BELTÉRI EGYSÉG | | MCA2U-12HRFN1 | MCA2-18HRFN1 | MCD-24HRFN1 | MCD-36HRFN1 | MCD-48HRFN1 | MCD-55HRFN1 |
| Légszállítás | m³/óra | 830/720/660 | 830/720/660 | 700/600/450 | 720/630/560 | 2300/2100/1800 | 2300/2100/1800 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 54 | 59 | 62 | 64 | 53 | 55 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 570*260*570 | 840*205*840 | 840*245*840 | 840*245*840 | 840*300*840 | 840*300*840 |
| Tömeg (beltéri/panel) | kg | 16/2,5 | 18/2,5 | 24/5 | 25/5 | 26,5/8 | 26,5/8 |
| KÜLTÉRI EGYSÉG | | MOU-12HFN1 | MOZU-18HFN1 | MOFU-24HFN1 | MOJU-36HFN1 | MOEU-48HFN1-R | MOEU-55HFN1-R |
| Légszállítás | m³/óra | 2200 | 2400 | 2700 | 5500 | 7000 | 6800 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 61 | 57 | 62 | 61 | 66 | 61 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | 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 | 102,1 |
| 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 |
| BELTÉRI EGYSÉG | | MTBU-12HWFN1 | MTB-18HWFN1 | MTB-24HWFN1 | MTB-36HWFN1 | MTB-48HWFN1 | MTB-55HWFN1 |
| 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 (szélmagxmély) | 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 |
| KÜLTÉRI EGYSÉG | | MOU-12HFN1 | MOZU-18HFN1 | MOFU-24HFN1 | MOJU-36HFN1 | MOEU-48HDN1 | MOEU-55HDN1 |
| Légszállítás | m³/óra | 2200 | 2400 | 2700 | 5500 | 7000 | 7200 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 61 | 57 | 62 | 61 | 66 | 69 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | 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 |
|------------------------------------|---------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 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 |
| Hűtőteljesítmény | kW | 5,3 | 7,0 | 10,5 | 13,8 | 16,0 |
| Fűtőteljesítmény | kW | 5,3 | 7,6 | 11,7 | 15,5 | 18,2 |
| Hatékonysági mutató SEER/SCOP | WW | 6,2 / 3,8 | 6,6 / 3,8 | 6,0 / 3,8 | 5,6 / 4,0 | 5,6 / 4,0 |
| Energia osztály, hűtés/fűtés | | A++/A | A++/A | A++/A | A+/A+ | A+/A+ |
| BELTÉRI EGYSÉG | | | | | | |
| Légszállítás | m ³ /óra | 900/750/600 | 1400/1250/1100 | 2200/1850/1500 | 2250/2150/1850 | 2300/1900/1700 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 60 | 63 | 63 | 56 | 55 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 1068*235*675 | 1068*235*675 | 1650*235*675 | 1650*235*675 | 1650*235*675 |
| Tömeg | kg | 25 | 25 | 40 | 40 | 40 |
| KÜLTÉRI EGYSÉG | | | | | | |
| Légszállítás | m ³ /óra | 2400 | 2700 | 5500 | 7000 | 6800 |
| Hangteljesítmény szint | dB(A) | 57 | 62 | 61 | 66 | 61 |
| Befoglaló méretek (szélmagxmély) | mm | 810*559*310 | 845*700*320 | 990*965*345 | 938*1369*392 | 938*1369*392 |
| Tömeg | kg | 36,7 | 48 | 77 | 97,1 | 102,1 |
| Max. megengedett csőhossz | m | 30 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| Max. megengedett szintkülönbség | m | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| 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 |
| 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 | 590 | 590 | 590 |



| Típus | | HRV-200 | HRV-300 | HRV-400 | HRV-500 |
|---|-------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| Légszállítás (magas/közepes/alacsony) | m ³ /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 ³ /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 |

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 BTU | Maximum BTU |
|-------------|-------------|-------------|
| M2OD-14HFN1 | 7000 | 21000 |
| M2OD-18HFN1 | 7000 | 27000 |
| M3OD-21HFN1 | 7000 | 30000 |
| M3OD-27HFN1 | 7000 | 39000 |
| M4OD-28HFN1 | 7000 | 39000 |
| M4OA-36HFN1 | 7000 | 54000 |
| M5OC-36HFN1 | 7000 | 60000 |
| M5OD-42HFN1 | 7000 | 57000 |





2015 - 2016



Az Ön MIDEA partnere:

FRIOTECH
FRIOTECH

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