

FRIOTECH



 Midea

Légkondicionálók

2014-2015

LUNA A5

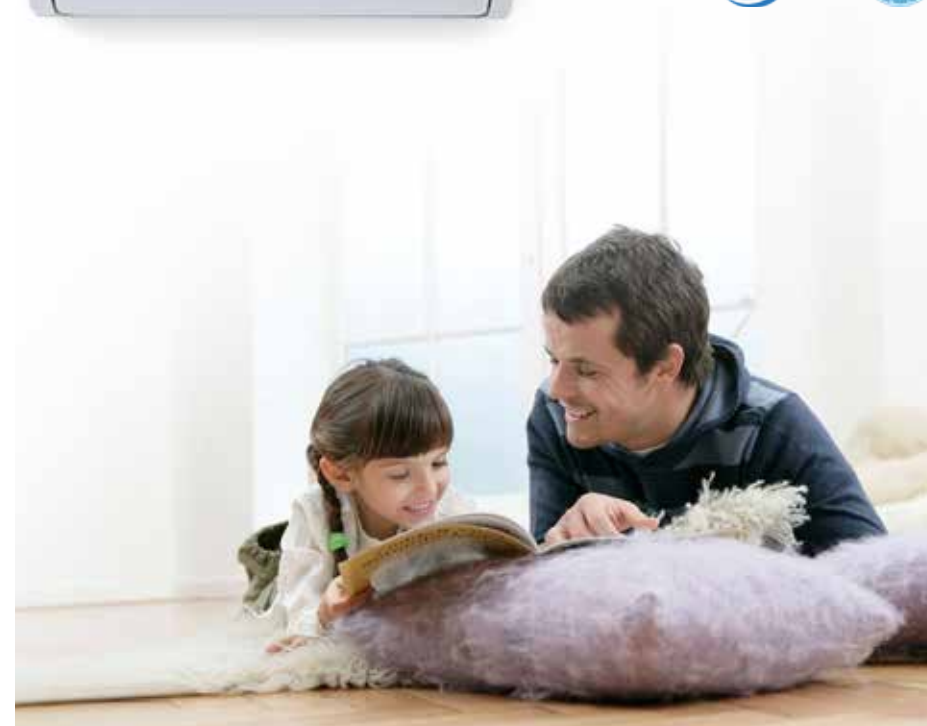


- Automatikus újraindítás
- Hőmérséklet kompenzáció
- Alacsony hűtőközeg-töltet érzékelés
- 1 W készenléti üzemmód
- Cold Catalyst szűrő

- 12 fokozatú ventilátor
- 4 irányú légáram
- Melegindítás
- Széles üzemi hőmérséklet tartomány
- Turbo mód
- Alvás automata üzemmód

Típus		MS9AU-09HRDN1	MS9AU-12HRDN1	MS9AU-18HRFN1	MS9AU-18HRDN1	MS9A-24HRDN1
Hűtőteljesítmény	kW	2,6	3,5	5,1	5,1	6,4
Fűtőteljesítmény	kW	2,78	3,6	5,6	5,6	7,3
SEER/SCOP	W/W	5,56/3,80	5,54/3,80	6,50/3,80	5,5/3,5	5,90/3,80
Energia osztály, hűtés/fűtés		A/A	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	220-240/50/1
Légszállítás	m³/óra	400/330/270	500/430/380	850/780/630	1080/1000/800	1100/1050/900
Hangteljesítmény szint	dB(A)	55	54	55	55	63
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	710*250*190	790*265*198	920*292*223	920*223*292	998*322*240
Tömeg	kg	6,5	8	11	11	12,5
Légszállítás	m³/óra	n.a.	n.a.	n.a.	2200	n.a.
Hangteljesítmény szint	dB(A)	63	63	65	64	68
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	770*540*250	780*540*250	760*590*285	760*285*590	845*700*320
Tömeg	kg	29,5	29,5	35	35	50
Max. megengedett csőhossz	m	25	25	30	20	30
Max. megengedett szintkülönbség	m	10	10	20	8	20
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	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	-15-50/-15-30

LUNA A1



- 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



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-18HRDN1	MS12FU-24HRDN1
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					
Légszállítás	m³/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					
Légszállítás	m³/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



R INVERTER



- 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		MSRU-09HRDN1	MSRU-12HRDN1	MSRU-18HRDN1	MSRU-24HRDN1
Hűtőteljesítmény	kW	2,8	3,5	5,1	6,6
Fűtőteljesítmény	kW	2,8	3,6	5,4	7,2
Hatékonysági mutató SEER/SCOP	W/W	5,5/3,5	5,5/3,4	6,1/3,4	5,4/3,5
Energia osztály, hűtés/fűtés		A/A	A/A	A++/A	A/A
Tápfeszültség		220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
BELTÉRI EGYSÉG					
Légszállítás	m³/óra	400/330/270	500/400/350	1100/1050/900	1150/1050/900
Hangnyomásszint	dB(A)	55	55	62	60
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	710*250*190	790*198*265	998*240*322	998*240*322
Tömeg	kg	6,5	8	12,5	12,5
KÜLTÉRI EGYSÉG					
Légszállítás	m³/óra	1800	1800	2200	2200
Hangnyomásszint	dB(A)	63	63	59	60
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	780x540x250	780x540x250	760x285x590	845x320x700
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/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30



PREMIER



- Automatikus újraindítás
- Lamella memória funkció
- Hőmérséklet kompenzáció
- Alacsony hűtőközeg-töltet 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
- Ionizátor (egyes modelleknél)

Típus		MS11PU-09HRFN1	MS11PU-09HRFN1 (ION)	MS11PU-12HRFN1	MS11PU-12HRFN1 (ION)
Hűtőteljesítmény	kW	2,9	2,9	3,6	3,6
Fűtőteljesítmény	kW	3,16	3,16	3,6	3,6
Hatékonyági mutató SEER/SCOP	W/W	7,1/4,01	7,1/4,01	6,2/4,00	6,2/4,00
Energia osztály, hűtés/fűtés		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Tápfeszültség		220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
Áramfelvétel, hűtés/fűtés	A	3,3/3,4	3,3/3,4	3,3/4,7	3,3/4,7
BELTÉRI EGYSÉG		MS11PU-09HRFN	MS11PU-09HRFN	MS11PU-12HRFN1	MS11PU-12HRFN1
Légszállítás	m ³ /óra	620/480/370	620/480/370	640/480/370	640/480/370
Hangteljesítményszint	dB(A)	53	53	49	49
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	898*298*148	898*298*148	898*298*148	898*298*148
Tömeg	kg	10	10	10	10
KÜLTÉRI EGYSÉG		MOC-09HRFN1	MOC-09HRFN1	MOC-12HRFN1	MOC-12HRFN1
Légszállítás	m ³ /óra	2000	2000	2000	2000
Hangteljesítményszint	dB(A)	59	59	60	60
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	760*285*590	760*285*590	760*285*590	760*285*590
Kompresszor		TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA
Tömeg	kg	35	35	36	36
Max. megengedett csőhossz	m	25	25	25	25
Max. megengedett szintkülönbség	m	10	10	10	10
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Hűtőközeg / alaptöltet	kg	R410a/1,1	R410a/1,1	R410a/1,15	R410a/1,15
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	0-50/-15-30	0-50/-15-30	0-50/-15-30	0-50/-15-30

OASIS



- 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	MS11M-22HRFN1
Hűtőteljesítmény	kW	2,84	3,87	5,27	6,4
Fűtőteljesítmény	kW	2,93	3,87	5,27	6,4
Hatékonyági mutató SEER/SCOP	W/W	7,01/4,01	6,47/4,01	6,87/3,91	5,6/4,0
Energia osztály, hűtés/fűtés		A++/A+	A++/A+	A++/A	A+/A
Tápfeszültség		220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
BELTÉRI EGYSÉG		MS11MU-09HRFN1	MS11MU-12HRFN1	MS11MU-18HRFN1	MS11M-22HRFN1
Légszállítás	m ³ /óra	550/450/350	650/550/450	800/700/550	1450/1300/1200
Hangteljesítményszint	dB(A)	52	54	56	63
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	750*280*198	835*280*198	990*315*218	1186*340*258
Tömeg	kg	7	9	14	16,6
KÜLTÉRI EGYSÉG		MOB1-09HRFN1	MOZ-12HRFN1	MOZ-18HRFN1	MOF-24HRFN1
Légszállítás	m ³ /óra	1800			
Hangnyomásszint	dB(A)	59	59	61	68
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	760*590*285	760*590*285	760*590*285	965*755*395
Kompresszor		TOSHIBA			
Tömeg	kg	35	35	35	38
Max. megengedett csőhossz	m	20	20	25	20
Max. megengedett szintkülönbség	m	8	8	10	8
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

R ON-OFF



- Turbó mód
- VLED kijelző
- Alvás üzemmód
- Automatikus újraindítás

- Gold Fin hőcserélő
- Hőmérséklet kompenzálás
- Öntisztítás

Típus		MSR-07HRN1	MSR-09HRN1	MSR-12HRN1	MSR-18HRN1	MSR-24HRN1
Hűtőteljesítmény	kW	2,1	2,5	3,5	5,3	7,03
Fűtőteljesítmény	kW	2,1	2,6	3,7	5,6	7,3
SEER/SCOP	W/W	3,21/3,61	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	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
BELTÉRI EGYSÉG		MSR-07HRN1	MSR-09HRN1	MSR-12HRN1	MSR-18HRN1	MSR-24HRN1
Légszállítás	m ³ /óra	350	380	550	800	1080/1020/960
Zajszint	dB(A)	36/33/31	39/36/32	43/41/35	800/730/600	46/44/41
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	710*250*189	790*275*190	790*275*190	940*275*198	1030*221*313
Tömeg	kg	9	8,5	9	10	13,5
KÜLTÉRI EGYSÉG		MSR-07HRN1	MSR-09HRN1	MSR-12HRN1	MSR-18HRN1	MSR-24HRN1
Légszállítás	m ³ /óra	1430	1740	2000	1800	2500
Zajszint	dB(A)	52	53	54	58	61
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	685*430*260	700*535*235	700*535*235	760*590*285	845*695*335
Tömeg	kg	26	28	28,5	42	62
Max. megengedett csőhossz	m	20	20	20	25	25
Max. megengedett szintkülönbség	m	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	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

Típus		MWF1-09CRN1	MWF-12CRN1
Hűtőteljesítmény	kW	2,6	3,5
Hatékonyági mutató EER	W/W	3,6	3,6
Tápfeszültség		220-240V~50Hz, 1Ph	220-240V~50Hz, 1Ph
Légszállítás	m ³ /óra	820	870
Hangnyomásszint	dB(A)	49,5	57
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	600*500*380	600*680*428
Tömeg	kg	36	46



Típus		MPN1-12CRN1
Hűtőteljesítmény	kW	3,05
Energiaosztály		A
Tápfeszültség	V/Hz/Ph	220-240/50/1
Párátlanítás	l/óra	1,2
Légszállítás	m ³ /óra	500
Áramfelvétel	A	7,04
Hangnyomásszint	dB(A)	53
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	490*812*398
Működési tartomány	°C	17-35

Típus		MDDG-20DEN3	MDN1-08DEN3
Párátlanítás	l/nap	20	8
Tápfeszültség	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1
Légszállítás	m ³ /óra	195	70
Hangteljesítmény szint	dB(A)	46,5	41
Vízartály mérete	liter	3	n.a.
Tömeg	kg	12	8,5
Áramfelvétel	A	1,75	1,2
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	350*230*510	325*495*150
Nettó tömeg	kg	12	n.a.

Szabadon összeállítható



Kültéri egységek

Típus		M2OD-14HFN1	M2OD-18HFN1	M3OD-21HFN1	M3OD-27HFN1
Hűtőteljesítmény	kW	4,1	5,3	6,1	7,9
Fűtőteljesítmény	kW	4,4	5,8	6,6	8,1
Hatékonyági mutató SEER/SCOP	W/W	3,23/3,61	6,3/4,1	7/3,9	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
Légszállítás	m³/óra	2500	2500	3500	3800
Hangnyomásszint	dB(A)	61	63	64	67
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	760*590*285	845*700*320	900*860*315	900*860*315
Tömeg	kg	39	48	50	52
Max. megengedett csőhossz	m	2*15	2*15	max. 30	max. 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
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15~50/ -15~24	-15~50/ -15~24	-15~50/ -15~24	-15~50/ -15~24

Típus		M4OD-28HFN1	M4OA-36HFN1	M4OC-36HRDN1	M5OC-36HFN1
Hűtőteljesítmény	kW	8,2	10,5	10,5	10,5
Fűtőteljesítmény	kW	9,1	10,9	11,1	10,9
Hatékonyági mutató SEER/SCOP	W/W	5,8/3,8	5,8/3,9	3,04/3,28	5,7/3,8
Energia osztály, hűtés/fűtés		A+/A	A+/A	B/C	A+/A
Tápfeszültség	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Légszállítás	m³/óra	3800	5500	5800	5500
Hangnyomásszint	dB(A)	70	67	61	68
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	990*965*345	990*965*345	990*966*396	990*965*345
Tömeg	kg	68	68	86	80
Max. megengedett csőhossz	m	30	30	60	max. 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
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-15~50/ -15~24	-15~50/ -15~24	-15~50/ -15~24	-15~50/ -15~24

Kültéri egységek

Típus		M2OC-18HRDN1	M3OC-27HRDN1	M4OC-24HRDN1	M4OC-27HRDN1
Hűtőteljesítmény	kW	5,2	7,8	7,1	7,9
Fűtőteljesítmény	kW	6,1	8,75	7,1	8,8
SEER/SCOP	W/W	3,21/3,65	3,25/3,63	3,21/3,61	3,21/3,61
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
Légszállítás	m³/óra	2500	2500	2500	3500
Zajszint	dB(A)	53	55	55	57
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	845*695*335	845*695*335	845*695*335	895*860*330
Tömeg	kg	60	62	56	78
Max. megengedett csőhossz	m	2*15	max. 30	4*15	4*15
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
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	0~50/ -15~24	0~50/ -15~24	0~50/ -15~24	0~50/ -15~24



Oldalfali beltéri egységek

Típus		MS9AU-09HRDN1	MS9AU-12HRDN1	MS9AU-18HRDN1	MS11DI-07HRDN1	MS11DI-09HRDN1	MS11DI-12HRDN1
Hűtés/Fűtés	Btu/h	9000 / 10000	12000 / 13000	18000 / 20000	7000 / 8000	9000 / 10000	12000 / 13000
	kW	2,63 / 2,93	3,5 / 3,8	5,2 / 5,8	2,05 / 2,34	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	220-240, 50, 1
Áramfelvétel	A	n.a.	n.a.	n.a.	0,18	0,18	0,20
Légszállítás max.	m³/h	400	550	800	530	530	630
Zajszint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	38 / 35 / 29	39 / 35 / 29	40 / 35 / 29	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	35 / 26 / 23
Méretek (széles x magas x mély)	mm	710*250*190	790*265*198	920*292*223	680*255*180	680*255*180	770*255*188
Nettó tömeg beltéri	kg	6,5	8	11	7	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	6,35 / 9,53

Szabadon összeállítható



OASIS (MS11MU)

PREMIER (MS11PU)



Oldalfali beltéri egységek

Típus		MS11PU-09HRFN1 (ION)	MS11PU-09HRFN1	MS11PU-12HRFN1 (ION)	MS11PU-12HRFN1	MS11MU-09HRFN1	MS11MU-12HRFN1	MS11MU-18HRFN1
Hűtés/Fűtés	Btu/h	9000 / 10000	9000 / 10000	12000 / 13000	12000 / 13000	9000 / 10000	12000 / 13000	18000 / 20000
	kW	2,64/2,93	2,64/2,93	3,5/3,8	3,5 / 3,8	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	220-240/50/1	220-240/50/1
Légszállítás max.	m ³ /h	620	620	620	620	530	630	1250
Hangteljesítmény szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	51	51	51	51	52	52	60
Méreték (széles x magas x mély)	mm	898*298*148	898*298*148	898*298*148	898*298*148	750*280*198	835*280*198	990*315*218
Nettó tömeg beltéri	kg	10	10	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 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7



Szabadon összeállítható



Kazettás beltéri egységek

Típus		MCA2I-09HRFN1	MCA2U-12HRFN1	MCA2I-18HRDN1
Hűtőteljesítmény	kW	2,64	3,52	5,0
Fűtőteljesítmény	kW	3,22	3,6	5,1
Légszállítás	m ³ /óra	780/540/430	800/710/560	800/710/560
Hangnyomásszint	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



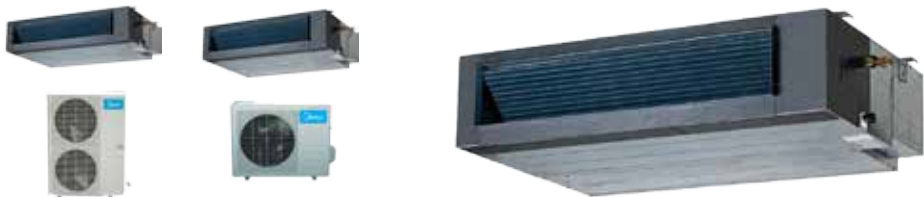
Típus	Minimum BTU	Maximum BTU
M2OD-14HFN1	7000	21000
M2OD-18HFN1	7000	27000
M2OC-18HRDN1	7000	25000
M3OD-21HFN1	7000	30000
M3OC-27HRDN1	7000	33000
M3OD-27HFN1	7000	39000
M4OC-24HRDN1	7000	39000
M4OC-27HRDN1	7000	39000
M4OA-28HFN1	7000	39000
M4OA-36HFN1	7000	54000
M4OC-36HRDN1	7000	52000
M5OC-36HFN1	7000	60000



- Automatikus újraindítás
- Alvás automata funkció
- Vékony design
- Időzítő funkció

- Széles üzemi hőmérséklet tartomány
- 8 irányú légáram
- 360°-os légáram
- Beépített cseppvíz szivattyú

Típus		MCA2U-12HFN1	MCD-18HFN1	MCD-24HFN1	MCD-36HFN1	MCD-48HFN1	MCD-60HFN1
Hűtőteljesítmény	kW	3,5	5,3	7,3	10,5	14,1	17,6
Fűtőteljesítmény	kW	3,5	5,3	8,0	8,9	15,5	19,4
EER/COP	W/W	5,6/3,80	5,10/3,80	6,50/3,80	5,70/3,40	3,21/3,61	3,21/3,61
Energia osztály, hűtés/fűtés		A+/A	A/A	A++/A	A+/A	A/A	A/A
BELTÉRI EGYSÉG		MCA2U-12HFN1	MCD-18HFN1	MCD-24HFN1	MCD-36HFN1	MCD-48HFN1	MCD-60HFN1
Légszállítás	m³/óra	830/720/660	580/500/400	700/600/450	720/630/560	2100/1800/1600	2100/1800/1600
Hangnyomásszint	dB(A)	54	59	62	64	53	53
Befoglaló méretek (széixmagxmély)	mm	570*260*570	840*205*840	840*245*840	840*245*840	840*300*840	840*300*840
Tömeg	kg	16/2,5	22/5	24/6	25/6	31/6	31/6
KÜLTÉRI EGYSÉG		MOU-12HFN1	MOU-18HFN1	MOU-24HFN1	MOU-36HFN1	MOU-48HFN1-R	MOU-60HFN1-R
Légszállítás	m³/óra	2200	2500	3500	7200	7200	7200
Hangnyomásszint	dB(A)	61	65	69	64	69	69
Befoglaló méretek (széixmagxmély)	mm	760*590*285	842*695*324	896*862*313	938*1369*392	938*1369*392	938*1369*392
Tömeg	kg	35,5	46	59	99	102	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	6,35/9,53	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



- Automatikus újraindítás
- Időzítő funkció
- Alvás automata funkció

Típus		MTB-18HWFN1	MTB-24HWFN1	MTB-36HWFN1	MTB-48HWFN1	MTB-60HWFN1
Hűtőteljesítmény	kW	5,3	7,2	10,5	14,0	16,0
Fűtőteljesítmény	kW	5,3	8	11,7	14,7	19,0
EER/COP	W/W	5,80/3,40	6,70/3,80	6,10/3,80	3,21/3,82	3,22/3,61
Energia osztály, hűtés/fűtés		A+/A	A++/A	A++/A	A/A	B/C
BELTÉRI EGYSÉG		MTB-18HWFN1	MTB-24HWFN1	MTB-36HWFN1	MTB-48HWFN1	MTB-60HWFN1
Légszállítás	m ³ /óra	1300/1100/1000	1350/1220/1150	1200/1100/1020	3010/2410/1940	3100
Hangnyomásszint	dB(A)	59	63	61	45	44
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	920*210*635	920*370*635	1200*300*865	1200*300*865	1200*300*865
Tömeg	kg	22	28	44	44	44
KÜLTÉRI EGYSÉG		MOU-18HFN1	MOU-24HFN1	MOU-36HFN1	MOU-48HFN1	MOU-60HFN1
Légszállítás	m ³ /óra	2500	3500	7200	7200	7200
Hangnyomásszint	dB(A)	65	69	64	69	69
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	842*695*324	896*862*313	938*1369*392	938*1369*392	938*1369*392
Tömeg	kg	46	59	99	102	107
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



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

Típus		MUE-18HRFN1	MUE-24HRFN1	MUE-36HRFN1
Hűtőteljesítmény	kW	5,3	7,0	10,5
Fűtőteljesítmény	kW	5,3	7,6	11,7
Hatékonyági mutató EER/COP	W/W	6,20/3,80	6,60/3,80	6,00/3,80
Energia osztály, hűtés/fűtés		A++/A	A++/A	A++/A
BELTÉRI EGYSÉG		MUE-18HRFN1	MUE-24HRFN1	MUE-36HRFN1
Légszállítás	m ³ /óra	900/750/600	1400/1250/1100	2200/1850/1500
Hangnyomásszint	dB(A)	60	63	63
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	1068*235*675	1068*235*675	1650*235*675
Tömeg	kg	25	25	40
KÜLTÉRI EGYSÉG		MOU-18HFN1	MOU-24HFN1	MOU-36HFN1
Légszállítás	m ³ /óra	2500	3500	7200
Hangnyomásszint	dB(A)	65	69	64
Befoglaló méretek (szélmagxmély)	mm	842*695*324	896*862*313	938*1369*392
Tömeg	kg	46	59	99
Max. megengedett csőhossz	m	30	50	65
Max. megengedett szintkülönbség	m	20	25	30
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6,35/12,7	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





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 5kW-tól 600 kW-ig
fan-coilok 2 kW-tól 20 kW-ig





2014-2015

Az Ön MIDEA partnere:

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!