



Légkondicionálók

2014/2015

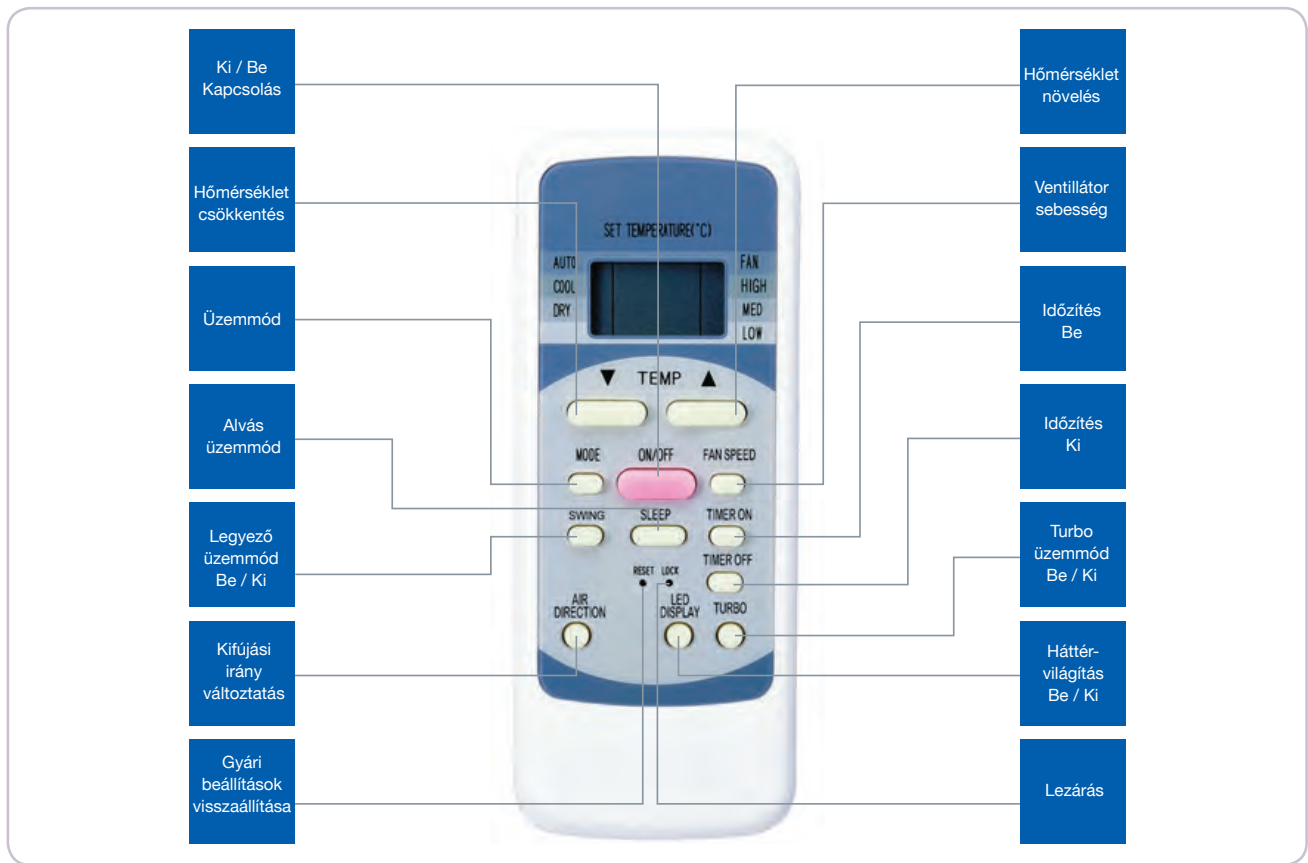




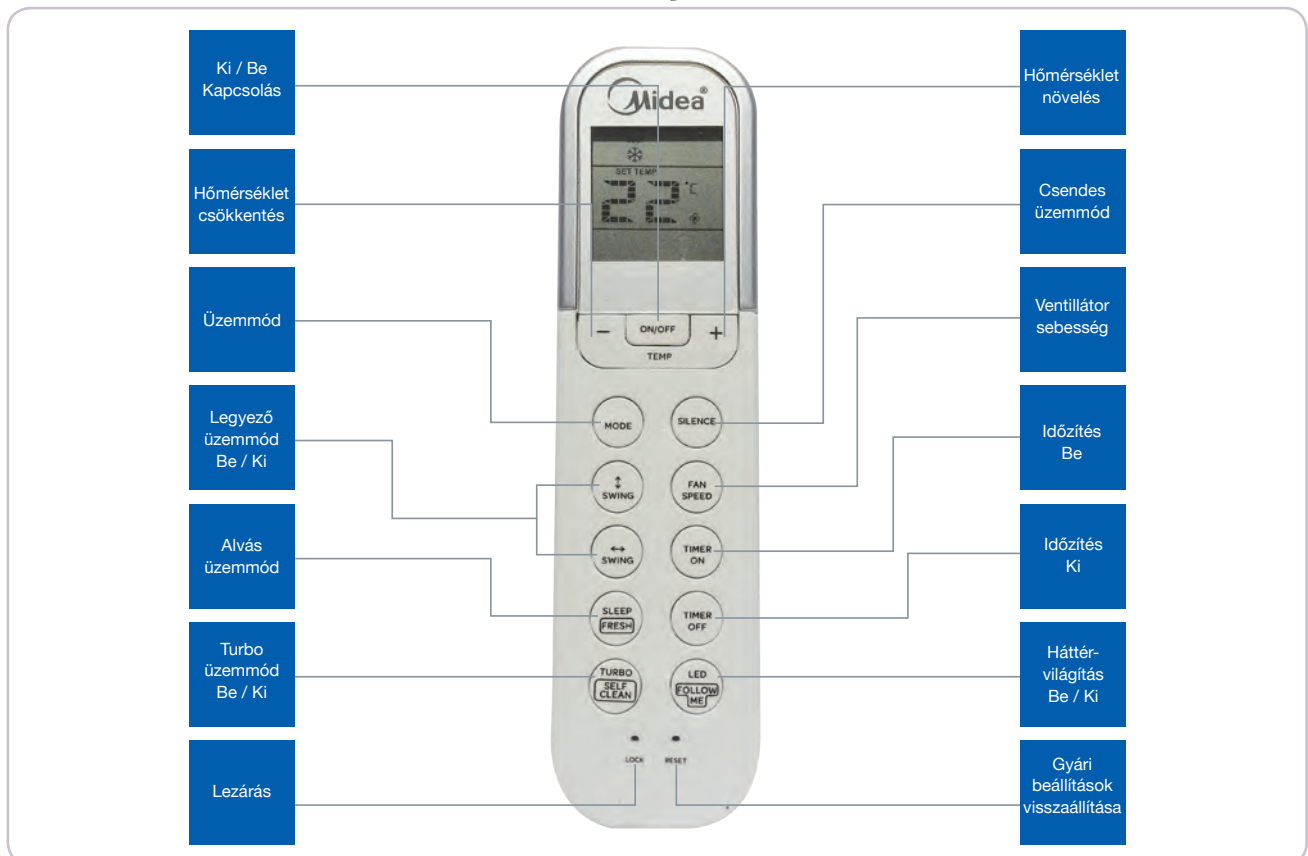
Tartalomjegyzék

Távirányító	1
Modell kód	2
Premier split	4
Oasis split	5
Luna split	6
Ablakklíma, Mobilklíma, Párátlanító	7
Multisplit	8
Multisplit kombinációs táblázat	10
Kazettás monosplit	12
Légcsatornázható monosplit	13
Parapet - mennyezeti monosplit	14
Hővisszanyerős szellőztető	15
Vezetékes távvezérlők	16
Planning & Trading Akadémia	17

R51 Infra távirányító



R36 Infra távirányító



Modell kód

Lakossági

M S 11M U – 12 H R F N1 – Q R D0 W

<p>M</p> <p>Midea</p>	<p>S</p> <p>Kivitel</p> <p>S Oldalfali split egység P Hordozható D Párátlanító W Ablakklíma F Padlón álló O Kültéri egység</p>	<p>11M</p> <p>Gyártási széria</p> <p>11P Premier széria 11M Oasis széria</p>	<p>I</p> <p>Beltéri típus</p> <p>I Multi – Monosplit U Universal</p>	<p>12</p> <p>Teljesítmény</p> <p>Légkondicionáló: Hűtő teljesítmény (x1000Btu/óra) Párátlanító: Kivont pára (L/nap)</p>
<p>H</p> <p>Funkció</p> <p>C Csak hűtő H Hűtő/fűtő</p>	<p>R</p> <p>Irányítási mód</p> <p>W Vez. távirányító R Infra távirányító</p>	<p>F</p> <p>Inverter típus</p> <p>F Full DC Inverter D DC Inverter</p>	<p>N1</p> <p>Hűtőközeg</p> <p>N1 R410A</p>	<p>Q</p> <p>Tápfeszültség</p> <p>Energiellátás Q 220-240V~,50Hz, 1 Fázis R 380-420Vx~,50Hz, 3 Fázis S 380V~,50Hz, 3 fázis</p>
<p>R</p> <p>Hatásfok</p>	<p>D0</p> <p>SCOP kód</p> <p>A0-A9 SCOP 1.0-1.9 B0-B9 SCOP 2.0-2.9 C0-C9 SCOP 3.0-3.9 D0-D9 SCOP 4.0-4.9</p>	<p>W</p> <p>Spec. jellemző</p> <p>F Ionizátor L Téliesített H Friss levegő Q Gyors csatlakozó W Kültéri betáp</p>		

Kereskedelmi (Beltéri Egység)

M C D – 24 H R F N1 – Q R C4

<p>M</p> <p>Midea</p>	<p>C</p> <p>Kivitel</p> <p>C Kazettás T Légcsatornázható H Magas statikus nyomású légcsatornázható U Parapet-mennyezeti F Konzol</p>	<p>D</p> <p>Sorozat</p> <p>A 1. sorozat B 2. sorozat C 3. sorozat D 4. sorozat</p>	<p>24</p> <p>Teljesítmény</p> <p>Hűtő teljesítmény (x1000Btu/óra)</p>
------------------------------	--	--	--

Modell kód

Kereskedelmi (Beltéri Egység)

M C D – 24 H R F N1 – Q R C4

<p>H</p> <p>Funkció</p> <p>C Csak hűtő H Hűtő/fűtő</p>	<p>R</p> <p>Irányítási mód</p> <p>W Vezetékes távirányító R Infra távirányító</p>	<p>F</p> <p>Inverter típus</p> <p>F Full DC Inverter D DC Inverter</p>	<p>N1</p> <p>Hűtőközeg</p> <p>N1 R410A</p>
<p>Q</p> <p>Tápfeszültség</p> <p>Energiaellátás (V-HZ-Fázis)</p> <p>Q 220-240V~,50Hz, 1 Fázis</p> <p>R 380-420Vx~,50Hz, 3 Fázis</p>	<p>R</p> <p>Hatásfok</p>	<p>C4</p> <p>SCOP érték</p> <p>A0-A9 SCOP 1.0-1.9 B0-B9 SCOP 2.0-2.9 C0-C9 SCOP 3.0-3.9 D0-D9 SCOP 4.0-4.9</p>	

Kereskedelmi (Kültéri Egység)

M OU B – 36 H F N1 – Q

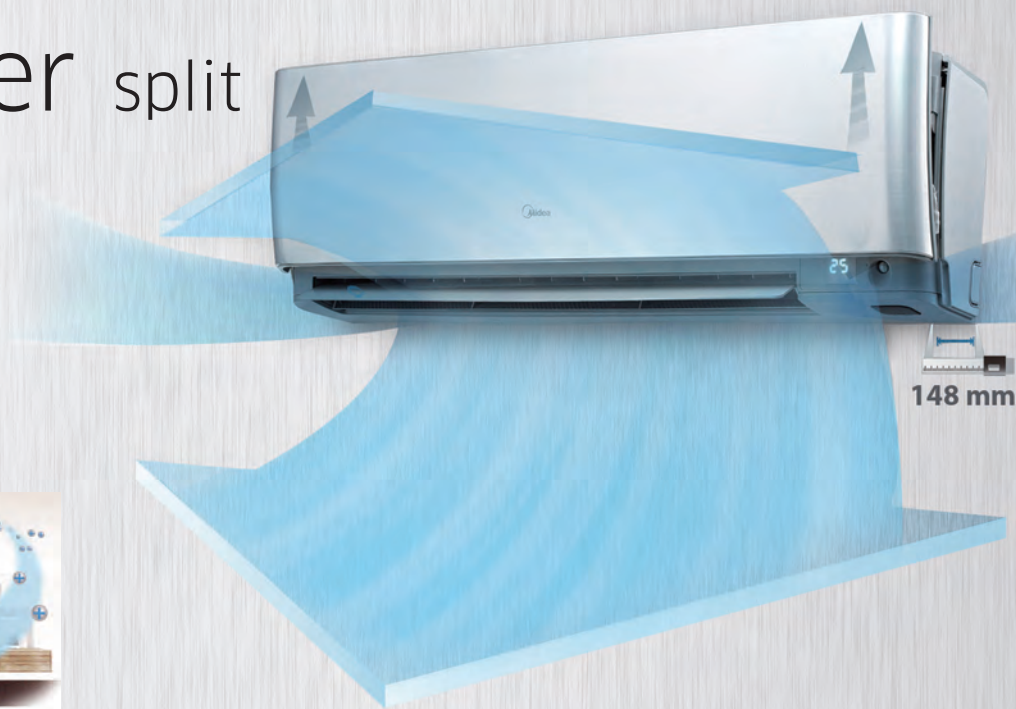
<p>M</p> <p>Midea</p>	<p>OU</p> <p>Kültéri egység típus</p> <p>O Kültéri egység U Univerzál kültéri egység</p>	<p>B</p> <p>Sorozat</p> <p>A 1. sorozat B 2. sorozat C 3. sorozat D 4. sorozat</p>	<p>36</p> <p>Teljesítmény</p> <p>Hűtő teljesítmény (1000Btu/óra)</p>
<p>H</p> <p>Funkció</p> <p>C Csak hűtő H Hűtő/fűtő</p>	<p>F</p> <p>Inverter típus</p> <p>F Full DC Inverter D DC Inverter</p>	<p>N1</p> <p>Hűtőközeg</p> <p>N1 R410A</p>	<p>Q</p> <p>Tápfeszültség</p> <p>Energiaellátás 220-240V~,50Hz, 1 Fázis</p> <p>Q 220-240V~,50Hz, 1 Fázis R 380-420V~,50Hz, 3 Fázis</p>

Premier split



Super DC Inverter

SCOP A+



Beltéri egység			MS11PU-09HRFN1-QRD0W	MS11PU-12HRFN1-QRC8W
Kültéri egység			MOC-09HFN1-QRD1W	MOC-12HFN1-QRD0W
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	10000	12400
		kW	2.90	3.60
Teljesítmény	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10500	12400
		kW	3.16	3.60
	SEER (átlagos)	W/W	7.1	6.20
Teljesítmény	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4.01	4.00
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	620 / 480 / 370	640 / 480 / 370
Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)		53	49
	Kültéri egység		59	60
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	898 x 298 x 148	898 x 298 x 148
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	760 x 590 x 285	760 x 590 x 285
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	10 / 35	10 / 36
		Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	960 x 370 x 250
	Bruttó tömeg (kg)	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	887 x 645 x 355	887 x 645 x 355
		Csőméretek (mm)	Folyadékcső	6.35
	Csőhossz (m)	Gázcső	9.52	9.52
		Max. csőhossza		25
Ajánlott helyiség méret	Max. bel. - kül. szintkülönbség		10	10
Lábtávolság	m²		16-24	20-30
Betáp helye	mm		530	530
			kültéri egység	kültéri egység
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-15 – 50	-15 – 50
	Fűtés üzemmódban	°C	-15 – 30	-15 – 30



Automatikus újraindítás



Lamella memória funkció



Hőmérséklet kompenzáció



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Cold Catalyst szűrő



1W készenléti üzemmód



12 fokozatú ventilátor



Mono & multi kompatibilis



4 irányú légáram



Melegindítás



Széles üzemi hőmérséklet-tartomány



Turbo mód

Oasis split



Beltéri egység			MS11MU-09HRFN1-QRD0W(A)	MS11MU-12HRFN1-QRD0W(B)	MS11MU-18HRFN1-QRD0W(B)	MS11M-22HRFN1-QRD0W(B)	
Kültéri egység			MOB1-09HFN1-QRD0GW	MOZ-12HFN1-QRD0GW	MOZ-18HFN1-QRD0GW	MOF-24HFN1-QRD0GW	
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9700	13200	18000	22000	
		kW	2.84	3.87	5.27	6.40	
Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13200	18000	25000		
	kW	2.93	3.87	5.27	5.60		
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	7.01	6.47	6.87	6.40	
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (átlagos)	W/W	4.01	4.01	3.91	4.00	
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A++	A	A+	
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	550 / 450 / 350	650 / 550 / 450	800 / 700 / 550	1450 / 1300 / 1200	
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	52	54	56	63	
Kültéri egység		59	59	61	68		
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	750 x 280 x 198	835 x 280 x 198	990 x 315 x 218	1186 x 340 x 258	
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	760 x 590 x 285	760 x 590 x 285	760 x 590 x 285	845 x 700 x 320	
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	7 / 35	9 / 35	14 / 35	16.6 / 46.8	
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	815 x 350 x 265	895 x 350 x 265	1065 x 400 x 300	1265 x 420 x 340	
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	887 x 645 x 355	887 x 645 x 355	887 x 645 x 355	965 x 755 x 395	
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	9 / 37	11 / 38	16/38	16/38	
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35	6.35	9.52	
		Gázcső	9.52	9.52	12.7	15.9	
		Csőhossz (m)	Max. csőhossza	25	25	20	20
			Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	8	8
Ajánlott helyiség méret	m²	16-24	20-30	28-40	40-56		
Lábtávolság	mm	530	530	530	530		
Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység		
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	Fűtés üzemmódban	°C	-15 – 30	-15 – 30	-15 – 30	-15 – 30	



Automatikus újraindítás



Turbo mód



Hőmérséklet kompenzáció



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Cold Catalyst szűrő



1W készenléti üzemmód



12 fokozatú ventilátor



Mono & multi kompatibilis



4 irányú légáram



Melegindítás



Széles üzemi hőmérséklet-tartomány

Luna split



DC Inverter

SCOP A

Beltéri egység			MS9AU-09HRDN1-QRC8W	MS9AU-12HRDN1-QRC8W	MS9AU-18HRFN1-QRC8W	MS9A-24HRDN1-QRC8W
Kültéri egység			MOB-09HFN1-QRC8W	MOB-12HFN1-QRC8W	MOC1-18HFN1-QRC8W	MOF-24HFN1-QRC8W
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9500	11500	17500	22000
		kW	2.78	3.42	5.10	6.40
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	9500	11500	18000	25000
kW		2.78	3.42	5.30	7.30	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	5.56	5.54	6.50	5.90
	Energiaosztály	Hűtés	A	A	A++	A+
	SCOP (átlagos)	W/W	3.80	3.80	3.80	3.80
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A	A
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	400/330/270	500/430/380	850/780/630	1100/1050/900
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	55	54	55	63
		Kültéri egység	63	63	65	68
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	710 x 250 x 190	790 x 265 x 198	920 x 292 x 223	998 x 322 x 240
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	770 x 540 x 250	780 x 540 x 250	760 x 590 x 285	845 x 700 x 320
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	6.5 / 29.5	8 / 29.5	11 / 35	12.5/50
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	770 x 318 x 265	875 x 335 x 265	1015 x 368 x 295	1080 x 400 x 320
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	910 x 585 x 335	910 x 585 x 335	887 x 645 x 335	965 x 755 x 395
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	8.5 / 31.5	10 / 31.5	13.5 / 37	16 / 50
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35	6.35	9.52
		Gázcső	9.52	9.52	12.7	15.9
		Max. csőhossza	25	25	30	30
	Csőhossz (m)	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20	20
Ajánlott helyiség méret		m²	16-24	20-30	28-40	40-56
Lábtávolság		mm	549	549	530	560
Betáp helye			kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	Fűtés üzemmódban	°C	-15 – 30	-15 – 30	-15 – 30	-15 – 30



Automatikus újraindítás



Cold Catalyst szűrő



Alvás-automata üzemmód



Turbo mód



Hőmérséklet kompenzáció



Melegindítás



1W készenléti üzemmód



Alacsony hűtőközeg-töltet érzékelés



Széles üzemi hőmérséklet-tartomány



12 fokozatú ventilátor



Mono & multi kompatibilis

ABLAKKLÍMA



Típus			MWF1-09CRN1-QC6G	MWF-12CRN1-QC6G
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h kW	9000 2,6	12000 3,5
Teljesítmény	EER (átlagos)	WW	3,6	3,6
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	820	870
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Magas fokozatban	49,5	57
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	szél. x mély. x mag.	600 x 560 x 380	600 x 680 x 428
	Nettó tömeg	Kg	36	46
	Csomagolási méret (mm)	szél. x mély. x mag.	685 x 620 x 430	745 x 815 x 515
	Ajánlott helyiség méret	m²	14-24	18-29

MOBILKLÍMA



Típus			MPN1-12CRN1-QB6G1
Elektromos teljesítmény	Tépfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h kW	10611 3,05
Méretek és tömeg	Energiahatékonyság	Hűtésben	A
	Párátlanítási teljesítmény	L/h	1,2
	Teljesítményfelvétel	W	1,7
	Áramfelvétel	A	7,04
	Légszállítás	m³/h	500
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Magas fokozatban	53
	Működési tartomány	Szobai hőmérséklet (°C)	17-35
	Nettó méretek (mm)	szél.x magas.x mély	490 x 812 x 398
Ajánlott helyiség méret	m²	18-29	
Távírányító típusa			Infra távírányító



PÁRÁTLANÍTÓ

Típus		MDDG-20DEN3-QA3
Párátlanítási teljesítmény	L/nap	20
Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1
Teljesítményfelvétel	kW	0,375
Áramfelvétel	A	1,75
Légszállítás	m³/óra	195
Viztartály mérete	Liter	3
Hangteljesítményszint	(dB(A))	46,5
Nettó méretek (mm)	(szél. x mély. x mag.)	350 x 230 x 510
Nettó tömeg	kg	12
Ajánlott helyiség méret	m²	37-52



MULTI Super DC Inverter beltéri egységek



Multi beltéri egységek			MS9AU-09HRDN1-QRC8W	MS9AU-12HRDN1-QRC8W	MS9AU-18HRDN1-QRC4W	MS11MU-09HRFN1-QRD0GW(A)	MS11MU-12HRFN1-QRD0GW(B)
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9500	11500	17000	9500	12000
		kW	2.80	3.40	5.10	2.80	3.87
Fűtőteljesítmény	Btu/h	9500	11500	18000	9500	13000	
	kW	2.80	3.40	5.28	2.80	3.81	
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	400/330/270	550/430/380	800/750/600	650/530/400	630/540/430
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	55	54	55	56	52
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	710 x 250 x 190	790 x 265 x 198	920 x 292 x 223	750 x 280 x 198	835 x 280 x 198
	Nettó tömeg	kg	6.5	8	11	8	9
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	770 x 265 x 318	875 x 335 x 265	1015 x 368 x 295	835 x 280 x 198	910 x 355 x 270
	Bruttó tömeg	kg	8.5	10	13.5	10	11
	Csőméretek	Folyadékcső		6.35	6.35	6.35	6.35
Gázcső			9.52	9.52	12.7	9.52	9.52

Multi beltéri egységek			MS11MU-18HRFN1-QRD0GW(B)	MS11PU-09HRFN1-QRD0W	MS11PU-12HRFN1-QRC8W
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	18000	9000	12000
		kW	5.20	2.64	3.52
Fűtőteljesítmény	Btu/h	19000	10000	13000	
	kW	4.80	2.93	3.81	
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	1250/980/820	620/480/370	620/520/420
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	60	51	51
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	990 x 315 x 218	898 x 298 x 148	898 x 298 x 148
	Nettó tömeg	kg	37	10	10
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	930 x 615 x 400	985 x 375 x 260	985 x 375 x 260
	Bruttó tömeg	kg	39	13	13
	Csőméretek	Folyadékcső		6.35	6.35
Gázcső			12.7	9.52	9.52

Multi beltéri egységek			MCA2I-09HRFN1-QRC8	MCA2U-12HRFN1-QRC8	MCA2I-18HRDN1-QRC8
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	17000
		kW	2.64	3.52	4.98
Fűtőteljesítmény	Btu/h	11000	12000	17500	
	kW	3.22	3.52	5.13	
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	780/540/430	800/710/560	800/710/560
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	42	53	53
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
	Nettó tömeg	kg	17	17	17
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	655 x 290 x 655	655 x 290 x 655	655 x 290 x 655
	Bruttó tömeg	kg	20	20	20
	Csőméretek	Folyadékcső		6.35	6.35
Gázcső			9.52	9.52	12.7

MULTI Super DC Inverter kültéri egységek



Multi kültéri egységek			M2OD-14HRDN1-Q	M2OD-18HFN1-Q	M3OD-21HFN1-Q
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h kW	14000 4,1	18000 5,3	27000 8,1
	Fűtőteljesítmény	Btu/h kW	15000 4,4	21000 5,8	30000 8,6
Teljesítmény	SEER (átlagos) (EER)	W/W	(3,23)	6,3	7
	Energiaosztály	Hűtés	A	A++	A++
	SCOP (átlagos) (COP)	W/W	(3,61)	4,1	3,9
	Energiaosztály	Fűtés	A	A+	A
	Kültéri egység	kg	39	48	50
Méretek és tömeg	max. ráköthető beltéri	db	2	2	3
	Kültéri egység (mm)	(szél. x mag. x mély)	760 x 590 x 285	845 x 700 x 320	900 x 860 x 315
	Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	880 x 645 x 360	965 x 755 x 395	1043 x 915 x 395
	Bruttó tömeg	kg	52	52	67
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	9,52
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	30	30	30
		Max. csőhossz áganként	15 / beltéri egység	15 / beltéri egység	15 / beltéri egység
	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	10	
Lábtávolság	mm	533	560	590	
Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	

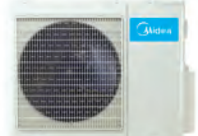
Multi kültéri egységek			M3OD-27HFN1-Q	M4OA-36HFN1-Q	M5OC-36HFN1-Q
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h kW	27000 7,0	36000 10,5	36000 10,5
	Fűtőteljesítmény	Btu/h kW	30000 8,1	41000 10,9	42000 10,9
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	7,0	5,8	5,7
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A+	A+
	SCOP (átlagos)	W/W	3,9	3,8	3,8
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A
	Kültéri egység	kg	62	68	80
Méretek és tömeg	max. ráköthető beltéri	db	3	4	3
	Kültéri egység (mm)	(szél. x mag. x mély)	900 x 860 x 315	990 x 965 x 345	990 x 965 x 345
	Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	1043 x 915 x 395	1120 x 1100 x 435	1120 x 1100 x 435
	Bruttó tömeg	kg	67	78	91
	Csőméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	9,52
	Csőhossz (m)	Max. csőhossz	30	30	30
		Max. csőhossz áganként	15 / beltéri egység	15 / beltéri egység	15 / beltéri egység
	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	10	
Lábtávolság	mm	590	590	590	
Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	


MULTI Super DC Inverter


Kombinációs táblázatok



M2OD-14HRDN1-Q	1 beltéri	2 beltéri	
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	

M2OD-18HFN1-Q	1 beltéri	2 beltéri	
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	12 + 12
	18	7 + 18	

M3OD-21HFN1-Q	1 beltéri	2 beltéri		3 beltéri		
	7	7 + 7	9 + 9	7 + 7 + 7	7 + 7 + 9	9+9+12
	9	7 + 9	9 + 12	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9	9+12+12
	12	7 + 12	9 + 18	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12	
	18	7 + 18	12 + 12	7 + 9 + 9		

M3OD-27HFN1-Q	1 beltéri	2 beltéri		3 beltéri		
	7	7 + 7	9 + 9	7 + 7 + 7	7+7+9	9+9+12
	9	7 + 9	9 + 12	7 + 7 + 9	7+9+12	9+12+12
	12	7 + 12	12 + 12	7+7+12	7+12+12	
	18	7 + 18		7+7+18	9+9+9	





MULTI Super DC Inverter

Kombinációs táblázatok



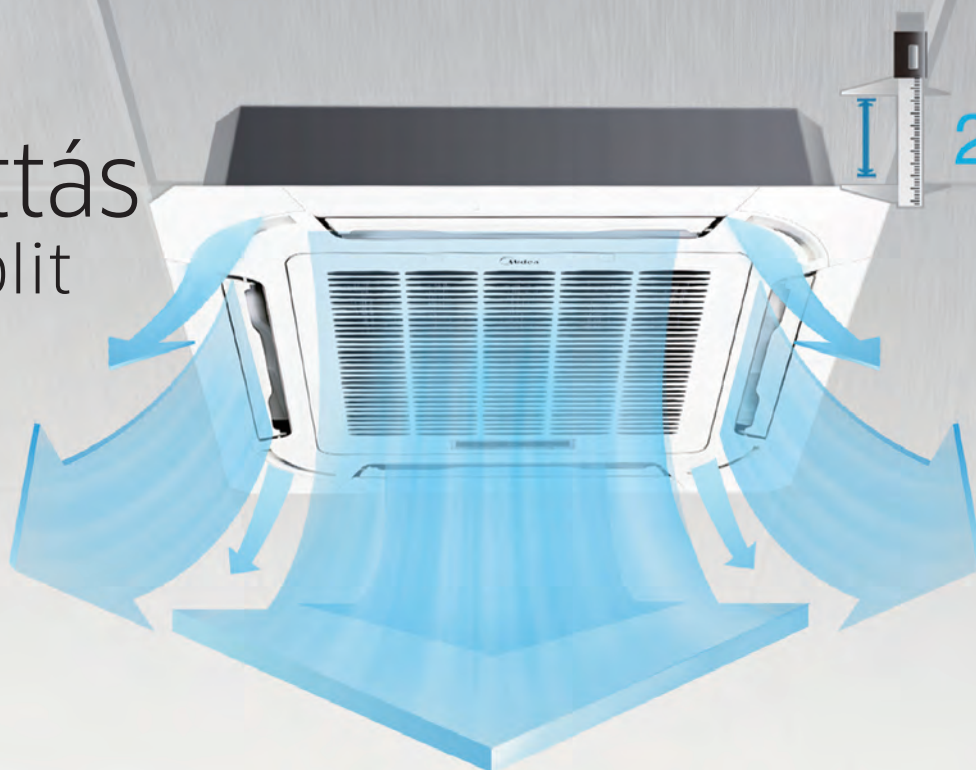
Super DC Inverter

M40A-36HFN1-Q	1 beltéri			2 beltéri			3 beltéri		
	7	7 + 7	9 + 9	12+18	7 + 7 + 7	7+9+9	7+12+18	9+9+18	12+12+12
	9	7 + 9	9 + 12	18+18	7 + 7 + 9	7+9+12	7+18+18	9+12+12	12+12+18
	12	7 + 12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+9	9+12+18	12+18+18
	18	7 + 18	12 + 12		7+7+18	7+12+12	9+9+12	9+18+18	
4 beltéri									
	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 9	7 + 12 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 18		
	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12		
	7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 18		
	7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12	9 + 12 + 12 + 12			

M50C-36HFN1-Q	1 beltéri		2 beltéri		
	7		7 + 7	9 + 12	
	9		7 + 9	9 + 18	
	12		7 + 12	12 + 12	
	18		7 + 18	12 + 18	
			9 + 9	18 + 18	
3 beltéri					
	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18	12 + 18 + 18	
	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12	9 + 12 + 12	18 + 18 + 18	
	7 + 7 + 12	7 + 12 + 18	12 + 12 + 18		
	7 + 7 + 18	7 + 18 + 18	12 + 18 + 18		
	7 + 9 + 9	9 + 9 + 9	12 + 12 + 12		
	7 + 9 + 12	9 + 9 + 12	12 + 12 + 18		
4 beltéri					
	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 18	7 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 18 + 18
	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9	9 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12	9 + 12 + 12 + 18
	7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 18	12 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 9	7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 18
	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 12	7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	
5 beltéri					
	7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 9 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12 + 18	7 + 9 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 18
	7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 12 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 18	

Kazettás monosplit

205 mm



Beltéri egység			MCA2U-12HRFN1-QRC8	MCD-18HRFN1-QRC8	MCD-24HRFN1-QRC8	MCD-36HRFN1-QRC8	MCD-48HRFN1-QC2	MCD-60HRFN1-QC2
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3
	Hűtőteltítmény	Btu/h		18527	24328	35894	48000	60000
	Fűtőteltítmény	Btu/h		19073	24464	31298	53000	66250
Teljesítmény	SEER (átlagos) (EER)	W/W	5.60	5.10	6.50	5.70	(3,21)	(3,21)
	Energiaosztály	Hűtés	A+	A	A++	A+	A	A
	SCOP (átlagos) (COP)	W/W	3.80	3.80	3.80	3.40	(3,61)	(3,61)
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A	A	A	A
Méretek és tömeg	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	830/720/660	580/500/400	700/600/450	720/630/560	2100/1800/1600	2100/1800/1600
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	54	59	62	64	53	53
		Beltéri egység (szél. x mag. x mély) Dek. panel (szél. x mag. x mély)	570 x 260 x 570 647 x 50 x 647	840 x 205 x 840	840 x 245 x 840	840 x 245 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	16/2.5	22/5	24/5	25/5	31/6	31/6
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	655 x 290 x 655	900 x 225 x 900	900 x 225 x 900	900 x 265 x 900	900 x 320 x 900	900 x 320 x 900
		Dek. panel (szél. x mag. x mély)	715 x 123 x 715	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Dek. panel	19/4.5	25/8	28/8	30.5/8	33/8	99
Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Gázcső	9.52	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9	

Külső egység		MOU-12HFN1-QRC8	MOU-18HFN1-QRC8	MOU-24HFN1-QRC8	MOU-36HFN1-RRC8	MOU-48HDN1-R	MOU-60HDN1-R
Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3
Légszállítás	(m³/h)	2200	2500	3500	7200	7200	7200
Hangteljesítményszint	(dB(A))	61	65	69	64	69	69
Nettó méret	(szél. x mag. x mély)	760 x 590 x 285	842 x 695 x 324	895 x 862 x 313	938 x 1369 x 392	938 x 1369 x 392	938 x 1369 x 392
Nettó tömeg	Kg	35.5	46	59	99	102	107
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	887 x 645 x 355	965 x 755 x 395	1043 x 915 x 395	1095 x 1505 x 495	1095 x 1420 x 495	1095 x 1420 x 495
	Folyadékcső	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
Csőméretek	Gázcső	9.52	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9
	Max. csőhossz	m	25	30	50	65	65
Max.kül.-bel. szintkülönb.	m	10	20	25	30	30	
Lábtávolság	mm	560	560	590	624	600	
Működési tartomány	Hűtés üzem °C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Fűtés üzem °C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Automatikus újraindítás



Alvás-automata funkció



Vékony design



Divatos design



Időzítő funkció



Szélesüzemű hőmérséklet-tartomány



8 irányú légáram



360°-os légáram



Beépített cseppvíz szivattyú

Légcsatornázható monosplit



Super DC Inverter

DC Inverter

R-410A

Beltéri egység		MTB-18HWFN1-QRC8(A)	MTB-24HWFN1-QRC8	MTB-36HWFN1-QRC8(A)	MTB-48HWFN1-QC6	MTB-55HWFN1-Q	
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
	Hűtőtelteljesítmény	Btu/h	18000	24020	36133	48000	55000
		kW	5.30	7.20	10.50	14.00	16.00
Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	18000	25183	33267	50000	61400	
	kW	5.30	8.00	11.70	14.70	19.00	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	5.80	6.70	6.10	3.21	3.22
	Energiaosztály	Hűtés	A+	A++	A++	A	A
	SCOP (átlagos)	W/W	3.40	3.80	3.80	3.82	3.62
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A	A	A
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	1300/1100/1000	1350/1220/1150	1200/1100/1020	3010/2410/1940	3150/2900/2700
	Statikus nyomás	Pa	70	70	80	100	100
Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	59	63	61	45	44	
	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	920 x 210 x 635	920 x 270 x 635	1200 x 300 x 865	1200 x 300 x 865	1200 x 300 x 865	
Méretek és tömeg	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	22	28	44	44	45
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	1135 x 290 x 655	1135 x 350 x 655	1385 x 373 x 920	1385 x 373 x 920	1385 x 373 x 920
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri egység	27	31.5	52.5	53	53
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
		Gázcső	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9

Külső egység		MOU-18HFN1-QRC8	MOU-24HFN1-QRC8	MOU-36HFN1-RRC8	MOU-48HFN1-R	MOU-60HFN1-R
Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3
Légszállítás	(m³/h)	2500	3500	7200	7200	7200
Hangteljesítményszint	(dB(A))	64	69	67	69	69
Nettó méret	szélesség x hosszúság x mélység	845 x 700 x 320	900 x 860 x 315	938 x 1369 x 392	938 x 1369 x 392	938 x 1369 x 392
Nettó tömeg	kg	46	59	102.5	102	107
Csomagolási méret	szélesség x hosszúság x mélység	965 x 755 x 395	1043 x 915 x 390	1095 x 1505 x 495	1095 x 1420 x 495	1095 x 1420 x 495
Csőméretek	Folyadékcső	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gázcső	12.7	15.9	15.9	15.9	15.9
Max. csőhossz	m	30	50	65	65	65
Max. kültéri-beltéri szintkülönbség	m	20	25	30	30	30
Lábtávolság	mm	560	560	624	600	600
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban °C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	Fűtés üzemmódban °C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24



Parapet / Mennyezeti monosplit

DC Inverter

R-410A

Beltéri egység			MUE-18HRFN1-QRC8	MUE-24HRFN1-QRC8	MUE-36HRFN1-QRC8(A)
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Hűtőtelijsítmény	Btu/h	18000	24000	36000
		kW	5.30	7.00	10.50
	Fűtőtelijsítmény	Btu/h	18000	26000	40000
kW		5.30	7.60	11.70	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	6.20	6.60	6.00
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	3.80	3.80	3.80
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	900/750/600	1400/1250/1100	2200/1850/1500
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	60	63	63
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	1068 x 235 x 675	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	25	25	40
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mély. x mag.)	1145 x 313 x 755	1145 x 313 x 755	1725 x 313 x 755
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri egység	31.5	30	46
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	9.52	9.52
		Gázcső	12.7	15.9	15.9
Ajánlott helyiség méret	m²	28-40	40-56	56-70	

Kültéri egység		MOU-18HFN1-QRC8	MOU-24HFN1-QRC8	MOU-36HFN1-RRC8
Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3
Légszállítás	(m³/h)	2500	3500	7200
Hangteljesítményszint	(dB(A))	65	69	64
Nettó méret	szélesség x hosszúság x mélység	842 x 695 x 324	895 x 862 x 313	938 x 1369 x 392
Nettó tömeg	kg	46	59	99
Csomagolási méret	szélesség x hosszúság x mélység	965 x 755 x 395	1043 x 915 x 395	1095 x 1505 x 495
Csőméretek	Folyadékcső	6.35	9.52	9.52
	Gázcső	12.7	15.9	15.9
Max. csőhossz	m	30	50	65
Max.kültéri-beltéri szintkülönbség	m	20	25	30
Lábtávolság	mm	560	590	624
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban °C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Fűtés üzemmódban °C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Automatikus újraindítás



Időzítő funkció



Alvás-automata funkció



Lamella memória funkció



KJR-27B/E típusú
vezetékes fali vezérlő
(mindegyik modellhez)

HRV hővisszanyerős szellőztető

HRV-200 HRV-500 HRV-1500
HRV-300 HRV-800 HRV-2000
HRV-400 HRV-1000

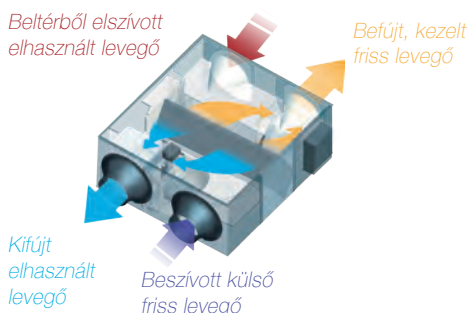
Típus				HRV-200	HRV-300	HRV-400	HRV-500
Teljesítmény	Légszállítás	magas / közepes / alacsony	m ³ /h	200 / 200 / 150	300 / 300 / 225	400 / 400 / 300	500 / 500 / 375
	Statikus nyomás	magas / közepes / alacsony	Pa	75 / 58 / 35	75 / 60 / 40	80 / 64 / 43	80 / 68 / 45
	Hővisszanyerés hatásfoka	magas / közepes / 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 °C - 43 °C (DB), 80% relatív páratartalom vagy alacsonyabb			
Elektromos adatok	Tápfeszültség		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Ventilátormotor típusa			egyfázisú aszinkron	egyfázisú aszinkron	egyfázisú aszinkron	egyfázisú aszinkron
	Villamos telj.felvétele		W	20	40	80	120
	Áramfelvétele		A	0,51	0,56	1,05	1,1
	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
Méretek és tömeg	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	886 x 555 x 264	944 x 722 x 270	944 x 927 x 270	1038 x 1026 x 270
	Légcsatorna átmérő		ø mm	144	144	144	194
	Nettó tömeg		kg	23	26	31	41

Típus				HRV-800	HRV-1000	HRV-1500	HRV-2000
Teljesítmény	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	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 °C - 43 °C (DB), 80% relatív páratartalom vagy alacsonyabb			
Elektromos adatok	Tápfeszültség		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	400, 3, 50	400, 3, 50
	Ventilátormotor típusa			egyfázisú aszinkron	egyfázisú aszinkron	háromfázisú aszinkron	háromfázisú aszinkron
	Villamos telj.felvétele		W	360	360	450	450
	Áramfelvétele		A	2,0	2,4	3,2	3,6
	Ventilátor típusa			centrifugális	centrifugális	centrifugális	centrifugális
Méretek és tömeg	Méret	szél. x hossz. x mag.	mm	1285 x 1500 x 388	1286 x 1256 x 388	1600 x 1270 x 540	1650 x 1470 x 540
	Légcsatorna átmérő		ø mm	242	242	345 x 325	346 x 326
	Nettó tömeg		kg	62	79	163	182

A HRV-200 – 1000 típusok három ventilátor sebességgel rendelkeznek, a HRV-1500 és HRV-2000 berendezések ventilátor sebessége nem állítható. Hatásfok adatok a következő üzemiállapot esetén: hűtés: elszívott levegő 27 °C DB, 19,5°C WB friss levegő 35 °C DB 28 WB • fűtés: elszívott levegő 21 °C DB, 13°C WB friss levegő 5 °C DB 2 WB

Lakóterek, irodák, közösségi helyiségek energiatakarékos szellőztetésére használható berendezés

A készülék különleges kémiai kezeléssel gyártott papír alapú hővisszanyerő egységet tartalmaz, amely jó hatásfokú pára- és hőenergia-visszanyerést biztosít. Ebben az egységben történik a beszívott friss levegő és a helyiségből kidobott, elhasznált levegő közti energiacsere. Téli üzemben a friss levegő energiát vesz fel (ezáltal kevesebbet kell költeni annak komfort hőmérsékletre való fűtésére), nyári üzemben energiát ad le a hűtött levegőnek (légkondicionáló megléte esetén)



- Folyamatos komfortos friss levegő, penészmentes falak.
- Alacsony fogyasztású ventilátormotor.
- Egyszerű szabályzás, időzítési lehetőség.
- Speciális zajszigetelő paneleknek köszönhető alacsony zajérték.
- Üzem módok: Elszívás, Befűtés, By-Pass Szellőztetés üzemmód (nincs hőcsere), Szellőztetés hőcserevel, Auto üzem
- Kompakt design, egyszerű szerelés és karbantartás
- Vezérlése (központi vezérlés) más Midea MDV beltéri egységekkel kombinálható