

Légkondicionálók

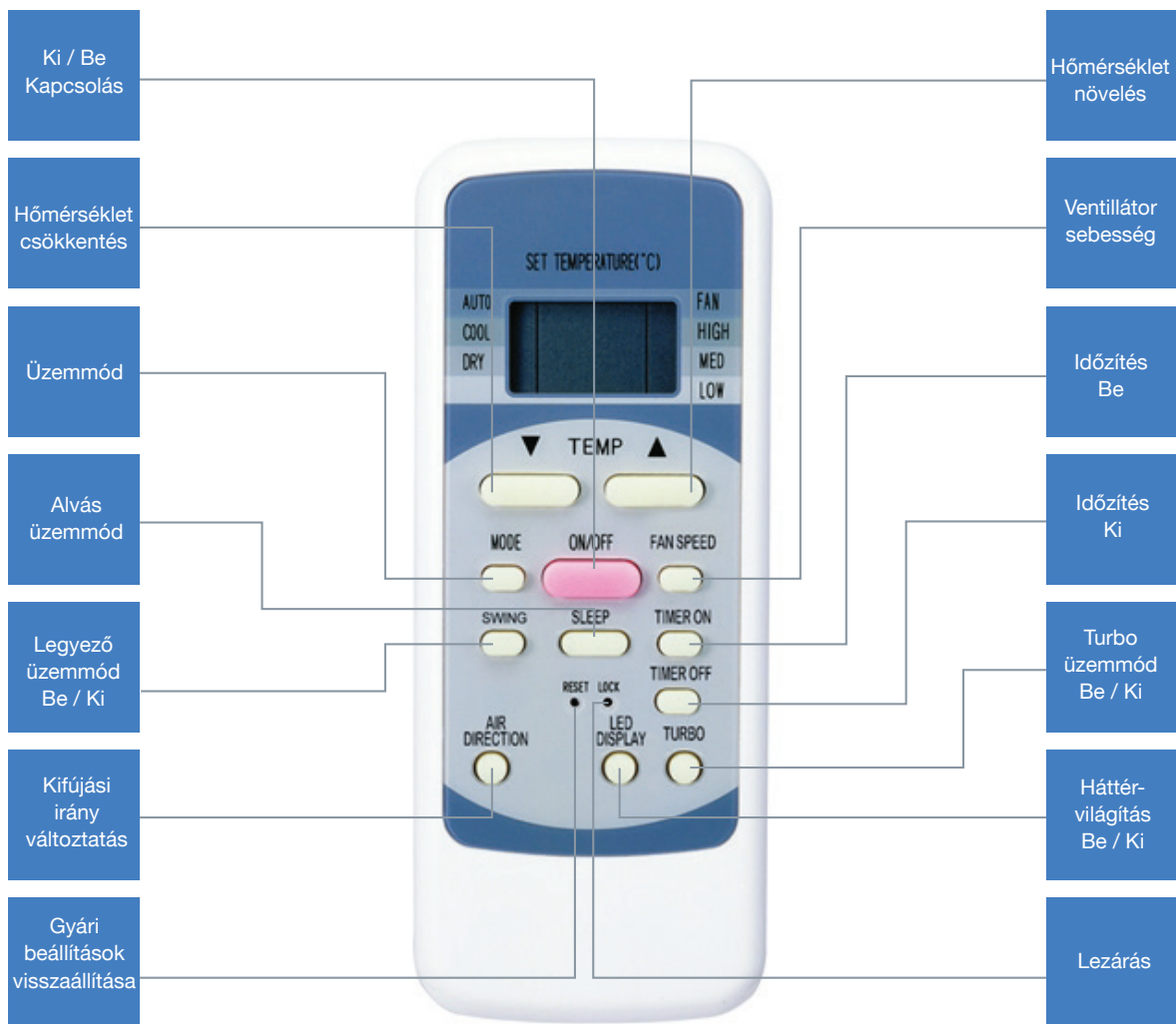
2013/2014

Tartalomjegyzék

Távirányító	1
Modell kód	2
Premier split	4
Oasis split	5
Luna split	6
Ablakklíma, Mobilklíma, Párátlanító	7
Multisplit	8
Multisplit kombinációs táblázat	9
Kazettás monosplit	10
Légcsatornázható monosplit	11
Parapet - mennyezeti monosplit	12
Hővisszanyerős szellőztető	13
Változó hűtőközeg-áramú multisplit	14
Folyadékhűtők	16
Fan-Coil egységek	17



R51 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>Írányítási 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 Légcsatormázható H Magas statikus nyomású légcsatormázható 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 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			MOC1-09HRFN1-QRD0W	MOC1-09HRFN1-QRC8W
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V-, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9700	12277
		kW	2.84	3.60
Fűtőteljesítmény	Btu/h	10800	13162	
	kW	3.16	3.86	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	7.1	6.71
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4.01	3.93
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	650 / 550 / 450	650 / 550 / 450
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	51	51
Kültéri egység		59	59	
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
		Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	960 x 370 x 250	960 x 370 x 250
	Csomagolási méret (mm)	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	887 x 645 x 355	887 x 645 x 355
		Bruóttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	13 / 37
	Csőméretek (mm)	Folyadékcső	6.35	6.35
Gázcső		9.52	9.52	
Ajánlott helyiség méret	m²	16-24	20-30	
Lábtávolság	mm	530	530	



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



Super DC Inverter

SCOP A+

Beltéri egység			MS11MU-09HRFN1-QRD0W(B)	MS11MU-12HRFN1-QRD0W(B)	MS11MU-18HRFN1-QRC8W(B)
Kültéri egység			MOC-09HFN1-QRD0W	MOC-09HFN1-QRC0W	MOC-18HFN1-QRC8W
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V-, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9700	13200	18000
		kW	2.84	3.87	5.27
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	10000	13200	18000
kW		2.93	3.87	5.27	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	7.01	6.47	6.87
	Energiacsoport	Hűtés	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4.01	4.01	3.91
	Energiacsoport	Fűtés	A+	A++	A
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	550 / 450 / 350	650 / 550 / 450	800 / 700 / 550
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	52	54	56
Kültéri egység		59	59	61	
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
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	760 x 590 x 285	760 x 590 x 285	760 x 590 x 285
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	7 / 35	9 / 35	14 / 35
		Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	815 x 350 x 265	895 x 350 x 265
	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)		887 x 645 x 355	887 x 645 x 355	887 x 645 x 355
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	9 / 37	11 / 38	16/38
		Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35
	Gázcső		9.52	9.52	12.7
Ajánlott helyiség méret	m²	16-24	20-30	28-40	
Lábtávolság	mm	530	530	530	



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-QRC4W	MS9AU-12HRFN1-QRC4W	MS9AU-18HRDN1-QRC4W	MS9AU-24HRDN1-QRC4W
Kültéri egység			MOB-09HFN1-QRC4W	MOB-12HFN1-QRC4W	MOC-18HRN1-QRC4W	MOF-24HRN1-QRC4W
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	11676	17404	23050
		kW	2.78	3.42	5.10	6.75
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	9300	12000	18500	26300
kW		2.72	3.52	5.42	7.71	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	5.56	5.54	6.21	5.45
	Energiaosztály	Hűtés	A	A	A++	A
	SCOP (átlagos)	W/W	3.5	3.48	3.48	3.58
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A	A
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	550/450/350	620/620/400	800/700/600	1150/1000/900
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	54	54	55	62
		Kültéri egység	62	62	64	66
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)	780 x 540 x 250	780 x 540 x 250	760 x 590 x 285	845 x 695 x 335
	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 / 53.5
	Csőméretek	Folyadékcső	6.35	6.35	6.35	9.52
		Gázcső	9.52	9.52	12.7	15.9
	Ajánlott helyiség méret	m²	16-24	20-30	28-40	40-56
	Lábtávolság	mm	549	549	530	560



Automatikus újraindítás



Cold Catalyst szűrő



Alvás-automata üzemmód



Turbo mód



Hőmérséklet kompenzáció



Melegindítás



1W készenléti üzemmód



Alacsony hűtőközegtöltet érzékelés



Széles üzemi hőmérséklet-tartomány



12 fokozatú ventilátor



Mono & multi kompatibilis

ABLAKKLÍMA



Típus			MWF1-09CRN1-QC6G	MWF1-12CRN1-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
	Zajszint (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 kW	10611 3,05
Teljesítmény	Energihatékonyság	Hűtésben	A
	Párátlanítási teljesítmény	L/h	1,2
	Teljesítményfelvétel	W	1,7
	Áramfelvétel	A	7,04
	Légszállítás	m³/h	500
	Zajszint (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
Méretek és tömeg	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
Zajszint	(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



Multi beltéri egységek			MS9AU-09HRDN1-QRC4W	MS9AU-12HRDN1-QRC4W	MS9AU-18HRDN1-QRC4W	MS11MU-09HRFN1-QRD0W	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
	Hűtőtelteljesítmény	Btu/h	9000	11000	17000	9000	12000
		kW	2.64	3.40	5.10	2.60	3.87
Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	9000	11000	18000	10000	13000	
	kW	2.64	3.22	5.28	2.93	3.81	
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	270/330/400	380/430/550	600/750/800	350/460/530	430/540/630
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	55	54	55	52	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	7	9
	Csomagolási méret (mm)	(szél. x mag. x mély)	770 x 265 x 318	875 x 335 x 265	1015 x 368 x 295	830 x 355 x 270	910 x 355 x 270
	Bruttó tömeg	kg	8.5	10	13.5	9	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			MCA2I-09HRFN1-QRC8	MCA2I-12HRDN1	MCA2I-18HRDN1
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V-, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőtelteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2.64	3.52	5.28
Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	11000	13000	20500	
	kW	3.22	3.81	6.01	
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	430/540/780	580	750
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	42	42	44
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	18
	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	20.5
	Csőméretek	Folyadékcső		6.35	6.35
Gázcső			9.52	9.52	12.7

Multi kültéri egységek			M°OC-14HRDN1-Q	M°OD-18HFN1-Q	M°OD-27HFN1-Q	M4OA-36HFN1-Q
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V-, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőtelteljesítmény	Btu/h	14000	18000	27000	36000
		kW	4,1	5,3	8,1	10,55
Fűtőtelteljesítmény	Btu/h	15000	21000	30000	41000	
	kW	4,4	5,8	8,6	11	
Teljesítmény	SEER (átlagos) (EER)	W/W	(3,23)	6.3	7	5,8
	Energiaosztály	Hűtés	A	A++	A++	A+
	SCOP (átlagos) (COP)	W/W	(3,61)	4,1	3,9	3,8
	Energiaosztály	Fűtés	A	A+	A	A
	Kültéri egység	kg	39	48	50	52
Méretek és tömeg	max. ráköthető beltéri	db	2	2	3	4
	Kültéri egység (mm)	(szél. x mag. x mély)	760 x 590 x 285	845 x 700 x 320	900 x 860 x 315	990 x 965 x 345
	Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	880 x 645 x 360	965 x 755 x 395	1043 x 915 x 395	1120 x 1100 x 435
	Bruttó tömeg	kg	52	63	67	69
	Csőméretek	Folyadékcső		6,35	6,35	6,35
Gázcső			9,52	9,52	9,52	9,52
Lábtávolság	mm	533	560	590	624	





MULTI Super DC Inverter

Kombinációs táblázatok

M ² OC-14HRDN1-Q	1 beltéri	2 beltéri
	7	7 + 7 9 + 9
	9	7 + 9 9 + 12
	12	7 + 12

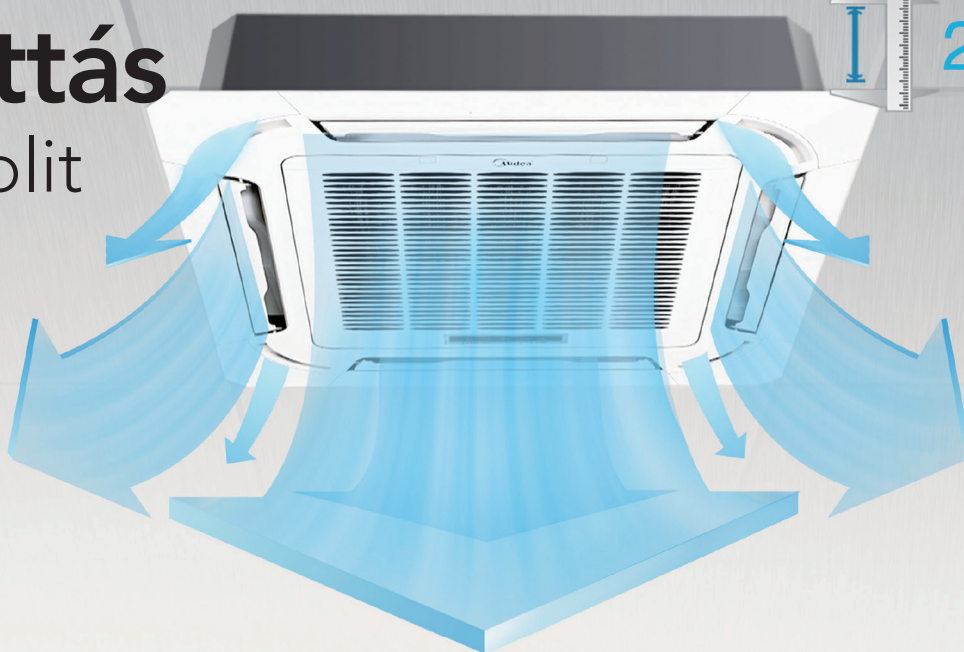
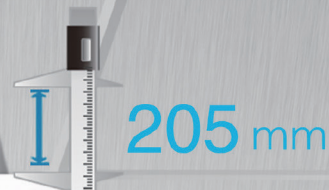
M ² OD-18HFN1-Q	1 beltéri	2 beltéri
	7	7 + 7 9 + 9
	9	7 + 9 9 + 12
	12	7 + 12 12 + 12
	18	7 + 18

M ³ OD-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

M4OA-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	



Kazettás monosplit



Beltéri egység			MCD-18HRFN1-QRC4	MCD-24HRFN1-QRC4	MCD-36HRFN1-QRC4	MCD-48HRFN1-QC2	MCD-60HRFN1-QC2	
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	
	Hűtőteltjesítmény	Btu/h	18527	24328	35894	48000	60000	
		kW	5.43	7.13	10.52	14.07	17.58	
Teljesítmény	Fűtőteltjesítmény	Btu/h	19073	24464	31298	53000	66250	
		kW	5.59	7.17	9.17	15.53	19.42	
	SEER (átlagos) (EER)	W/W	5.99	5.61	5.85	(3,21)	(3,21)	
Teljesítmény	Energiaosztály	Hűtés	A+	A+	A+	A	A	
	SCOP (átlagos) (COP)	W/W	3.62	3.57	3.41	(3,61)	(3,61)	
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A	A	A	
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	1230	1309	2293	2100	2100	
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	56	63	64	53	53	
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	840 x 205 x 840	840 x 205 x 840	840 x 245 x 840	840 x 300 x 840	840 x 300 x 840	
		Dekorációs panel (szél. x mag. x mély)	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Dekoráció panel	22/6	22/6	24.5/6	31/6	31/6	
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	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	
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Dekorációs panel	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	
	Csőméretek	Folyadékcső		6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
		Gázcső		12.7	15.9	15.9	15.9	15.9

Kültéri egység		MOU-18HFN1-QRC4	MOU-24HFN1-QRC4	MOU-36HFN1-RRC4	MOU-48HDN1-R	MOU-60HDN1-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)	2600	2700	5000	7200	7200
Hangteljesítményszint	(dB(A))	62	65	69	69	69
Nettó méret	(szél. x mag. x mély)	965 x 755 x 395	1043 x 915 x 395	1120 x 1100 x 435	938 x 1369 x 392	938 x 1369 x 392
Nettó tömeg	Kg	44.2	59.2	78.3	102	107
Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	965 x 755 x 395	1043 x 915 x 395	1120 x 1100 x 435	1095 x 1420 x 495	1095 x 1420 x 495
Csőméretek	Folyadékcső	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gázcső	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
Max. csőhossz	m	40	50	60	65	65
Max.kül.-bel. szintkülönb.	m	20	25	30	30	30
Lábtávolság	mm	560	590	624	600	600



Légcsatornázható monosplit



ON/OFF

Super DC Inverter

DC Inverter



Beltéri egység			MTB-24HWDN1-QRC4	MTB-36HRFN1-QRC4	MTB-48HWDN1-Q	MTB-60HWDN1-R
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Hűtőteltjesítmény	Btu/h	24020	36133	46000	54592
		kW	7,04	10,59	13,48	16,00
Fűtőteltjesítmény	Btu/h	25183	33267	50000	65000	
	kW	7,38	9,75	14,65	19,05	
Teljesítmény	SEER (átlagos) (EER)	W/W	5.51	5.43	(3,26)	(3,21)
	Energiaosztály	Hűtés	A	A	A	A
	SCOP (átlagos) (COP)	W/W	3.41	3.42	(3,64)	(3,61)
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A	A
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	1260	1949	3010	3150
	Statikus nyomás	Pa	80	100	100	100
Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	61	64	47	47	
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	920 x 270 x 635	1140 x 270 x 775	1200 x 300 x 865	1200 x 300 x 885
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	28	34.4	50	50
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	1135 x 350 x 655	1355 x 795 x 350	1385 x 373 x 920	1385 x 373 x 920
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri egység	31.5	41.5	59	56
	Csőméretek	Folyadékcső	9.52	9.52	9,52	9.5
Gázcső		15.9	15.9	15,9	15.9	

Kültéri egység		MOU-24HFN1-QRC4	MOU-36HFN1-RRC4	MOU-48HFN1-R	MOU-60HFN1-R
Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3	380-420, 50, 3
Légszállítás	(m³/h)	2700	5000	7200	7200
Hangteljesítményszint	(dB(A))	65	69	69	69
Nettó méret	szélesség x hosszúság x mélység	1043 x 915 x 395	1120 x 1100 x 435	938 x 1369 x 392	938 x 1369 x 392
Nettó tömeg	kg	59.2	78.3	102	107
Csomagolási méret	szélesség x hosszúság x mélység	1043 x 915 x 395	1120 x 1100 x 435	1095 x 1420 x 495	1095 x 1420 x 495
Csőméretek	Folyadékcső	9.52	9.52	9.52	9.52
	Gázcső	15.9	15.9	15.9	15.9
Max. csőhossz	m	50	60	65	65
Max. kültéri-beltéri szintkülönbség	m	25	30	30	30
Lábtávolság	mm	590	624	600	600



Automatikus újraindítás



Időzítő funkció



Alvás-automata funkció

Parapet / Mennyezeti monosplit

DC Inverter

R-410A

Beltéri egység			MUE-18HRDN1-QRC4	MUE-24HRDN1-QRC4	MUE-36HRFN1-QRC4
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	18493	23475	36000
		kW	5.42	6.88	10.50
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	18855	25726	31000
		kW	5.526	7.54	9.09
	SEER (átlagos)	W/W	5.25	5.38	5.73
Teljesítmény	Energiaosztály	Hűtés	A	A	A
	SCOP (átlagos)	W/W	3.51	3.55	3,41
	Energiaosztály	Fűtés	A	A	A
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	900	1288	1846
Méretek és tömeg	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	54	62	63
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	1068 x 235 x 675	1068 x 235 x 675	1285 x 235 x 675
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri egység	22.4	25	29.8
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mély. x mag.)	1145 x 313 x 755	1145 x 313 x 755	1360 x 313 x 755
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri egység	26.6	30	35.1
	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-QRC4	MOU-24HFN1-QRC4	MOU-36HFN1-RRC4
Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-420, 50, 3
Légszállítás	(m³/h)	2600	2700	5000
Hangteljesítményszint	(dB(A))	62	65	69
Nettó méret	szélesség x hosszúság x mélység	965 x 755 x 395	1043 x 915 x 395	1120 x 1100 x 435
Nettó tömeg	kg	44.2	59.2	78.3
Csomagolási méret	szélesség x hosszúság x mélység	965 x 755 x 395	1043 x 915 x 395	1120 x 1100 x 435
Csőméretek	Folyadékcső	6.35	9.52	9.52
	Gázcső	15.9	15.9	15.9
Max. csőhossz	m	40	50	60
Max.kültéri-beltéri szintkülönbség	m	20	25	30
Lábtávolság	mm	560	590	624

Automatikus
újraindításIdőzítő
funkcióAlvás-
automata
funkcióLamella 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

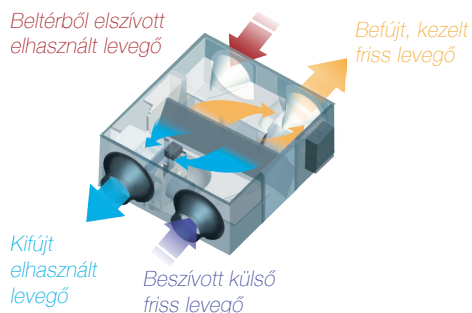
Típus				HRV-200	HRV-300	HRV-400	HRV-500
Teljesítmény	Légszállítás	magas / közepes / alacsony	m ³ /h	200 / 200 / 150	300 / 300 / 225	400 / 400 / 300	500 / 500 / 375
	Statikus nyomás	magas / közepes / alacsony	Pa	75 / 58 / 35	75 / 60 / 40	80 / 64 / 43	80 / 68 / 45
	Hővisszanyerés hatásfoka	magas / közepes / 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.
- Üzemmódok: 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

MDV V4+ Változó hűtőközeg-áramú multi



Full DC Inverter



MDV – 252 (8) W / D S N1

1 2 3 4 5 6 7

- 1 MDV
2 Teljesítmény
Hűtő telj. (x 100 W)
3 Teljesítmény
Hűtő telj. (HP)
4 Kültéri egység
5 Inverter
DC Inverter
6 Tápfeszültség
- 220-240V, 50Hz, 1f
R,S 380-420V, 50Hz, 3f
7 Hűtőközeg
N1 R410A



Kültéri modul kombinációk

Teljesítmény HP / kW	Javasolt összeállítás					Max. beltéri (db)
	8 HP 25,2kW	10 HP 28kW	12 HP 33,5kW	14 HP 40kW	16 HP 45kW	
8 / 25,2	•					13
10 / 28		•				16
12 / 33,5			•			16
14 / 40				•		16
16 / 45					•	20
18 / 53,2	•	•				20
20 / 56		••				24
22 / 61,5		•	•			24
24 / 66		•		•		28
26 / 73		•			•	28
28 / 78,5				••		28
30 / 85				•	•	32
32 / 90					••	32
34 / 96		••		•		36
36 / 101		••			•	36
38 / 106,5			•		•	36
40 / 113		•		•	•	42
42 / 118				•••		42
44 / 123,5				••	•	42
46 / 130				•	••	48
48 / 135					•••	48
50 / 143,2	•	•			••	54
52 / 146		••			••	54
54 / 151,5		•	•		••	54
56 / 158		•		•	••	58
58 / 163				•••	•	58
60 / 168,5				••	••	58
62 / 175				•	•••	64
64 / 180					••••	64

Típus				MDV-V105W/DRN1	MDV-V140W/DRN1	MDV-252(8)W/DRN1	MDV-280(10)W/DRN1
Teljesítmény	Hűtőtéljesítmény		kW / LE	10,5	14,0	25,2 / 8	28,0 / 10
	Fűtőtéljesítmény		kW	12,0	15,0	27,0	31,5
Elektromos adatok	Villamos telj. felvétel	hűtés / fűtés	kW	4,22 / 4,64	5,44 / 5,23	5,87 / 6,15	7,2 / 7,6
	Tápfeszültség		V, Hz, F	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Teljesítmény	Max. ráköthető beltéri		db	4	6	13	16
	Terhelhetőség		%	50-130	50-130	50-130	50-130
Méretek és tömeg	Zajszint		dB(A)	58	57	57	57
	Max. csőhossz		m	50	50	150	150
	Max. függőleges csőhossz		m	20	20	kültéri magasabban: 70 m kültéri alacsonyabban: 40 m	
	Légszállítás		m³/h	5400	6500	11700	11700
	Méret	sz. x m. x m.	mm	990 x 966 x 354	940 x 1245 x 360	960 x 1615 x 765	960 x 1615 x 765
Típus				MDV-335(12)W/DRN1	MDV-400(14)W/DRN1	MDV-450(16)W/DRN1	
Teljesítmény	Hűtőtéljesítmény		kW / LE	33,5 / 12	40,0 / 14	45,0 / 16	
	Fűtőtéljesítmény		kW	37,5	45	50	
Elektromos adatok	Villamos telj. felvétel	hűtés / fűtés	kW	9,05 / 9,0	12,3 / 11,2	14,0 / 12,8	
	Tápfeszültség		V, Hz, F	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	
Teljesítmény	Max. ráköthető beltéri		db	16	16	20	
	Terhelhetőség		%	50-130	50-130	50-130	
Méretek és tömeg	Zajszint		dB(A)	58	60	60	
	Max. csőhossz		m	150	150	150	
	Max. függőleges csőhossz		m	kültéri magasabban: 70 m • kültéri alacsonyabban: 40 m			
	Légszállítás		m³/h	15600	15600	15600	
	Méret	sz. x m. x m.	mm	1250 x 1615 x 785	1250 x 1615 x 785	1250 x 1615 x 785	

Változó hűtőközeg-áramú multi MDV V4+

Beltéri egységek

Kivitel	Típus	Teljesítmény Hűtés / Fűtés	Légszállítás	Zajszint	Méret	Csőméret	Megjegyzés
Magasoldalfali							
	MDV-D22G/N1Y-C	2,2 / 2,4 kW	580 m³/h	29 dB(A)	915 x 290 x 210 mm	6,35 / 12,7 mm	Design oldalfali Beépített expanziós szelep Infravörös távirányító
	MDV-D28G/N1Y-C	2,8 / 3,2 kW	580 m³/h	29 dB(A)	915 x 290 x 210 mm	6,35 / 12,7 mm	
	MDV-D36G/N1Y-C	3,6 / 4,0 kW	580 m³/h	29 dB(A)	915 x 290 x 210 mm	6,35 / 12,7 mm	
	MDV-D45G/N1Y-C	4,5 / 5,0 kW	900 m³/h	34 dB(A)	1070 x 315 x 210 mm	6,35 / 12,7 mm	
	MDV-D56G/N1Y-C	5,6 / 6,3 kW	900 m³/h	34 dB(A)	1070 x 315 x 210 mm	9,52 / 15,9 mm	
Kazettás (4 irányba fúvó)							
	MDV-D22Q4/N1-A	2,2 / 2,4 kW	522 m³/h	36 dB(A)	575 x 265 x 575 mm	6,35 / 12,7 mm	Kompakt 600 x 600 mm raszterhez Infravörös távirányító Beépített cseppvízszivattyú
	MDV-D28Q4/N1-A	2,8 / 3,2 kW	522 m³/h	36 dB(A)	575 x 265 x 575 mm	6,35 / 12,7 mm	
	MDV-D36Q4/N1-A	3,6 / 4,0 kW	610 m³/h	42 dB(A)	575 x 265 x 575 mm	6,35 / 12,7 mm	
	MDV-D45Q4/N1-A	4,5 / 5,0 kW	610 m³/h	42 dB(A)	575 x 265 x 575 mm	6,35 / 12,7 mm	
	MDV-D56Q4/N1-D	5,6 / 6,3 kW	950 m³/h	35 dB(A)	840 x 230 x 840 mm	9,52 / 15,9 mm	850 x 850 mm raszterhez Infravörös távirányító Beépített cseppvízszivattyú
	MDV-D71Q4/N1-D	7,1 / 8,0 kW	1220 m³/h	39 dB(A)	840 x 230 x 840 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D80Q4/N1-D	8,0 / 9,0 kW	1220 m³/h	39 dB(A)	840 x 230 x 840 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D90Q4/N1-D	9,0 / 10,0 kW	1540 m³/h	43 dB(A)	840 x 300 x 840 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D112Q4/N1-D	11,2 / 12,5 kW	1540 m³/h	43 dB(A)	840 x 300 x 840 mm	9,52 / 15,9 mm	
Légcsatornázható							
	MDV-D22T2/CN1	2,2 / 3,1 kW	512 m³/h	21 dB(A)	850 x 190 x 405 mm	6,35 / 12,7 mm	Alacsony statikus nyomású (5 Pa) Beépített cseppvízszivattyú
	MDV-D28T2/CN1	2,8 / 3,2 kW	586 m³/h	30 dB(A)	850 x 190 x 405 mm	6,35 / 12,7 mm	
	MDV-D36T2/CN1	3,6 / 4,0 kW	586 m³/h	30 dB(A)	850 x 190 x 405 mm	6,35 / 12,7 mm	
	MDV-D45T2/N1-A3	4,5 / 5,0 kW	958 m³/h	36 dB(A)	920 x 210 x 570 mm	6,35 / 12,7 mm	Közepes statikus nyomású (10-20 Pa) Beépített cseppvízszivattyú
	MDV-D56T2/N1-A3	5,6 / 6,3 kW	958 m³/h	36 dB(A)	920 x 210 x 570 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D71T2/N1-A3	7,1 / 8,0 kW	1207 m³/h	36 dB(A)	920 x 210 x 570 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D80T2/N1-A3	8,0 / 9,0 kW	1558 m³/h	35 dB(A)	1140 x 270 x 710 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D90T2/N1-A3	9,0 / 10,0 kW	1558 m³/h	35 dB(A)	1140 x 270 x 710 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D112T2/N1-A3	11,2 / 12,5 kW	2051 m³/h	38 dB(A)	1140 x 270 x 710 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D140T2/N1-A3	14,0 / 16,0 kW	2363 m³/h	39 dB(A)	1140 x 270 x 710 mm	9,52 / 15,9 mm	Magas statikus nyomású (196 Pa) Beépített cseppvízszivattyú
	MDV-D200T1/N1	20,0 / 22,6 kW	4180 m³/h	55 dB(A)	1425 x 500 x 928 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D250T1/N1	25,0 / 27,5 kW	4180 m³/h	55 dB(A)	1425 x 500 x 928 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D280T1/N1	28,0 / 31,1 kW	4400 m³/h	55 dB(A)	1425 x 500 x 928 mm	9,52 / 15,9 mm	
Parapet-mennyezeti							
	MDV-D36DL/N1-B	3,6 / 4,0 kW	650 m³/h	36 dB(A)	990 x 660x206 mm	6,35 / 12,7 mm	Infravörös távirányító Beépített cseppvízszivattyú
	MDV-D45DL/N1-B	4,5 / 5,0 kW	650 m³/h	38 dB(A)	990 x 660x206 mm	6,35 / 12,7 mm	
	MDV-D56DL/N1-B	5,6 / 6,3 kW	650 m³/h	38 dB(A)	990 x 660x206 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D71DL/N1-B	7,1 / 8,0 kW	800 m³/h	38 dB(A)	990 x 660x206 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D80DL/N1-B	8,0 / 9,0 kW	1200 m³/h	40 dB(A)	1280 x 660 x 206 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D90DL/N1-B	9,0 / 10,0 kW	1200 m³/h	40 dB(A)	1280 x 660 x 206 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D112DL/N1-B	11,2 / 12,5 kW	1980 m³/h	42 dB(A)	1280 x 680 x 244 mm	9,52 / 15,9 mm	
	MDV-D140DL/N1-B	14,0 / 16,0 kW	1980 m³/h	42 dB(A)	1280 x 680 x 244 mm	9,52 / 15,9 mm	

MDV - D 28 G / D D N1

1 2 3 4 5 6 7

- 1 MDV
- 2 MDV beltéri
- 3 Teljesítmény
Hűtő tej. (x 100 W)
- 4 Beltéri kialakítás
Q4 Kazettás
Q4-A Kompakt kazettás
T1 Magas statikus légszat.
T2 Légszatornázható
D2 Parapet-mennyezeti
G Magasoldalfali
- 5 Motor
D Egyenáramú
- Váltakáramú
- 6 Elektromos fűtés
D Van
- Nincs
- 7 Hűtőközeg
N1 R410A



Többféle vezérlési lehetőség

- Infra- és oldalfali távirányítók
- Egyszerű központi vezérlések
- PC alapú központi vezérlés
- Épületfelügyeleti rendszerhez illesztés lehetősége



Kiválasztó szoftver

- Rendszerösszeállítás grafikus felületen
- Teljesítményszámítás, ellenőrzés
- Helyszíni adatokra méretezés
- On-line frissítés
- MS Word/Excel kimenet

INTELLIGENS VEZÉRLÉSI MEGOLDÁSOK

CCM-02
Központi vezérlő kültéri egységekhez
(max 32 db kültéri modul)

CCM-03
Központi vezérlő beltéri egységekhez
(max 64 db beltéri egység)

HELYI VEZÉRLÉSEK
Infravörös, vezetékless távirányítók



IMM-ENET-MA(EN)

Negyedik generációs PC alapú központi vezérlő szoftver

CCM-08
LonWorks/BacNet Gateway
BMS épületfelügyeleti modul

MD-LonGW64/E
LonWorks Gateway BMS
épületfelügyeleti modul

CCM-09
Központi beltéri vezérlő, heti programozással
(max 64 db beltéri egység)

Folyadékűtők

M G A L - D 65 W / S N1

1 2 3 4 5 6 7 8 9

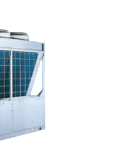


1 Midea 2 Folyadékűtő 3 Hőcserélő 4 Környezeti hőmérséklet 5 Kompresszor

A Lemezes L Alacsony D Digital Scroll
B Csőköteges F On/Off

6 Teljesítmény (kW) 7 Kültéri 8 Tápfeszültség 9 Hűtőközeg

R,S 380-415V/50Hz, 3f N1 R410A
- 230V/50Hz, 1f

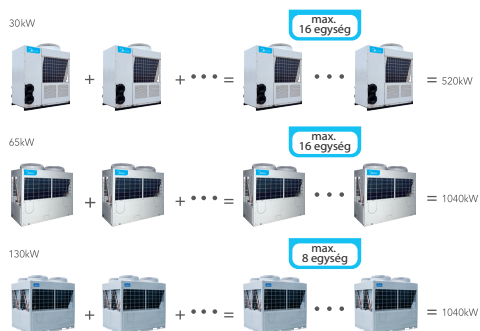


Típus		MGA-D14/SN1 osztott mini folyadékűtő	MGC-F10W/N1 kompakt folyadékűtő szivattyú kittel	MGC-F14W/SN1 kompakt folyadékűtő szivattyú kittel	MGA-D30W/SN1 moduláris folyadékűtő	MGA-D65W/SN1 moduláris folyadékűtő	MGB-F130W/RN1 moduláris folyadékűtő
Hűtő- / fűtőteljesítmény	kW	14,0 / 15,0	10,5 / 12,0	14,0 / 16,1	30 / 32	65 / 69	130 / 138
Villamos telj. felvétel hűtés / fűtés	kW	4,8 / 4,7	3,61 / 4,00	4,85 / 5,21	10,0 / 9,8	21,5 / 21,0	40,8 / 43
Tápfeszültség	V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	400, 3, 50	400, 3, 50	400, 3, 50	400, 3, 50
Áramfelvétel (max / indítási)	A	10,5 / 60	25,7 / 110	10,5 / 60	n/a	n/a	74,4
Hűtőközeg		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Compresszor		1 db Digital scroll	1 db Copeland scroll on-off	1 db Sanyo scroll on-off	1 db digital scroll + 1 db scroll on-off	1 db digital scroll + 3 db scroll on-off	6 db scroll on-off
Zajszint (Hangnyomás)	dB(A)	54	60/50	60 / 50	58	60	60
Méret (sz. x m. x m.)	mm	940 x 1245 x 400	940 x 1245 x 360	1070x1249x420	1514 x 850 x 1820	2492 x 850 x 1820	2000 x 1685 x 2090
Súly	kg	54	138	145	440	700	1150
Szivattyú emelőmagasság	m	n/a	8,5	8,5	n/a	n/a	n/a
Térfogatáram	m³/h	2,4	1,74	2,4	5,2	11,2	22,4
Vízoldali csatlakozás		n/a	R5/4	R5/4	133 mm	133 mm	65 mm
Min-Max bemenő víznyomás	kPa	155-500	150-500	150-500	0 - 1000	0 - 1000	0 - 1000
Üzemi külső hőmérséklet Hűtés / Fűtés	°C	10-43 °C / -15-24 °C	10-43 °C / -15-24 °C	10-43 °C / -15-24 °C	17-48 °C / -10-21 °C	17-48 °C / -10-21 °C	17-48 °C / -10-21 °C
Bemeneti víz hőmérséklet Hűtés / Fűtés	°C	4-20 °C / 30-55 °C	4-20 °C / 30-55 °C	4-20 °C / 30-55 °C	5-17 °C / 45-50 °C	5-17 °C / 45-50 °C	5-17 °C / 45-50 °C
Egyéb jellemző		Kis-,nagynyomás védelem, túlterhelés-védelem, 9,53/19mm hűtőkör csővezeték pár, SBX hidromodul szükséges	Kis-,nagynyomás védelem, fagyvédelem, áramlásőr, túlterhelés-védelem	Kis-,nagynyomás védelem, fagyvédelem, áramlásőr, túlterhelés-védelem	Kis-,nagynyomás védelem, fagyvédelem, áramlásőr, túlterhelés-védelem, fázisrend védelem	Kis-,nagynyomás védelem, fagyvédelem, áramlásőr, túlterhelés-védelem, fázisrend védelem	Kis-,nagynyomás védelem, fagyvédelem, áramlásőr, túlterhelés-védelem, fázisrend védelem



KJR-08B v. KJR-120 típusú vezetékes fali vezérlő
(mindegyik léghűtéses folyadékűtőhöz)

- A beüzemeléshez szükséges
- Üzem mód választás, ki/be kapcsolás,
- hőmérséklet beállítása, üzemi paraméterek megtekintése,
- hibapanló



Fan-Coil egységek

Kivitel	Típus	Hűtő / Fűtő teljesítmény kW	Légszállítás mag. / köz. / alacs. m/h	Zajszint mag./köz./al. dB(A)	Vízoldali csatlakozás	Víz tömegáram liter / perc	Vízoldali ΔP kPa	Méret	Megjegyzés
Padlón álló burkolatos									
	MKF2-250	1,87 / 4,17	425 / 360 / 320	35 / 32 / 30	3/4"	5,4	10,1	800 x 626 x 220	
	MKF2-300	2,53 / 5,64	510 / 430 / 380	37 / 34 / 32	3/4"	7,3	14,2	1000 x 626 x 220	
	MKF2-600	5,64 / 12,24	1020 / 870 / 765	44 / 41 / 39	3/4"	16,2	11,4	1500 x 626 x 220	
Parapet - mennyezeti burkolatos									
	MKH2-150	1,15 / 1,52	255 / 215 / 190	32 / 29 / 26	3/4"	3,3	18,3	800 x 626 x 220	
	MKH2-250	1,87 / 2,53	425 / 360 / 320	35 / 32 / 30	3/4"	5,4	10,1	800 x 626 x 220	
	MKH2-300	2,53 / 3,49	510 / 430 / 380	37 / 34 / 32	3/4"	7,3	14,2	1000 x 626 x 220	
	MKH2-400	3,27 / 4,58	680 / 580 / 510	39 / 36 / 34	3/4"	9,4	9,5	1000 x 626 x 220	
	MKH2-600	5,64 / 8,23	1020 / 870 / 765	44 / 41 / 39	3/4"	16,2	11,4	1500 x 626 x 220	
	MKH2-800	6,52 / 9,58	1360 / 1160 / 1020	46 / 43 / 40	3/4"	18,7	9,5	1500 x 626 x 220	
	MKH2-900	7,85 / 11,69	1530 / 1300 / 1150	48 / 45 / 42	3/4"	22,5	12,1	1500 x 626 x 220	Hátsó légbe-szívású Burkolatos 2 csöves
Burkolat nélküli légszatomázható									
	MKT2-300	3,03 / 5,13	510 / 420 / 320	38 / 32 / 26	3/4"	7,7	11	827 x 240 x 490	
	MKT2-400	3,79 / 6,42	680 / 580 / 420	40 / 33 / 27	3/4"	10,3	21	927 x 240 x 490	
	MKT2-600	5,70 / 9,66	1020 / 840 / 620	43 / 35 / 30	3/4"	15,5	17,5	1140 x 240 x 490	
	MKT2-850	7,86 / 13,64	1360 / 1150 / 840	43 / 34 / 30	3/4"	20,6	13,6	1140 x 240 x 490	
	MKT2-1200	11,26 / 19,06	2040 / 1650 / 1250	47 / 37 / 33	3/4"	31,5	35	1835 x 240 x 490	
	MKT2-1500	13,96 / 22,82	2380 / 2000 / 1480	48 / 38 / 34	3/4"	37,3	40	1835 x 240 x 490	Burkolat nélküli 2 csöves Statikus nyomás 12 Pa
Kazettás									
	MKD-300	3,00 / 4,01	510 / 440 / 360	36 / 33 / 28	3/4"	8,7	14	575 x 260 x 575	
	MKD-500	4,50 / 6,00	850 / 730 / 600	45 / 42 / 34	3/4"	12,9	16	575 x 260 x 575	
	MKA-850	7,27 / 12,42	1400 / 1190 / 1010	47 / 43 / 38	3/4"	20,8	27	840 x 300 x 840	
	MKA-1200	10,39 / 17,58	2000 / 1700 / 1440	49 / 45 / 40	3/4"	29,8	44	840 x 300 x 840	
	MKA-1500	12,90 / 17,60	2550 / 2170 / 1840	50 / 46 / 41	3/4"	36,9	40	840 x 300 x 840	4 utas kazettás 2 Infravörös távirányító Beépített cseppvízszivattyú
Légszatomázható									
	MKT3H-2200	19,93 / 30,00	3740 / 3360 / 2990	66 / 63 / 58	3/4"	57,2	130	1290 x 400 x 809	Nagy statikus nyomású max. 100Pa

Hűtőtéljesítmény: 27 DB°C/ 19 WB°C, 7/12 °C vízhőmérséklet, Fűtőtéljesítmény: 21 DB°C 50 °C vízhőmérséklet esetén

M K T3 H - 900
1 2 3 4 5

1 Midea

2 Fan-coil

3 Kivitel

4 Statikus nyomás

5 Légszállítás

H Magas
- Normál

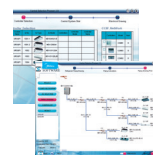
(CFM)

A,D 4utas kazettás
F Padlón álló
H Parapet - mennyezeti
T2 2 soros légszatomázható
T3 3 soros légszatomázható



Többféle vezérlési lehetőség

- Infra- és oldalfali távirányítók
- Egyszerű központi vezérlések
- PC alapú központi vezérlés
- Épületfelügyeleti rendszerhez illesztési lehetősége



Kiválasztó szoftver

- Rendszerösszeállítás grafikus felületen
- Teljesítményszámítás, ellenőrzés
- Helyszíni adatokra méretezés
- On-line frissítés
- MS Word/Excel kimenet



KJR-10B
Digitális fali termosztát
Opció kazettás fan-coilhoz



KJR-15B
Digitális beépíthető termosztát parapet fan-coilhoz



KJR-18B
Mechanikus fali termosztát légszatomázható fan-coilhoz



KJR-21B
Digitális fali termosztát légszatomázható fan-coilhoz



R05/BGE
Standard infra távirányító kazettás fan-coilhoz

PT
Planning & Trading Kft.
www.pt.hu | www.midea.hu
Az Ön Midea partnere:

A katalógusban szereplő műszaki adatok előzetes egyeztetés nélküli változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja!