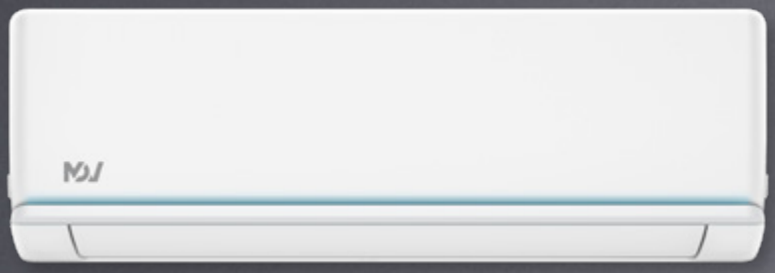
Member of Midea Group



LAKOSSÁGI
LÉGKONDICIONÁLÓK ÉS HŐSZIVATTYÚK

2025

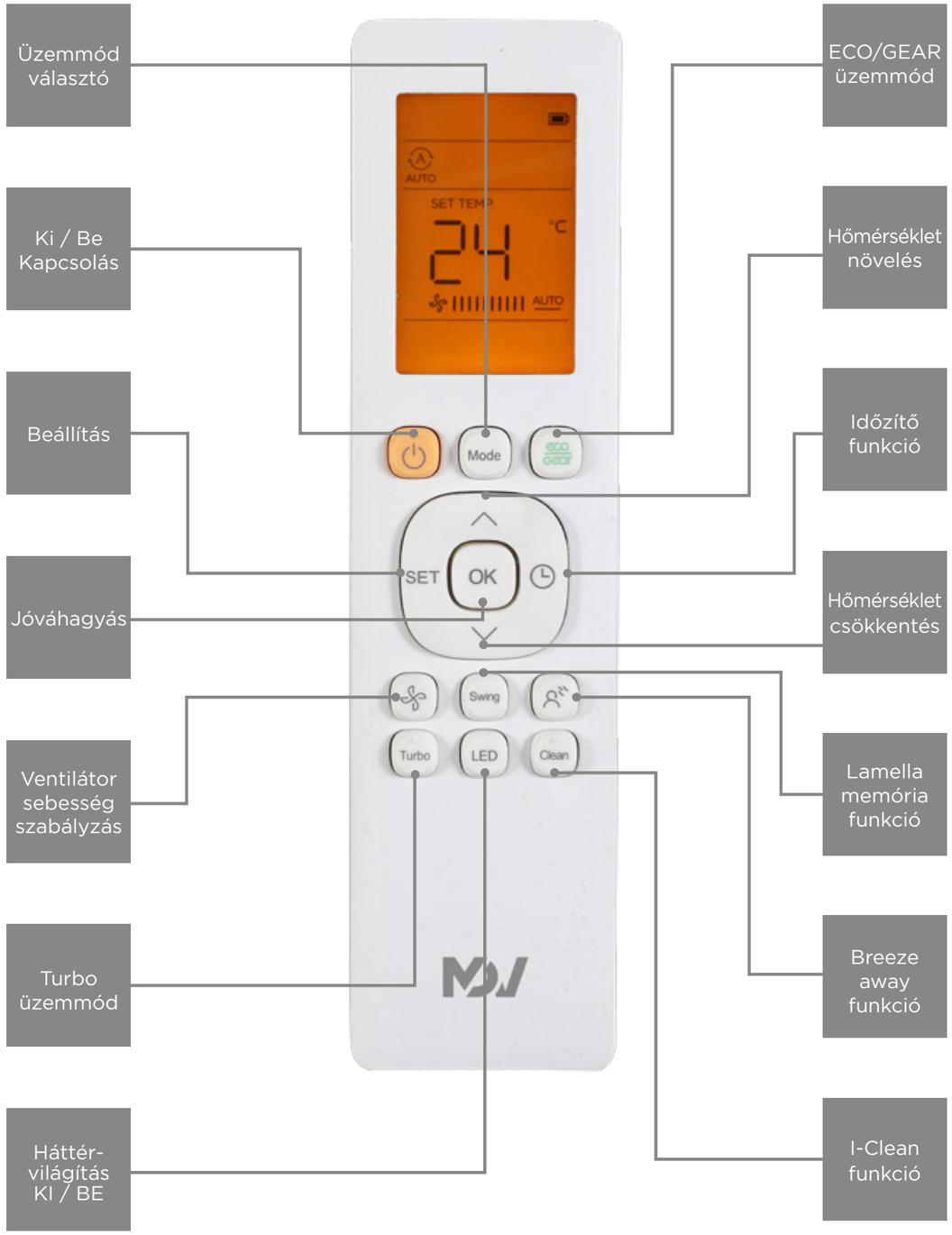
www.midea.hu

TARTALOMJEGYZÉK

MDV ONE TÁVSZABÁLYZÓ	3
MDV ONE TERMÉKJELLEMZŐK	4
MDV ONE MONOSPLIT	5
MDV MULTISPLIT KÜLTÉRI	6
MDV ONE MULTI BELTÉRI	7
MULTISPLIT KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZATOK	7
MDV POWER HŐSZIVATTYÚ	8
MODELLKÓD	9
TÁVVEZÉRLŐ	10
VEZÉRLÉSI LEHETŐSÉGEK	11
MDV POWER HŐSZIVATTYÚ	12
MDV POWER SPLIT	13
MDV POWER MONOBLOKK	14
MDV POWER HŐSZIVATTYÚ (SMART HOME APP)	15

MDV ONE TÁVSZABÁLYZÓ

RG10A(D2S)/BGEF



MDV ONE TERMÉKJELLEMZŐK

COLD CATALYST SZŰRŐ
Megöli a vírusokat, baktériumokat, így asztmások, allergiások és olyan emberek számára, akiknek légcső- vagy tüdőbetegségük van, kitűnő védelmet biztosít.

NAGY SŰRŰSÉGŰ SZŰRŐ
Az extrém sűrűn rácsozott szűrő kiszűri a legapróbb port is a levegőből.

ECO MÓD
A ventilátor automata fokozatba kapcsol és amennyiben a beállított hőmérséklet 24°C alatt van, a készülék automatikusan 24°C-ra állítja azt, ezzel energiát megtakarítva. Ez a funkció csak hűtés üzemmódban elérhető.

KÜLTÉRI ÖNPORTALANÍTÓ FUNKCIÓ
A készülék leállását követően a kültéri ventilátor fordított irányban forogva lefújja a kondenzátorra rakódott port.

FOLLOW ME FUNKCIÓ
A távirányítókban lévő hőmérsékletérzékelő méri a szoba hőmérsékletét és ez alapján szabályozza a hőmérsékletet a helyiségben

I-CLEAN (56°C)
Az elpárologtató -20°C alatti hűtése, majd felmelegítése 56°C -ra. Ezzel a hőcserélő sterilizálódik.

HŰTŐKÖZEGHIÁNY ÉRZÉKELÉS
Hűtőközegtöltet szivárgás esetén azonnali hibadiagnózis (EC hibakód megjelenítése). Hűtőközeg szivárgás esetén a készülék jelzi, ha a hűtőközegszint túl alacsony.

CSEPPTÁLCAFŰTÉS
Meggátolja a kondenzvíz lefagyását a kültéri egység csepptálcájában.

LAMELLA MEMÓRIA FUNKCIÓ
Minden újraindításkor a lemellák az előre beállított módon fognak megállni.

TURBÓ FOKOZAT
Maximális teljesítményen járatja a készüléket hűtésben és fűtésben is az azonnal érezhető hőmérsékletváltozás elérése érdekében.

GOLDEN FIN HŐCSERÉLŐ BEVONAT
Speciális korrózióálló védelem.

2 IRÁNYÚ CSŐCSATLAKOZÁS
A kondenzvíz-csatlakozás a beltéri egység csepptálcájának mindkét oldalán lehetséges, ezzel elősegítve a gyors és egyszerű üzembehelyezést.

Wi-Fi vezérlés
A berendezés wi-fi vezérléssel van ellátva, amely a SmartHome mobilalkalmazással vezérelhető.

AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS
Áramszünet esetén a készülék automatikusan bekapcsol az előzetesen beállított paraméterek alapján.

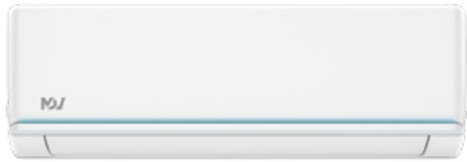
IDŐZÍTŐ FUNKCIÓ
Egyszeri 24 órás készülék ki/be kapcsolás időzítés állítható be.

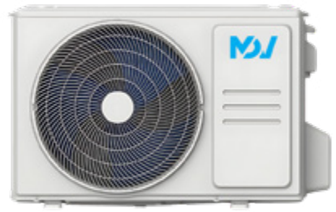
AUTOMATA ALVÁS ÜZEMMÓD
Sleep módban a készülék folyamatosan a szükséges minimumra szabályozza teljesítményét, ezzel biztosítva az éjszakai komfortérzetet és az optimális fogyasztást. A készülék azáltal biztosítja a pihentetőbb alvást, hogy folyamatosan engedi hűtés üzemmódban a beltéri levegőt felmelegedni 2°C-kal, fűtésben pedig lehűlni. Emellett csendben üzemel és energiát is megtakarít.

MONO & MULTI KOMPATIBILITÁS
Az adott beltéri egység multi split rendszerhez is csatlakoztatható.

KARTERFŰTÉS
Elősegíti a kompresszor üzemi hőmérsékletének mihamarabbi elérését, ezzel biztosítva az olaj megfelelő kenőképességét.

MDV ONE MONOSPLIT



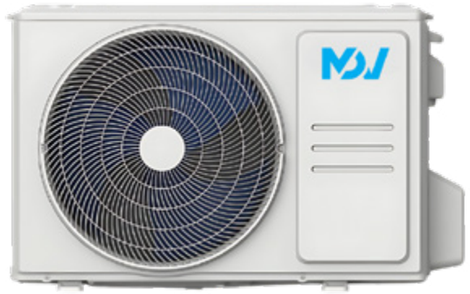


R32 hűtőközeg

Split egység				ONE-026-SP	ONE-035-SP
Beltéri egység				ONEA-026-IU	ONEA-035-IU
Kültéri egység				ONE1-026-OU	ONE1-035-OU
Névleges teljesítmény	Tápfeszültség		V, Hz, Fázis	220-240V,50Hz,1Ph	
	Hűtés[1]		Btu/h	9000	12000
			kW	2.6	3.5
	Fűtés[2]		Btu/h	10000	13000
			kW	2.9	3.8
	Max. áramfelvétel		A	10	
Teljesítmény	SEER		W/W	7.0	6.4
	Energiaosztály[3]	Hűtés		A++	
	SCOP	(átlagos éghajlaton)	W/W	4.1	
	Energiaosztály[3]	Fűtés (átlagos éghajlaton)		A+	
	Légszállítás	Beltéri egység (mag./köz./al.)	(m^3/h)	460/330/260	570/490/450
	Hangnyomásszint	Beltéri egység (mag./köz./al.)	dB(A)	37/32/25	40.5/37.5/20
	Hangteljesítményszint	Beltéri egység (magas fokozatban)	dB(A)	52	56
		Kültéri egység	dB(A)	60	64
Méretek és tömeg	Nettó méretek	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	mm	726 x 291 x 210	802 x 295 x 200
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	mm	720 x 495 x 270	
	Nettó tömeg	Beltéri/Kültéri egység	kg	7.7/21	8.2/21
	Csomagolási méret	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	mm	790 x 375 x 270	875 x 380 x 285
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	mm	835 x 540 x 300	
	Bruttó tömeg	Beltéri/Kültéri egység	(kg)	9.9/22.8	10.9/22.8
	Csőátmérők	Folyadék	mm	6.35	
		Gőz	mm	9.52	
	Csőhossz	Max. csőhossz	m	25	
		Max. bel. -kül. szintkülönbség	m	10	
	Hűtőközegtöltet mennyiség		kg/típus	0.47/R32	
	Ajánlott helyiség méret		m^3	12-18	16-23
	Lábtávolság		mm	452	
Betáp helye	Betáp helye			Kültéri egység	
Működési tartomány	Hűtés/Fűtés üzemmódban		°C	-15 - 50 / -20 - 24	

1. Hűtés: 35°C külső és 27°C belső hőmérséklet esetén | 2. Fűtés: 7°C külső és 20°C belső hőmérséklet esetén | 3. Energiaosztály: A+++ -D-ig terjedő besorolás

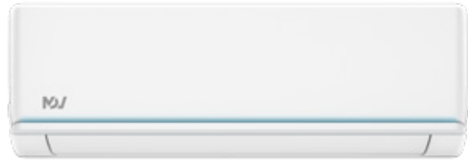
MDV MULTISPLIT KÜLTÉRI



Multi kültéri egységek				RM2C-053B-OU(HB)	RM3C-079B-OU(HB)	RM4C-108B-OU(HB)
Névleges teljesítmény	Tápfeszültség		V, Hz, Fázis	220-240V, 50Hz, 1 Ph		
	Hűtés[1]		Btu/h	18000	27000	36000
			kW	5.3	7.9	10.6
	Fűtés[2]		Btu/h	19000	28000	37000
			kW	5.6	8.20	10.8
Teljesítmény	SEER		W/W	6.1	6.1	6.5
	Energiaosztály[3]		Hűtés	A++		
	SCOP (átlagos éghajlaton)		W/W	3,9		
	Energiaosztály[3]		Fűtés (átlagos éghajlaton)	A		
	Max. rákötheto beltérik		db	2	3	4
	Légszállítás		m³/h	2100	3000	4000
	Hangteljesítményszint		dB(A)	65	69	70
Méretek és tömeg	Nettó méret (szél. x mag. x mély)		mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410
	Csomagolási méret (szél. x mag. x mély)		mm	915 x 615 x 370	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500
	Nettó tömeg		kg	35	48	68.8
	Bruttó tömeg		kg	38	51.8	75.6
	Hűtőközegtöltet mennyiség		típus/kg	R32/1.25	R32/1.85	R32/2.10
	Csőátmérők	Folyadék	(mm)	2 x 6.35	3 x 6.35	4 x 6.35
		Gőz	(mm)	2 x 9.52	3 x 9.52	4 x 9.52
	Csőhossz	Max.csőhossz	m	40	60	80
		Max.csőhossz áganként	m	25/beltéri egység	30/beltéri egység	35/beltéri egység
		Max. bel.-kül. szintkülönbség	m	15	15	15
		Max. bel.-bel. szintkülönbség	m	10	10	10
	Lábtávolság		mm	511	663	673
Betáp helye				kültéri egység		
Működési tartomány	Hűtés üzemmódban		°C	-15 - 50		
	Fűtés üzemmódban		°C	-15 - 24		

1. Hűtés: 35°C külső és 27°C belső hőmérséklet esetén | 2. Fűtés: 7°C külső és 20°C belső hőmérséklet esetén | 3. Energiaosztály: A+++ -D-ig terjedő besorolás

MDV ONE MULTI BELTÉRI



R32 hűtőközeg

ONE Oldalfali multi beltéri egységek				ONEA-026-IU	ONEA-035-IU
Névleges teljesítmény	Tápfeszültség		V, Hz, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	
	Hűtés[1]		Btu/h	9000	12000
			kW	2,6	3,5
	Fűtés[2]		Btu/h	10000	13000
			kW	2,3	2,8
Teljesítmény	Légszállítás (mag./köz./al.)		(m³/h)	460/330/260	570/490/450
	Hangnyomásszint (mag./köz./al.)		(dB(A))	37/32/25	41/38/20
	Hangteljesítményszint (magas fokozatban)		(dB(A))	52	56
Méretek és tömeg	Nettó méretek (szél. x mag. x mély)		(mm)	726 x 291 x 210	802 x 295 x 200
	Nettó tömeg		kg	7,7	8,2
	Bruttó tömeg		kg	9,9	10,9
	Csőátmérők	Folyadék	(mm)	ø6,35	
		Gőz	(mm)	ø9,52	
Ajánlott helyiség méret			m²	12-18	16-23

Multisplit kombinációs táblázatok

RM2C-053B-OU(HB)	1 beltéri	2 beltéri
	9	9+9
	12	9+12
		12+12

RM3C-079B-OU(HB)	1 beltéri	2 beltéri		3 beltéri	
	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
	12	9+12	-	9+9+12	12+12+12

RM4C-108B-OU(HB)	1 beltéri	2 beltéri		3 beltéri		4 beltéri		
	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	9+9+9+9	9+9+12+12	-
	12	9+12	-	9+9+12	12+12+12	9+9+9+12	9+12+12+12	12+12+12+12

A Midea részt vesz az Eurovent tanúsító programban, Eurovent légkondicionálók kategóriában. Érvényes tanúsítványaikat itt tekintheti meg:
www.eurovent-certification.com
1: Hűtés: Beltéri hőmérséklet 27°C DB/ 19°C WB / Kültéri hőmérséklet 35°C DB/ 24°C WB
2: Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/ 15°C WB / Kültéri hőmérséklet +7°C DB

MDV POWER HŐSZIVATTYÚ

KOMPLEX MEGOLDÁS

Az MDV Power hőszivattyú egy olyan komplex megoldás, amely télen fűtést, nyáron hűtést, valamint igény szerint egész évben használati melegvizet biztosít. Egy fűtési megoldás, amely kiválthatja a hagyományos gáz- vagy elektromos fűtést, de akár azokkal együttműködve is tökéletesen alkalmazható.

Az MDV Power hőszivattyúk padlófűtés körökkel, mennyezethűtéssel, fan coilokkal, radiátorokkal és használati melegvíz-tartállyal egyaránt kombinálhatók. Ezen felül napkollektorokhoz, gázkazánhoz, bojlerekhez és egyéb hőforrásokhoz is lehet őket csatlakoztatni.

KIS MÉRET ÉS TÖMEG

Az egyik kiemelkedő tulajdonsága az MDV Power monoblokk hőszivattyúnak az, hogy kis méretű, de nagy teljesítményű. Helytakarékos tervezése lehetővé teszi, hogy még a legkisebb helyeken is elhelyezhető legyen anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötni a hatékonyság vagy a funkcionalitás terén.

A kis méret és tömeg ezen felül jelentősen megkönnyíti a készülék mozgatását.

MODELLKÓD

KÜLTÉRI EGYSÉG

MDV A – V 16 W D2 E R8 – P

- **P** = Design kód
- **R8** = Hűtőgözeg típusa
  R8: R32
- **E** = Tápfeszültség
  B: 3 fázis, 380-415V, 50 Hz
  E: 1 fázis, 220-240V, 50 Hz
- **D2** = Kompresszor és ventilátor motor típus
  D2: DC inverter kompresszor és ventilátor
- **W** = Kondenzáció típusa
  W: Léghűtés
- **16** = Névleges fűtési teljesítmény
  16: 16 kW
- **V** = Kompresszor
  V: Inverter
- **A** = Modell
  A: Osztott
  C: Monoblokk
- **MDV** = MDV márka

BELTÉRI EGYSÉG

MDV HB – 160 C E G R8 – P

- **P** = Design kód
- **R8** = Hűtőgözeg típusa
  R8: R32
- **G** = Padlófűtés funkcióval
- **E** = Tápfeszültség
  B: 3 fázis, 380-415V, 50 Hz
  E: 1 fázis, 220-240V, 50 Hz
- **C** = Beépített keringető szivattyú
- **160** = Legnagyobb kompatibilis kültéri egység
  (60: 6 kW; 100: 10 kW; 160: 16 kW)
- **HB** = Hidraulikus blokk
- **MDV** = MDV márka

TÁVVEZÉRLŐ

- Naptár funkció
- Szobatermosztátként is használható
  (beépített hőmérséklet érzékelő)
- Wifi applikáción keresztüli elérhetőség
  (beépített Wifi modul)
- Modbus protokoll,
  Modbus RTU csatlakozási lehetőség
  (épületfelügyelet, okosotthon csatlakozási lehetőség)
- Informatív, osztott kijelző két zóna vezéréléshez
- Érintő gombos kivitel
- Polaritásmentes kábelezés
- Magyar nyelvű menürendszer

IDŐJÁRÁSKÖVETŐ SZABÁLYOZÁS

NAPI IDŐZITŐ

ÜZEMÁLLAPOT FIGYELÉS

HETI IDŐZÍTŐ

65° C-OS ELŐREMENŐ HŐMÉRSÉKLET

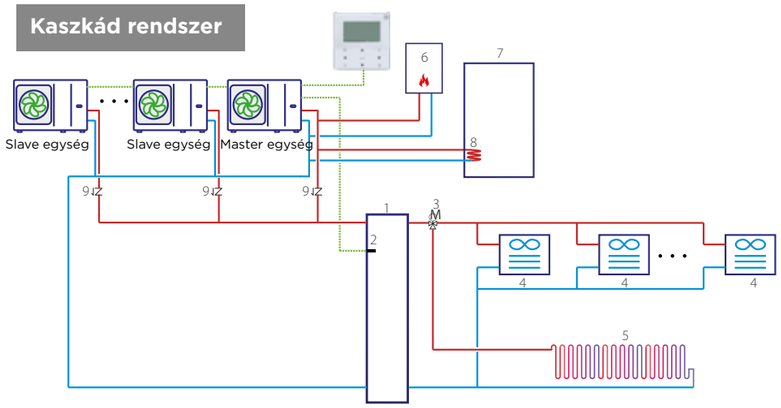
A kompakt dizájnnak köszönhetően a készülék nem igényel nagy helyet így a szűkebb helyiségekben is elfér.

„FLOW-EASE” dizájn, melynek előnyei a teljesítményben és a szervizelésben is tapasztalhatók.

8 literes beépített tágulási tartály a rendszer megfelelő működése érdekében.

VEZÉRLÉSI LEHETŐSÉGEK

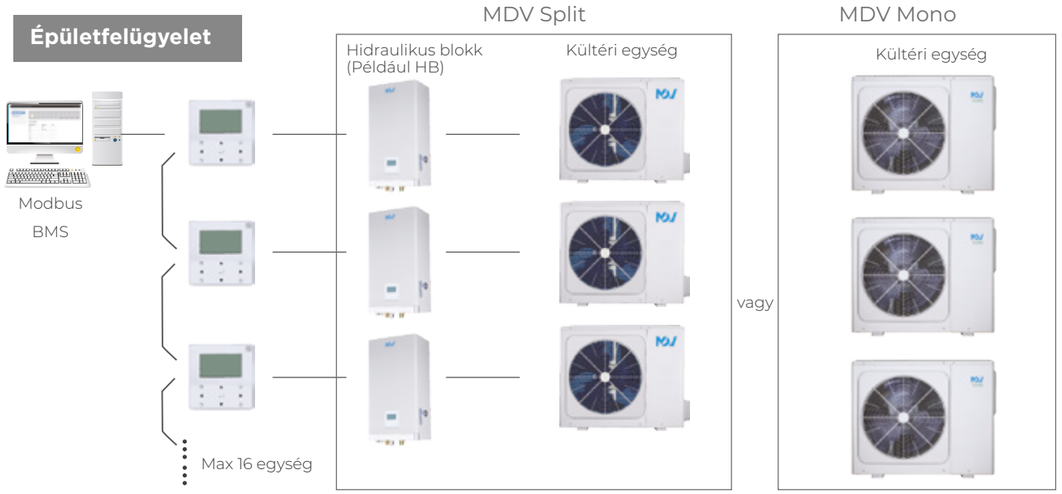
Kaszkád rendszer



1. Puffertartály
2. Puffer hőmérsékletérzékelő
3. Háromjáratú szelep
4. Fan coil
5. Padlófűtés
6. Külső hőforrás
7. HMV tároló
8. Növelt felületű csőkígyó
9. Visszacsapó szelep

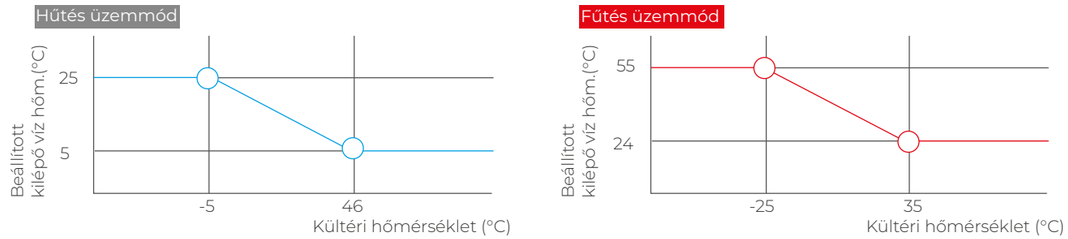
A kaszkád kapcsolás akkor hasznos, amikor az épület hűtési vagy fűtési igénye meghaladja a hőszivattyú teljesítőképességét. Ilyen esetben akár 6 készülék is vezérelhető egy távszabályzóról csoportosan, egy hidraulikai rendszeren belül.

Épületfelügyelet



Rugalmas működés és nagyobb kényelem

❖ Az abszolút komfortot és eneriahatékonyságot a készülék időjárás függő működése biztosítja.
Összesen 32 db előre programozott, kiválasztható működési görbe elérhető.



❖ Két zónás szabályzás - nagyobb rugalmasság.
Lehetővé teszi, hogy egy alacsonyabb fűtővízigényű zónát is ellássunk külső vezérlő alkalmazása nélkül.

MDV POWER HŐSZIVATTYÚ

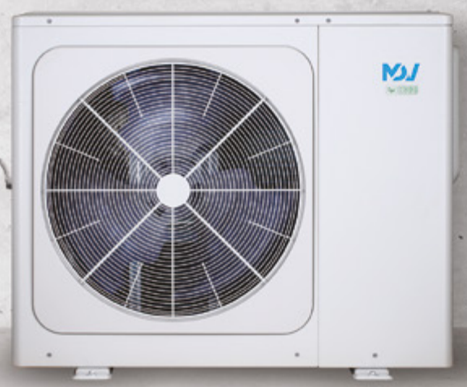
SPECIÁLIS TERMÉKJELLEMZŐK

- Csendes működés
- Komplex fűtésvezérlés
- 65 °C előremenő vízhőmérséklet
- Kimagasló energiahatékonyság
- Egyszerű szervizelés távoli elérés segítségével

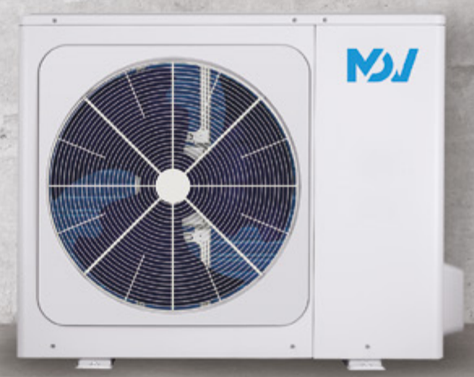
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

heat pump KEYMARK

Energiahatékonyság
A+++ / A++
(LWT 35°C / LWT 55°C)



MDV POWER
MONOBLOKK HŐSZIVATTYÚ



MDV POWER
SPLIT HŐSZIVATTYÚ

MDV POWER SPLIT

SPLIT EGYSÉG TÍPUSA: MDVA-			V8WD2ER8-P	V10WD2ER8-P	V12WD2BR8-P	V16WD2BR8-P
Hálózati feszültség		V-, Fázis, Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Fűtőteljesítmény[1]	Teljesítmény	kW	7,8	9,1	12,1	15,2
	Felvett teljesítmény	kW	1,63	2	2,52	3,38
	COP		4.80	4,55	4,8	4,5
Fűtőteljesítmény[2]	Teljesítmény	kW	7.80	9,1	12,1	15,2
	Felvett teljesítmény	kW	2.56	3,08	4,03	5,33
	COP		3,05	2,95	3	2,85
Hűtőteljesítmény[3]	Teljesítmény	kW	7,4	9,1	12,1	14,2
	Felvett teljesítmény	kW	1,81	2,36	3,1	3,93
	EER		4,25	3,85	3,9	3,61
Hűtőteljesítmény[4]	Teljesítmény	kW	7,4	8,4	11,6	13,6
	Felvett teljesltmény	kW	2,6	3,11	4,22	5,55
	EER		2,85	2,7	2,75	2,45
Szezonális fűtési energiahatékonysági besorolás[5]	35 °C-os kilépő vízhőmérsékletnél		A+++			
	55 °C-os kilépő vízhőmérsékletnél		A++			
SCOP[6]	35 °C-os kilépő vízhőmérsékletnél		4,91	4,85	4,84	4,8
	55 °C-os kilépő vízhőmérsékletnél		3,55	3,49	3,53	3,55
SEER[7]	18 °C-os kilépő vízhőmérsékletnél		7,8	7,5	7,02	6,95

BELTÉRI EGYSÉG TÍPUSA: MDVHB-			100CEGR8-P	100CEGR8-P	160CEGR8-P	160CEGR8-P
Hálózati feszültség		V-, Fázis, Hz	220-240/1/50			
Hangteljesítményszint		dB(A)	43			
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)		mm	420 x 790 x 270			
Nettó/bruttó súly		kg	31,5/35,5		33/37	
Hidraulikus jellemzők	Vízoldali csatlakozás	col	R1"			
	Leeresztő csatlakozás	mm	DN25			
	Tágulási tartály bruttó űrtartalom	liter	8			
	Max. víznyomás	MPa	0,3			
	Vízoldali hőcserélő	Típus	Forrasztott lemezes			
	Szivattyú	Típus	DC inverter			
	Max. emelőmagasság	m	9			
Hűtőköri jellemzők	Folyadék- / gőzoldali csatlakozás	mm	9,52/15,9			
Beállítható vízhőmérséklet tartománya	Fűtés	°C	25-65			
	Hűtés	°C	5-25			
	Használati melegvíz hőmérséklet	°C	20-60			

KÜLTÉRI EGYSÉG TÍPUSA: MDVA-			V8WD2ER8-P	V10WD2ER8-P	V12WD2BR8-P	V16WD2BR8-P
Hálózati feszültség		V-, Fázis, Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Hangteljesítményszint[8]		dB(A)	63	65	69	71
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)		mm	1118 x 865 x 523			
Nettó/bruttó súly.		kg	68,5/85,2	68,5/85,2	83/96,5	83/96,5
Kompresszor	Típus		Iker forgódugattyús			
Kültéri egység ventilátor	Típus		DC inverter			
	Mennyiség	db	1			
Hűtőköri jellemzők	Csőhossz	Min. (m)	2			
		Max. (m)	30			
	Legnagyobb szintkülönbségek	Külts.alul (m)	20			
		Külts.alatt (m)	20			
	Folyadék- / gőzoldali csatlakozás	mm	9,52/15,9			
Hűtőközeg	Típus (GWP)		R32 (675)			
	Töltet mennyiség	kg	1,35	1,35	1,75	1,75
Folytószelep típus			Elektronikus expanziós szelep			
Lábtávolság		mm	656			
Külső hőmérsékleti hőmérséklet tartomány	Hűtés üzemmódban	°C	-5-43			
	Fűtés üzemmódban	°C	-25-35			
	Használati melegvíz üzem	°C	-25-43			

Megjegyzés: Érvényes EU szabványok és határozatok: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02
***1.** Kültéri levegő hőmérséklet: 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 30 °C, LWT 35 °C* **| 2.** *Kültéri levegő hőmérséklet: 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55 °C* **| 3.** *Kültéri levegő hőmérséklet: 35 °C DB; EWT 23 °C, LWT 18 °C* **| 4.** *Kültéri levegő hőmérséklet: 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C* **| 5.** *Átlagos éghajlati körülmények között tesztelt szezonális fűtési energiahatékonysági besorolás* **| 6.** *SCOP: átlagos éghajlatra vetített fűtési szezonális jóságfok* **| 7.** *SEER: hűtési szezonális jóságfok*
***8.** EN12102-1 szabványban foglalt üzemi hangteljesítmény (Rövidítések: DHW: Használati melegvíz | EWT: Belépő vízhőmérséklet | LWT: Kilépő vízhőmérséklet| *R.H.: relatív páratartalom | **DB: száraz hőmérséklet)*

MDV POWER MONOBLOKK

heat pump
KEYMARK

R32 hűtőközeg

A+++/A++

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

KÜLTÉRI EGYSÉG TÍPUSA: MDVC-			V9WD2ER8-P	V12WD2BR8-P	V16WD2BR8-P
Hálózati feszültség	V-, Fázis, HZ		220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Fűtőteljesítmény[1]	Teljesítmény	kW	10	12,2	16
	Felvett teljesítmény	kW	2,13	2,49	3,55
	COP		4,7	4,9	4,5
Fűtőteljesítmény[2]	Teljesítmény	kW	9,4	12	16
	Felvett teljesítmény	kW	3	4	5,6
	COP		3,1	3	2,85
Hűtőteljesítmény[3]	Teljesítmény	kW	10	12,2	15,4
	Felvett teljesítmény	kW	2,33	2,65	3,66
	EER		4,3	4,6	4,2
Hűtőteljesítmény[4]	Teljesítmény	kW	9	11,6	14
	Felvett teljesítmény	kW	3,1	3,74	4,83
	EER		2,9	3,1	2,9
Szezonális fűtési energiahatékonysági besorolás[5]	35 °C-os kilépő vízhőmérsékletnél			A+++	
	55 °C-os kilépő vízhőmérsékletnél			A++	
SCOP[6]	35 °C-os kilépő vízhőmérsékletnél		5,12	5,08	4,84
	55 °C-os kilépő vízhőmérsékletnél		3,71	3,62	3,59
SEER[7]	18 °C-os kilépő vízhőmérsékletnél		8,31	7,77	7,48
Hangteljesítményszint[8]		dB(A)	65	70	72
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)		mm		1040 x 865 x 410	
Nettó/bruttó súly.		kg	87/103	120/136	120/136
Kompresszor	Típus			Iker forgódugattyús	
Kültéri egység ventilátor	Típus			DC inverter	
	Mennyiség			1	
Hidraulikus jellemzők	Vízoldali csatlakozás	col	G1" BSP	G1 1/4" BSP	G1 1/4" BSP
	Vízelvezető csatlakozás	mm		16	
	Tágulási tartály	Liter		5	
	Max.víznyomás	MPa		0,3	
	Vízoldali hőcserélő	Típus		Forrasztott lemezes	
	Max.emelőmagasság	m		9	
Hűtőközeg	Típus (GWP)			R32 (675)	
	Töltet mennyiség	kg		1,25	
Folytószelep típus				Elektronikus expanziós szelep	
Külső hőmérsékleti működési tartománya	Hűtés üzemmódban	°C		-5-43	
	Fűtés üzemmódban	°C		-25-35	
	Használati melegvíz üzemmódban	°C		-25-43	
Beállítható vízhőmérséklet tartománya	Hűtés	°C		5-25	
	Fűtés	°C		25-65	
	Használati melegvíz hőmérséklet	°C		20-60	

Megjegyzés: Érvényes EU szabványok és határozatok: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02
***1.** Kültéri levegő hőmérséklet: 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 30 °C, LWT 35 °C* **| 2.** *Kültéri levegő hőmérséklet: 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55 °C* **| 3.** *Kültéri levegő hőmérséklet: 35 °C DB; EWT 23 °C, LWT 18 °C* **| 4.** *Kültéri levegő hőmérséklet: 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C* **| 5.** *Átlagos éghajlati körülmények között tesztelt szezonális fűtési energiahatékonysági besorolás* **| 6.** *SCOP: átlagos éghajlatra vetített fűtési szezonális jóságfok* **| 7.** *SEER: hűtési szezonális jóságfok*
***8.** EN12102-1 szabványban foglalt üzemi hangteljesítmény (Rövidítések: DHW: Használati melegvíz | EWT: Belépő vízhőmérséklet | LWT: Kilépő vízhőmérséklet| *R.H.: relatív páratartalom | **DB: száraz hőmérséklet)*

MDV POWER HŐSZIVATTYÚ

Opcionális kiegészítő fűtőbetét

Típus		BH30A
Hálózati feszültség	V-, Fázis, HZ	220-240/1/50
Teljesítmény	kW	3
Névleges áramfelvétel	A	13
Nettó méretek (szél. x mag. x mély.)	mm	280 x 780 x 220
Nettó tömeg	kg	18,5
Kilépő vízhőmérséklet	°C	<70
Vízoldali csatlakozás	col	G1"

Smart Home APP

- átlátható felület
- kétzónás vezérlés
- rendszerállapot ellenőrzés
- kényelmes távoli vezérlés
- villamos energiafogyasztás számítás
- ECO mód: energiatakarékos üzemmód
- naptár és időzítő funkció beállítás

Planning & Trading Kft.

www.midea.hu

Az Ön MDV partnere:

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