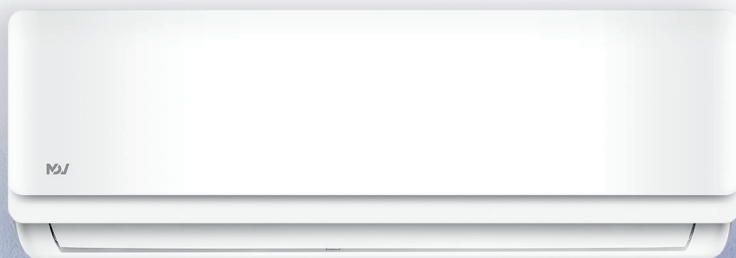


LAKOSSÁGI
LÉGKONDITIONÁLÓK
2023



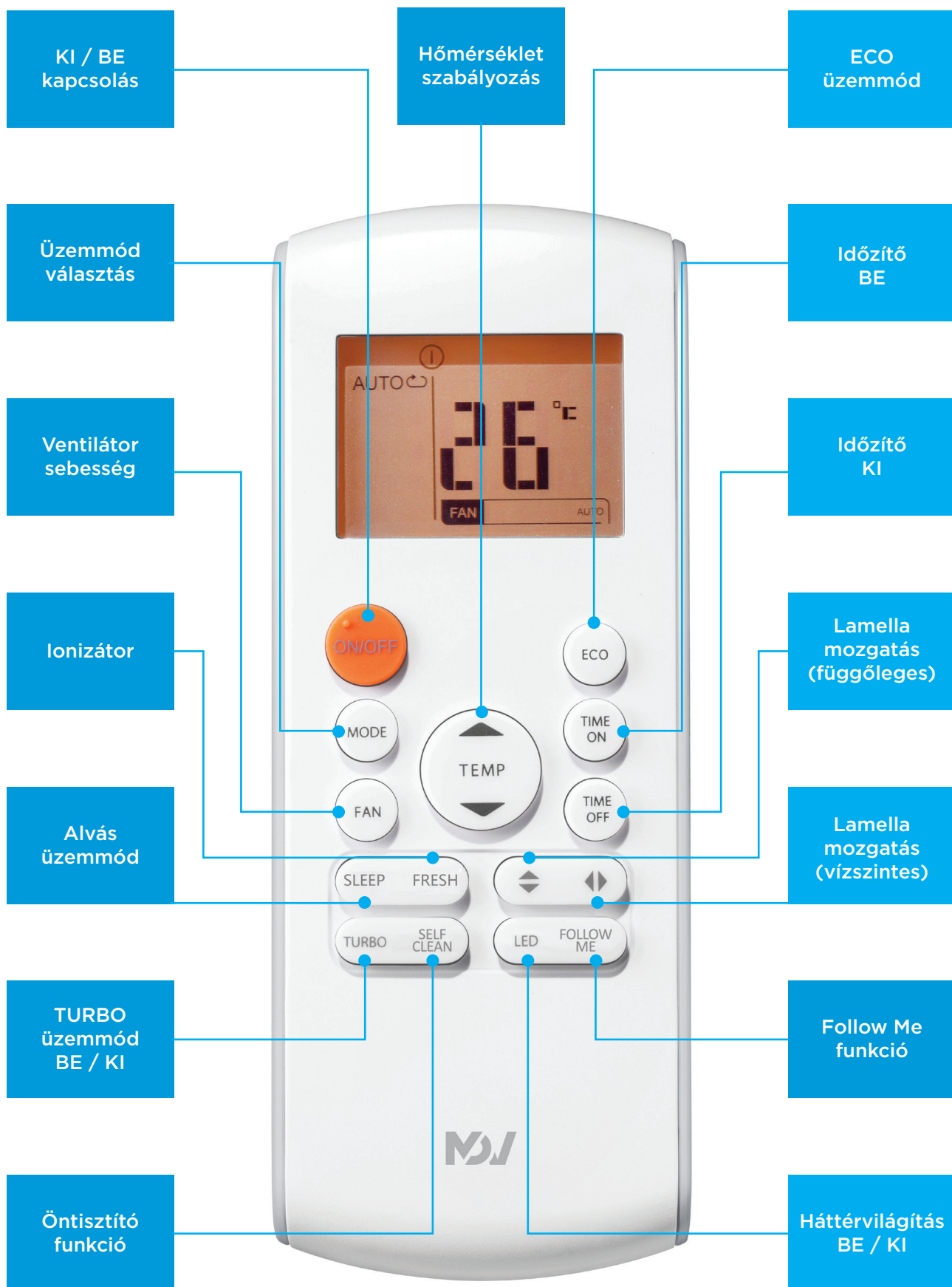
INNOVATÍV
MEGOLDÁSOK



www.mdv.hu

MDV NEXT TÁVSZABÁLYZÓ

(RG57A8/BGEF)



JELMAGYARÁZAT



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.



4 IRÁNYÚ LÉGTERELÉS

Négyirányú automatikus motoros légterelés (le/fel és jobbra/balra) az egyenletes légeloszlásért, mely távirányítóval állítható.



FOLLOW ME FUNKCIÓ

A távirányítóban lévő hőmérsékletérzékelő méri a szoba hőmérsékletét és ez alapján szabályozza a hőmérsékletet a helyiségben.



IONIZÁTOR

A levegő apró, szennyező részecskéi semlegesítésének érdekében pozitív és negatív ionokat állít elő.



ÖNTISZÍTÁS

A beltéri egység a hőcserélő egységről a kondenzvizet automatikusan leszárítja, ezzel megakadályozva a szennyeződések és a gombák elszaporodását.



HŰTŐKÖZEGHIÁNY ÉRZÉKELÉS

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



CSEPTÁLCAFÜTÉS

Megakadályozza a kondenzvíz lefagyását a kültéri egység cseptálcájában.



TURBÓ FOKOZAT

Maximális teljesítményen járítja 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 cseptálcájának mindkét oldalán lehetséges, ezzel elősegítve a gyors és egyszerű üzembehelyezést.



AUTOMATIKUS ÚJRÁINDÍTÁS

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.



LAMELLA MEMÓRIA FUNKCIÓ

Minden újrainduláskor a lamellák az előre beállított módon fognak megállni.



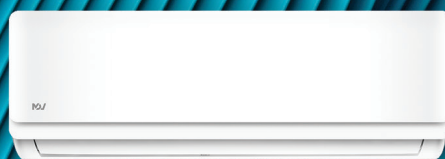
MONO & MULTI KOMPATIBILITÁS

Az adott beltéri egység multi split rendszerhez is csatlakoztatható.



KARTERFŰTÉS

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



OTTHONI HŰTÉSRE ÉS FŰTÉSRE EGYARÁNT!



EGÉSZSÉGVÉDELEM

az Ön otthonában is!

CSEPPTÁLCAFÜTÉS

Meggátolja a kondenzvíz lefagyását a kültéri egység csepptálcájában.

KARTERFÜTÉS

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

COLD CATALYST SZŰRŐ

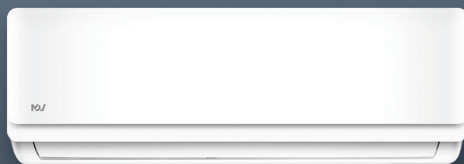
Megöli a vírusokat, baktériumokat, így asztmások, allergiások és olyan emberek számára, akiknek légúti- vagy tüdőbetegségük van, kitűnő védelmet biztosít.

ÖNTISZTÍTÁS

A beltéri egység a hőcserélő egységről a kondenzvizet leszárítja, ezzel meggátolva a szennyeződések és a gombák elszaporodását.

SZUPER IONIZÁTOR ÉS DUPLA SZŰRŐ

A dupla védelmi rendszer biztosítja a tiszta, friss és egészséges levegőt minden lélegzetvételkor. A Fresh-funkció aktiválásakor a beépített Air Magic™ eszköz ionokat generál, hogy semlegesítse a levegőben megtalálható baktériumokat és port. Ezután a levegő keringetésével a dupla szűrő rendszer kiszűri a káros mikro részecskéket.

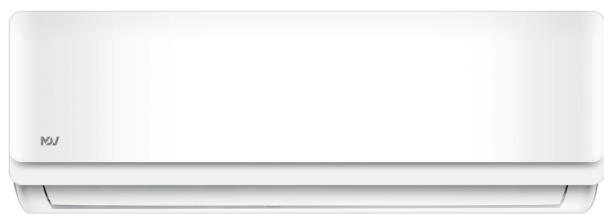


MIDEA

LÉGKONDITIONÁLÓK



MDV NEXT MONOSPLIT



R32
hűtőközeg

SPLIT EGYSÉG			NTA1-026B-SP(HB)	NTA1-035B-SP(HB)	NTA1-053B-SP(HB)	NTA1-071B-SP(HB)
BELTÉRI EGYSÉG			NTA-026B-IU	NTA-035B-IU	NTA-053B-IU	NTA-071B-IU
KÜLTÉRI EGYSÉG			NTI-026B-OU(HB)	NTI-035B-OU(HB)	NTI-053B-OU (HB)	NTI-071B-OU (HB)
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V; Hz; Fázis	220-240V, 50Hz, 1			
Névleges teljesítmény	Hűtő- / Fűtőtélj.	Btu/h	9000/10000	12000/13000	18000/19000	24000/25000
	Hűtés ¹	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
	Fűtés ²	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Teljesítmény	Max. áramfelvétel	A	10	10	13	19
	SEER	W/W	7,00	7,00	7,00	6,50
	Energiaosztály ³	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,00	4,10	4,00	4,00
	Energiaosztály ³	Fűtés	A+	A+	A+	A+
	Légszállítás (m ³ /h)	Beltéri egység	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozat)	56	55	57	63
Méretek és tömeg		Kültéri egység	64	65	65	67
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al.)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5
	Hangnyomásszint (dB(A))	Kültéri egység (magas fokozat)	56	55	55,5	60,5
	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	722 x 290 x 187	802 x 297 x 189	965 x 319 x 215	1080 x 335 x 226
	Nettó méretek (mm)	Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri / Kültéri egység	7,3/23,2	8,6/23,2	10,9/33,5	13,7/43,9
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	790 x 375 x 270	875 x 380 x 285	1045 x 410 x 305	1155 x 320 x 415
Lábtávolság		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	9,7/25,0	11,1/25,0	14,2/36,1	17,3/46,9
	Csóméretek (mm)	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
		Gázcső	9,52	9,52	12,7	15,9
	Csőhossz (m)	Max. csőhossza	25	25	30	30
Betáp helye		Max. bel.-kül. szintkülönbség	10	10	20	20
	Hűtőközegetöltet mennyiség	kg	0,55	0,55	1,1	1,45
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmódban	°C	-15 - 50/-15 - 24			



Cold Catalyst szűrő



Nagy sűrűségű Szűrő



ECO mód



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Golden Fin hőcserélőbevonat



Ionizátor



4 irányú légtérelés



Öntisztítás



Turbó fokozat



Follow Me funkció



2 irányú csőcsatlakozás



Automatikus újraindítás



Időzítő funkció



Alvás automata üzemmód



Lamella memória funkció



Mono és multi Kompatibilis



OPCIONÁLIS WI-FI vezérlés



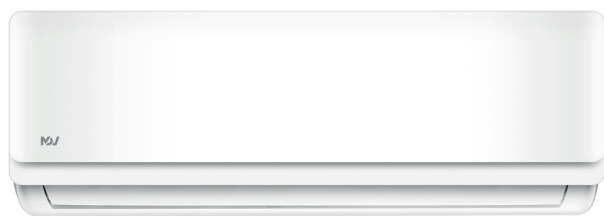
Csepptálca-fűtés



Karterfűtés

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

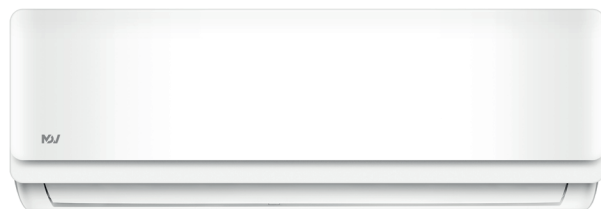


R32
hűtőközeg

MULTI KÜLTÉRI EGYSÉGEK			RM2C-053B-OU(HB)	RM3C-079B-OU(HB)	RM4C-108B-OU(HB)	
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V; Hz; Fázis	220-240V, 50Hz, 1			
Névleges teljesítmény	Hűtés ¹	Btu	18000	27000	36000	
		kW	5,30	7,90	10,60	
	Fűtés ²	Btu	19000	28000	37000	
		kW	5,60	8,20	10,80	
Teljesítmény	SEER	W/W	6,1	6,1	6,50	
	Energiaosztály ³	Hűtés	A++	A++	A++	
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	
	Energiaosztály ³	Fűtés	A+	A+	A+	
	Max.ráköthető beltérik	db	2	3	4	
	Légszállítás	(m ³ /h)	2100	3000	4000	
Méretek és tömeg	Kültéri egység(mm)	szél. x mag. x mély	805x554x330	890x673x342	946x810x410	
	Csomagolási méret	szél. x mag. x mély	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	
	Nettó tömeg	kg	35	48	68,8	
	Bruttó tömeg	kg	38	51,8	75,6	
	Hűtőközegetöltet mennyiség	kg	1,25	1,85	2,10	
	Csőméretek(mm)	Folyadékcső		2x 6,35	3x 6,35	4x 6,35
		Gázcső		2x 9,52	3x 9,52	3x 9,52 + 1 x 12,7
	Csőhossz(m)	Max.csőhossz		40	60	80
		Max.csőhossz áganként		25/beltéri egység	30/beltéri egység	35/beltéri egység
		Max.bel.-kül.szintkülönbség			15/10	
Lábtávolság	mm		511	663	673	
Betáp helye				kültéri egység		
Működési tartomány	Hűtés/ Fűtés üzemmód	°C	-15 - 50 / -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

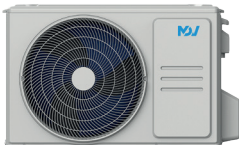
MDV NEXT MULTI BELTÉRI




R32
hűtőközeg

NEXT OLDALFALI MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			NTA-026B-IU	NTA-035B-IU	NTA-053B-IU	NTA-071B-IU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V; Fázis; Hz	220-240V, 50Hz, 1			
	Hűtés1	Btu/h	9000	12000	18000	24000
Névleges teljesítmény		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Fűtés2	Btu/h	10000	13000	19000	25000
Teljesítmény		kW	2,8	3,8	5,6	7,3
	Légszállítás(m³/h)	(m³/h)	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Hangnyom.sz(dB(A))	(mag./köz./al.)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5
	Hangteljesítményszint(dB(A))	(magas fokozat)	56	55	57	63
Méretek és tömeg	Nettó méretek(mm)	(sz.xmag. x mély)	722 x 290 x 187	802 x 297 x 189	965 x 319 x 215	1080 x 335 x 226
	Nettó tömeg(kg)	kg	7,3	8,6	10,9	13,7
	Bruttó tömeg(kg)	kg	9,7	11,1	14,2	17,3
	Csőméretek(mm)	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
		Gázcső	9,52	9,52	12,7	15,9
Ajánlott helyiség méret		m²	12-18	16-23	24-35	32-47
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmódban	°C	17-32 / 0-30			

Multisplit kombinációs táblázatok

RM2C-053B-OU(HB)	1 beltéri	2 beltéri
	9	9+9
	12	9+12
	18	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 12+18	9+9+12 9+12+18
	18	9+18 18+18	9+9+18 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 12+12+12	9+9+9+9 9+9+12+18 12+12+12+18
	12	9+12 12+18	9+9+12 9+12+18 12+12+18	9+9+9+12 9+12+12+12 -
	18	9+18 12+24	9+9+18 9+12+24 12+12+24	9+9+9+18 9+12+12+18 -
	24	9+24 18+18	9+9+24 9+18+18 12+18+18	9+9+12+12 12+12+12+12 -





Az Ön MDV partnere: