MDV LÉGKONDICIONÁLÓK

MDV®

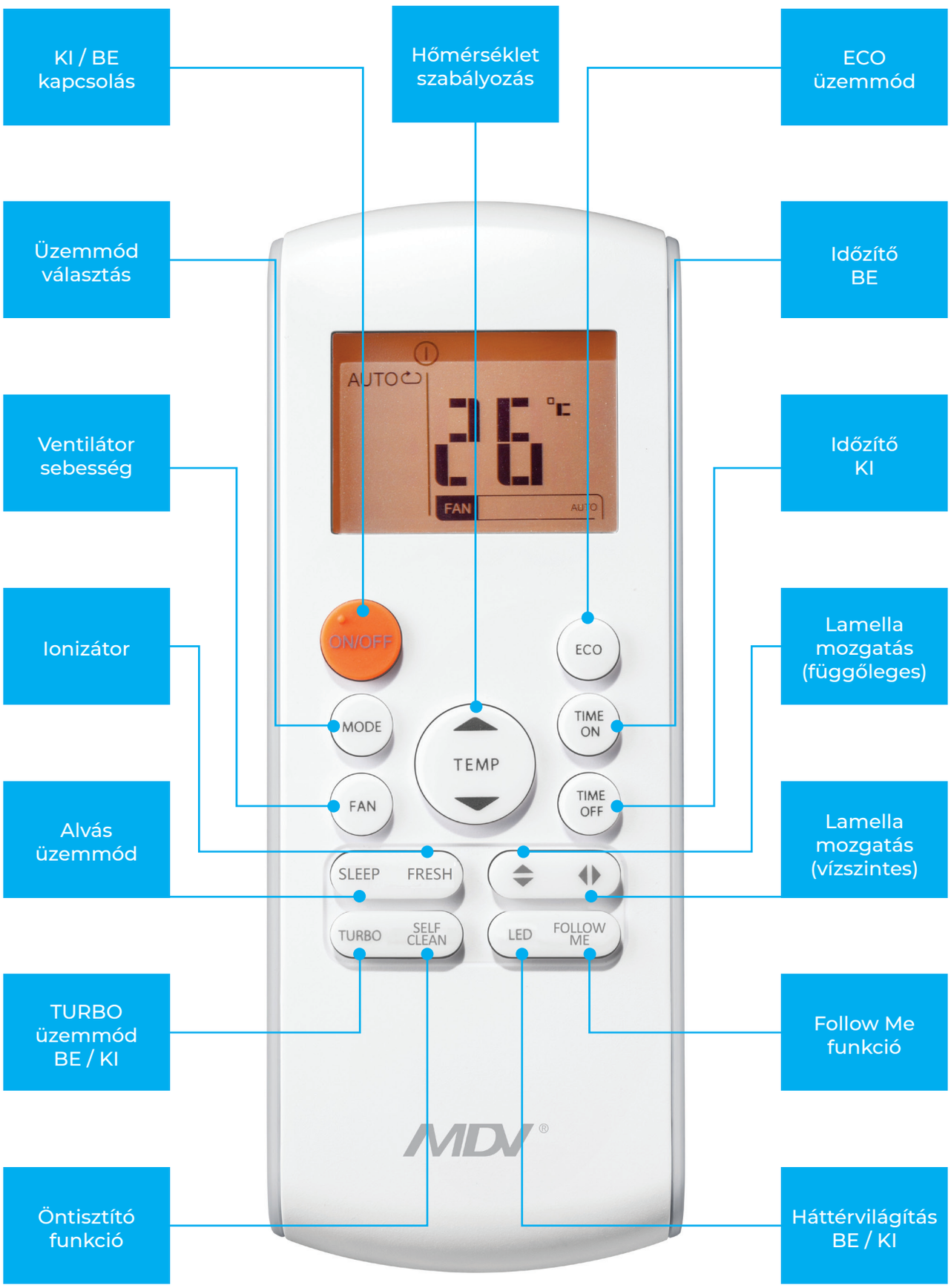
innovatív megoldások

2022 | 2023

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 távirányítókban 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.

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

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

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.

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.

ALVÁS AUTOMATA 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 lehülni. Emellett csendben üzemel és energiát is megtakarít.

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

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

EGÉSZSÉGVÉDELEM

az Ön otthonában is!

COLD CATALYST SZŰRŐ

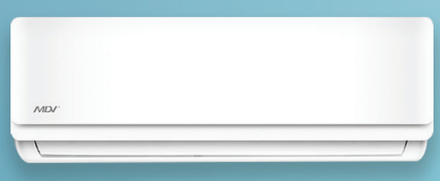
Megöli a vírusokat, baktériumokat, így asztmások, allergiások és olyan emberek számára, akiknek légcső- vagy tüdőbetegségük van, kitűnő védelmet biztosít.

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.

ÖNTISZTÍTÁS

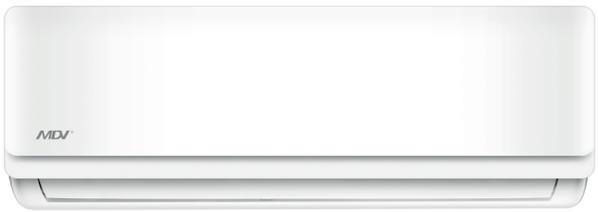
A beltéri egység a hőcserélő egységről a kondenzvizet leszárítja, ezzel meggátolva a szennyeződések és a gombák elszaporodását.



MDV®

LÉGKONDICIONÁLÓK

MDV NEXT MONOSPLIT



R32
hűtőközeg

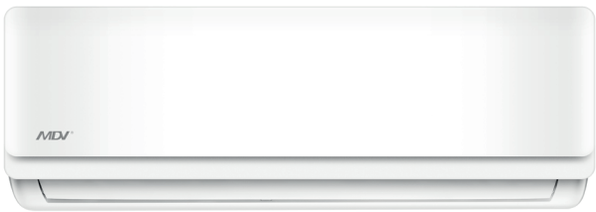
SPLIT EGYSÉG			NTA1-026B-SP	NTA1-035B-SP	NTA1-053B-SP	NTA1-071B-SP
BELTÉRI EGYSÉG			NTA-026B-IU	NTA-035B-IU	NTA-053B-IU	NTA-071B-IU
KÜLTÉRI EGYSÉG			NT1-026B-OU	NT1-035B-OU	NT1-053B-OU	NT1-071B-OU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V; Hz; Fázis	220-240V, 50Hz, 1			
Névleges teljesítmény	Hűtő- / Fűtőtelj.	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
	Max.áramfelvétel	A	10	10	13	19
Teljesítmény	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
		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
Méretek és tömeg	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
		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
	Csőméretek (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
		Max. bel.-kül. szintkülönbség	10	10	20	20
Lábtávolság		mm	452	452	511	663
Betáp helye			kültéri egység			
Hűtőközeg töltet 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 légterelés
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

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

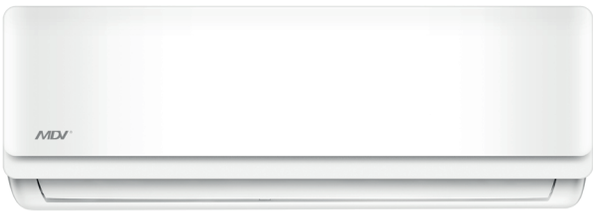


R32
hűtőközeg

MULTI KÜLTÉRI EGYSÉGEK			RM2C-053B-OU	RM3C-079B-OU	RM4C-108B-OU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V; Hz; Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Névleges teljesítmény	Hűtés[1]	Btu/h	18000	27000	36000
		kW	5,3	7,9	10,6
	Fűtés[2]	Btu/h	19000	28000	37000
		kW	5,6	8,2	10,8
Teljesítmény	SEER	W/W	6,1	6,1	6,2
	Energiaosztály[3]	Hűtés	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,0	4,0	3,8
	Energiaosztály[3]	Fűtés	A+	A+	A
	Max.rákötheto beltérik	db	2	3	4
	Légszállítás	(m^3/h)	2100	3000	4000
Méretek és tömeg	Kültéri egység(mm)	szél. x mag. x mély	805 x 554 x 370	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410
	Csomagolási méret	szél. x mag. x mély	915 x 615 x 330	1030 x 750 x 342	1090 x 875 x 500
	Nettó tömeg	kg	35	48	68,8
	Bruttó tömeg	kg	38	51,8	75,6
	Hűtőközeg töltetmennyiség	kg	1,25	1,85	2,10
	Csőméretek(mm)	Folyadékcső	6,35	-	4 x 6,35
		Gázcső	9,52	-	3x 9,52 + 1x 12,7
	Csőhossz(m)	Max. csőhossz	40	60	80
		Max. csőhossz / ág	25	30	35
		Max. bel. - kül. szintkülönbség	15	15	15
	Lábtávolság	mm	514	540	-
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
Névleges teljesítmény	Tápfeszültség	V; Hz; Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtés[1]	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,7	3,5	5,3	7,0
	Fűtés[2]	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,8	3,8	5,6	7,3
Teljesítmény	Légszállítás(m^3/h)	(m^3/h)	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Hangnyomásszint (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)	(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 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		m	12-18	16-23	24-35	32-47
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmódban	°C	17-32 / 0-30			

Multisplit kombinációs táblázatok

RM2C-053B-OU	1 beltéri	2 beltéri
	9	9+9
	12	9+12
	18	12+12

RM3C-079B-OU	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	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	-

Planning & Trading Kft.

www.pt.hu | www.mdv.hu

Az Ön MDV partnere:

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