

KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA

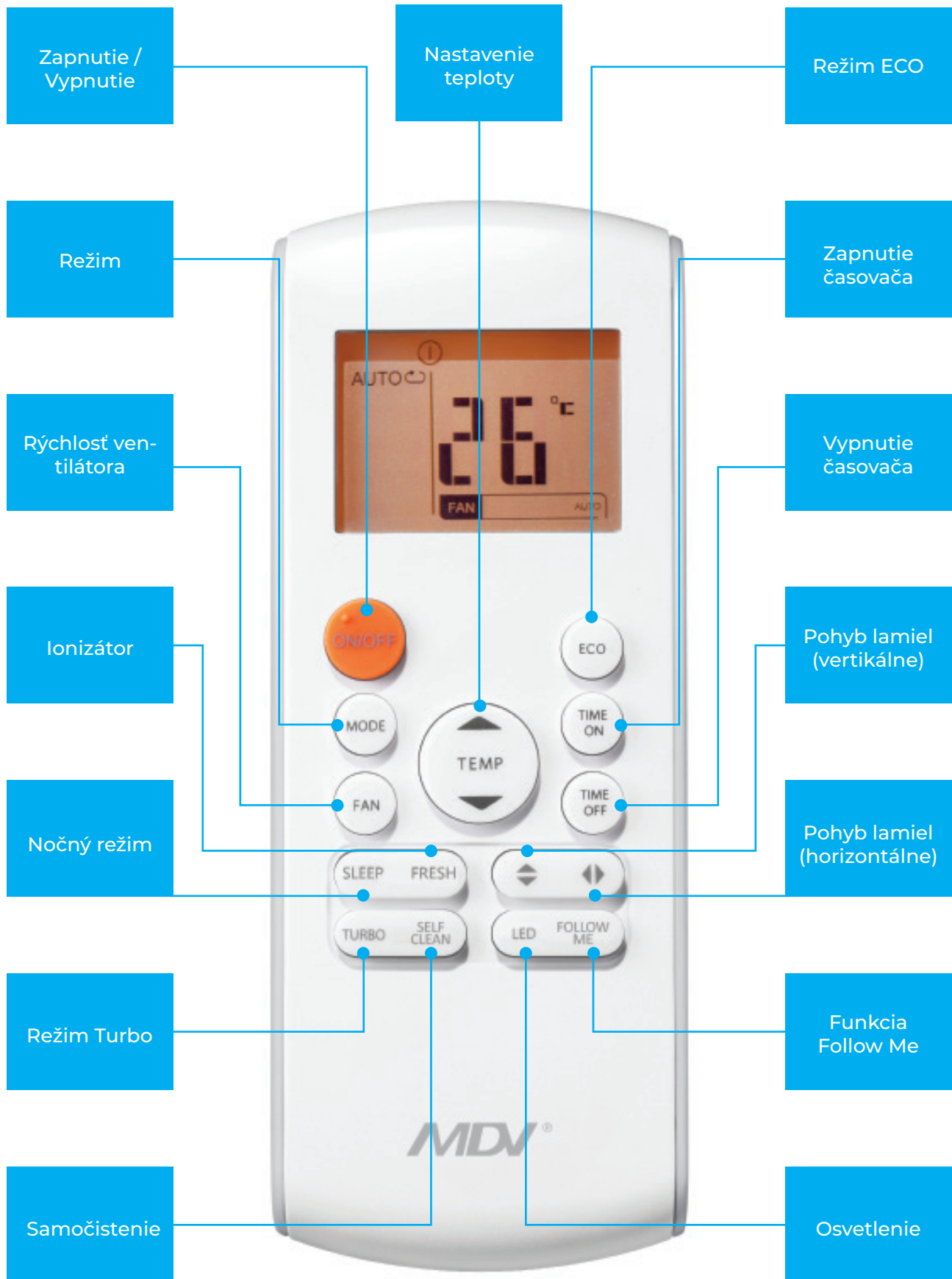
**MIDV**®  
*inovatívne riešenia*



**2022 | 2023**

# DIALKOVÝ OVLÁDAČ PRE MDV NEXT

(RG57A8/BGEF)



# PIKTOGRAMY



## FILTER COLD CATALYST

Ničí vírusy, baktérie, a tým pádom poskytne vynikajúcu ochranu astmatikom, alergikom a ľuďom, ktorí trpia pľúcnimi chorobami.



## FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémne hustý filter filtruje zo vzduchu aj ten najmenšiu prach.



## REŽIM ECO

Ventilátor sa prepne do automatického režimu a ak je nastavená teplota pod 24 °C, automaticky sa nastaví na 24 °C, čím šetrí energiu. Táto funkcia je dostupná len v režime chladenia.



## ŠTVORSMEROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU

Štvorsmerové rovnomerné prúdenie vzduchu (horizontálne/vertikálne).



Follow  
me

## FUNKCIA FOLLOW ME

Teplotný senzor v diaľkovom ovládači meria teplotu v miestnosti a riadi teplotu podľa daného senzoru.



## IONIZÁTOR

Produkuje kladné a záporné ióny na neutralizáciu drobných, znečisťujúcich častíc vo vzduchu



## SAMOČISTENIE

Vnútrotná jednotka automaticky vysuší kondenzát na výmenníku tepla a vzduchovom filtri, vďaka čomu je vzduch sviežejší a čistejší



EC

## DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA

Okamžitá diagnostika porúch pri úniku chladiva (zobrazenie EC kódu)



## REŽIM TURBO

Znateľná zmena teploty sa dosiahne pri maximálnom zaťažení ohrievania alebo chladenia počas 30 °C



## POVLAK GOLDEN FIN

Špeciálna ochrana proti korózii na výmenníku tepla



## OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu je obojstranný, čo umožňuje výber umiestnenia jednotky.



## AUTOMATICKÝ REŠTART

V prípade výpadku prúdu sa prístroj automaticky zapne podľa prednastavených parametrov.



## ČASOVAČ

Je možné nastaviť jednorázový 24 hodinový časovač.



## NOČNÝ REŽIM

V nočnom režime zariadenie nepretržite reguluje svoj výkon na požadované minimum, čím zaisťuje nočný komfort a optimálnu spotrebu.



## PAMÄŤ POLOHY LAMELY

Pri každom reštarte sa lamely zastavia ako boli prednastavené.



## KOMPATIBILITA S MONO I MULTI

Danú vnútrotnú jednotku je možné napojiť aj na multi split systémy.



# OCHRANA ZDRAVIA

## FILTER COLD CATALYST

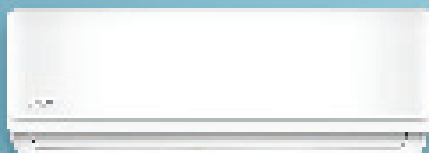
Vyfiltruje vírusy a baktérie, čím poskytuje vynikajúcu ochranu ľuďom s astmou, alergiami a ľuďom s ochorením priedušnice alebo pľúc.

## IONIZÁTOR A DVOJITÝ FILTER

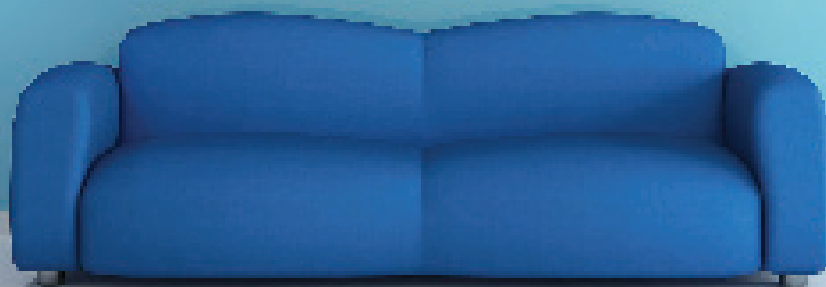
Dvojochranný systém zabezpečí čistý, čerstvý a zdravý vzduch pri každom nádychu. Po zapnutí, zabudovaný Air Magic prístroj generuje ióny, aby zničil všetky baktérie a prach, ktorý sa nachádza vo vzduchu. Po tomto, cirkuláciou vzduchu a dvojitým filtrom, systém vyfiltruje škodlivé mikročastice.

## SAMOČISTENIE

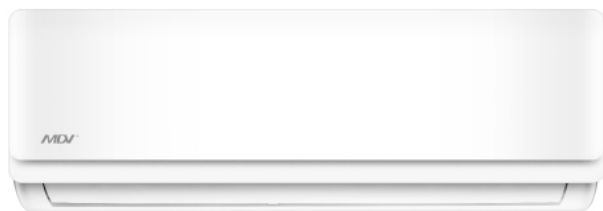
Vnútna jednotka automaticky vysuší kondenzát na výmenníku tepla a vzduchovom filtri, vďaka čomu je vzduch sviežejší a čistejší



**MDV**®  
klimatizačné zariadenia



# MDV NEXT MONOSPLIT



SPLIT JEDNOTKA			NTA1-026B-SP	NTA1-035B-SP	NTA1-053B-SP	NTA1-071B-SP
VNÚTORNÁ JEDNOTKA			NTA-026B-IU	NTA-035B-IU	NTA-053B-IU	NTA-071B-IU
VONKAJŠIA JEDNOTKA			NTI-026B-OU	NTI-035B-OU	NTI-053B-OU	NTI-071B-OU
Elektrické napätie			V; Hz; Fáza			
			220-240V, 50Hz, 1			
Menovitý výkon	Výkon chladenia / kúrenia	Btu/h	9000/10000	12000/13000	18000/19000	24000/25000
	V režime chladenia <sup>1</sup>	kW	2,7	3,5	5,3	7,0
	V režime vykurovania <sup>2</sup>	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Max. príkon	A	10	10	13	19
	SEER	W/W	7,00	7,00	7,00	6,50
Výkon	Energetická trieda <sup>3</sup>	Chladenie	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,00	4,10	4,00	4,00
	Energetická trieda <sup>3</sup>	Vykurovanie	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnút. jed.	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed.	56	55	57	63
		Vonk. jed.	64	65	65	67
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5
		Vonk. jed.	56	55	55,5	60,5
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hlb.)	722 x 290 x 187	802 x 297 x 189	965 x 319 x 215	1080 x 335 x 226
	Netto rozmery (mm)	Vonk. jed. (šír. x výš. x hlb.)	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
	Netto hmotnosť (kg)	Vnút. jed./Vonk. jed.	7,3/23,2	8,6/23,2	10,9/33,5	13,7/43,9
	Brutto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hlb.)	790 x 375 x 270	875 x 380 x 285	1045 x 410 x 305	1155 x 320 x 415
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hlb.)	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnút. jed./Vonk. jed.	9,7/25,0	11,1/25,0	14,2/36,1	17,3/46,9
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52
		Chladivo	9,52	9,52	12,7	15,9
Rozpätie nožičiek		mm	452	452	511	663
Miesto pripojenia			vonkajšia jednotka			
Chladivo		kg	0,55	0,55	1,1	1,45
Použitie	V režime chladenia / vykurovania	°C	-15 ~ 50/-15 ~ 24			



Filter Cold Catalyst



Filter s vysokou hustotou



Režim ECO



Detekcia nízkeho tlaku chladiva



Ionizátor



Horizontálne a vertikálne prúdenie



Samočistenie



Režim Turbo



Funkcia Follow Me



Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Nočný režim



Pamäť polohy lamely



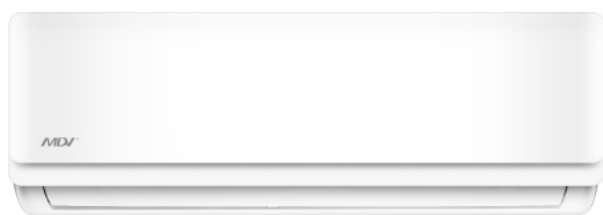
Kompatibilita s mono i multi



OPCIONÁLNY Wi-Fi modul

1. Chladenie: vonkajšia teplota: 35°C; vnútorná teplota: 27°C | 2. Kúrenie: vonkajšia teplota: 7°C; vnútorná teplota: 20°C | 3. Energetická trieda od A+++ do D

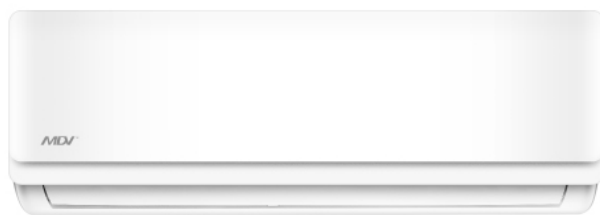
# MDV MULTISPLITLY



MULTI VONKAJŠIE JEDNOTKY			RM2C-053B-OU	RM3C-079B-OU	RM4C-108B-OU	
	Elektrické napätie	V; Hz; Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
Menovitý výkon	Chladenie <sup>1</sup>	Btu	18000	27000	36000	
		kW	5,3	7,9	10,6	
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu	19000	28000	37000	
		kW	5,6	8,2	10,8	
Výkon	SEER	W/W	6,1	6,1	6,2	
	Energetická trieda <sup>3</sup>	Chladenie	A++	A++	A++	
	SCOP	W/W	4,0	4,0	3,8	
	Energetická trieda <sup>3</sup>	Vykurovanie	A+	A+	A	
	Max. počet vnút. jed.	kus	2	3	4	
	Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2100	3000	4000	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	šír. x výš. x hĺb	805 x 554 x 370	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	
	Brutto rozmery (mm)	šír. x výš. x hĺb	915 x 615 x 330	1030 x 750 x 342	1090 x 875 x 500	
	Netto hmotnosť	kg	35	48	68,8	
	Brutto hmotnosť	kg	38	51,8	75,6	
	Chladivo	kg	1,25	1,85	2,10	
	Rozmery a hmotnosť	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	-	4 x 6,35
			Chladivo	9,52	-	3x 9,52 + 1x 12,7
	Dĺžky potrubia (m)	Max. dĺžka potr.		40	60	80
			Max. dĺžka po ramenách	25	30	35
			Max. výš. rozdiel	15	15	15
Rozpätie nožičiek			mm	514	540	-
Pripojenie			vonkajšia jednotka			
Použitie	V režime chladenia / vykurovania	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24			

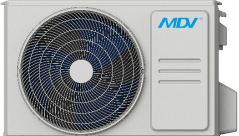
1. Chladenie: vonkajšia teplota: 35°C; vnútorná teplota: 27°C | 2. Kúrenie: vonkajšia teplota: 7°C; vnútorná teplota: 20°C | 3. Energetická trieda od A+++ do D


# MDV NEXT MULTI JEDNOTKY




NÁSTENNÉ VNÚTORNÉ MULTI JEDNOTKY			NTA-026B-IU	NTA-035B-IU	NTA-053B-IU	NTA-071B-IU
Menovitý výkon	Elektrické napätie	V; Hz; Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,7	3,5	5,3	7,0
Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
	kW	2,8	3,8	5,6	7,3	
Výkon	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	(m <sup>3</sup> /h)	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Akustický tlak (dB(A))	(vys. / str. / níz.)	39/32/26	39/32/26	43/33,5/28	47/41,5/30,5
	Akustický výkon (dB(A))		56	55	57	63
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	šír. x výš. x hĺb	722 x 290 x 187	802 x 297 x 189	965 x 319 x 215	1080 x 335 x 226
	Netto hmotnosť	kg	7,3	8,6	10,9	13,7
	Brutto hmotnosť	kg	9,7	11,1	14,2	17,3
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina		6,35	6,35	6,35
Chladivo			9,52	9,52	12,7	15,9
Doporučené rozmery miestnosti		m	12-18	16-23	24-35	32-47
Použitie	V režime chladenia / vykurovania	°C		17-32 / 0-30		

## Tabuľka kombinovateľnosti

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

RM3C-079B-OU	1	2	3
	9	9+9	9+9+9
	12	9+12	9+12+12
	18	9+18	9+18+18

RM4C-108B-OU	1	2	3	4
	9	9+9	9+9+9	9+9+9+9
	12	9+12	9+12+12	9+12+12+12
	18	9+18	9+18+18	9+18+18+18
	24	9+24	9+24+24	9+24+24+24



Váš MDV Partner: