

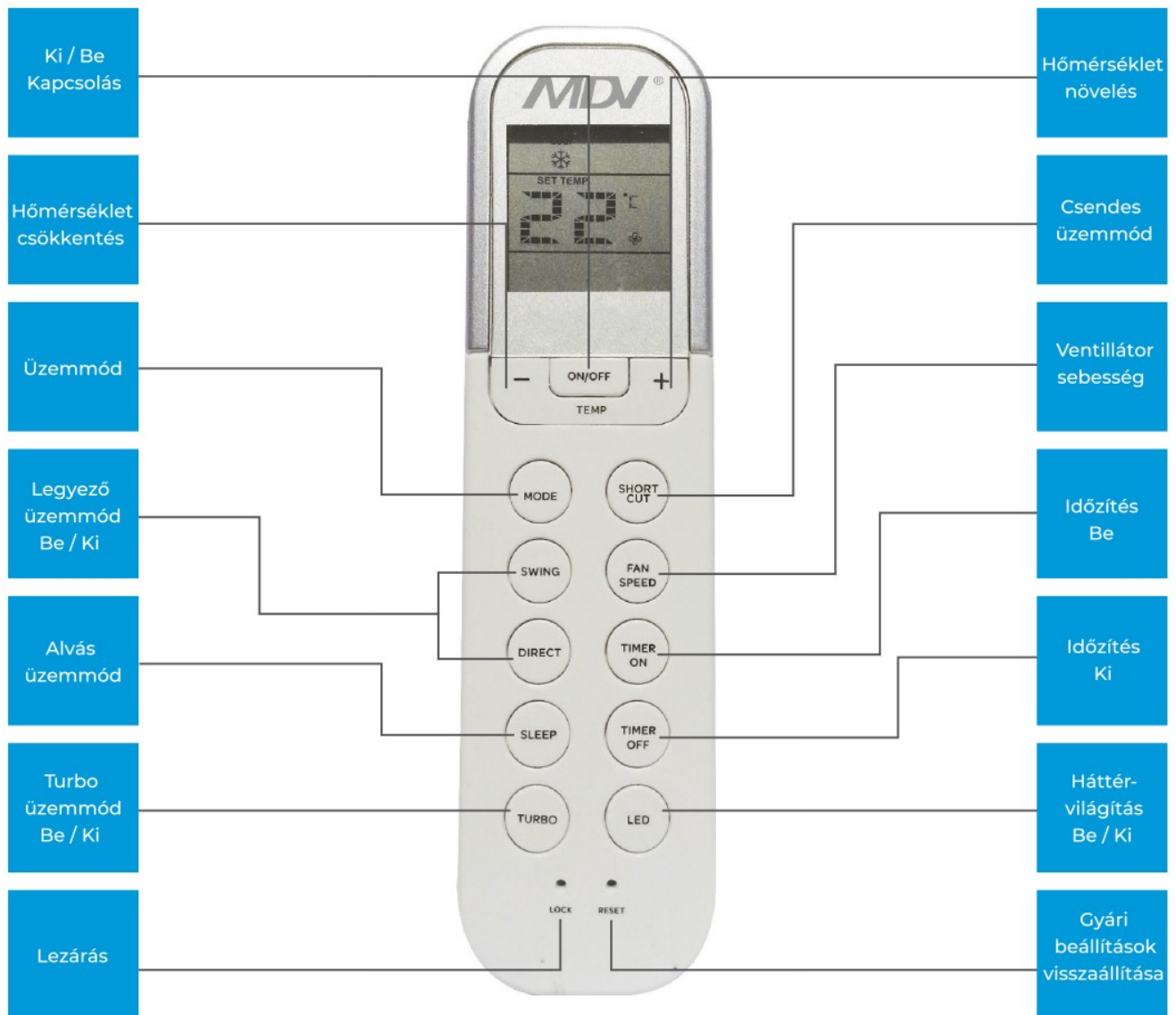
MDV LÉGKONDITIONÁLÓK

MDV®
innovatív megoldások



www.mdv.hu

RG36B/BGE Infra távirányító



Modellkód



MDV monosplit



R32
hűtőközeg

Split egység			RAG-026B-SP	RAG-035B-SP	RAG-053B-SP	RAG-071B-SP
Beltéri egység			RAG-026B-IU	RAG-035B-IU	RAG-053B-IU	RAG-071B-IU
Kültéri egység			RAG-026B-OU	RAG-035B-OU	RAG-053B-OU	RAG-071B-OU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtő-/Fűtőteljesítmény	Btu/h	9000/10000	12000/13000	18000/19000	24000/25000
	Hűtőteljesítmény	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	Fűtőteljesítmény	kW (-7°C külső hőmérsékletnél)	2,10	2,30	4,10	4,80
	Fűtőteljesítmény	kW (2°C külső hőmérsékletnél)	2,60	2,70	4,50	6,40
	Max. áramfelvétel	A	10,00	10,00	13,50	17,50
	SEER (átlagos)	W/W	6,20	6,10	7,10	6,10
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A+
Teljesítmény	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozat)	53	53	55	59
		Kültéri egység	61	65	61	67
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag/köz/al/csend)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957x302x213	1040x327x220
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	700 x 550 x 275	700 x 550 x 275	800x554x333	845x702x363
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	7,5/22,7	7,5/22,7	10/34	12,3/51,5
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	870x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x310x405
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x765x395
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	9,7/25,2	9,7/25,2	13/36,7	15,8/54,5
	Csőméretek (mm)	Folyadékcső/Gázcső	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70	9,52/15,90
		Max. csőhossza	25	25	30	50
	Lábtávolság	Max. bel. - kül. szintkülönbség	10	10	20	25
		mm	450	450	514	540
Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	
Hűtőközeg töltet	kg	0,5	0,5	1,00	1,60	
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 30			



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Low Ambient üzemmód



Vészhelyzeti üzemmód



1W készenléti üzemmód



12 fokozatú beltéri ventilátor



5 fokozatú kültéri ventilátor



Mono & Multi kompatibilitás



Nagy sűrűségű szűrő



WiFi vezérlés (opcionális)



Turbo üzemmód



Lamella memória funkció



Alvás automata üzemmód



Hideg légáram védelem fűtés üzemmódban



Időzítő



Jelzhang némítás



Automatikus újraindítás



Cold catalyst szűrő



Függőleges irányú légtérelés

1: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/15°C WB / Kültéri hőmérséklet -7°C DB
2: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/15°C WB / Kültéri hőmérséklet +2°C DB

MDV multisplit



R32
hűtőközeg

Oldalfali multi beltéri egységek			RAG-026B-IU	RAG-035B-IU	RAG-053B-IU	RAG-071B-IU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V; Fázis; Hz	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőtéljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,60	3,50	5,20	7,00
Teljesítmény	Fűtőtéljesítmény (-7°C/4°C külső hőm.)	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,10/2,60	2,30/2,70	4,10/4,50	4,80/6,40
	Légszállítás	(m ³ /h)	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Méretek és tömeg	Hangnyomásszint(dB(A))	(magas/közepes/alsócseny/csendes)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Hangteljesítményszint(dB(A))	magas fokozatban	53	53	55	59
	Nettó méretek(mm)	(szél. x mag. x mély)	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Működési tartomány	Nettó tömeg(kg)	kg	7,5	7,5	10	12,3
	Bruttó tömeg(kg)	kg	9,7	9,7	13	15,8
	Csőméretek(mm)	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
		Gázcső	9,52	9,52	12,7	15,9
Ajánlott helyiség méret		m ²	12-18	16-23	24-35	32-47
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 30			

Multi kültéri egységek			RM2B-053B-OU	RM3B-079B-OU	RM4-108B-OU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V; Fázis; Hz	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtőtéljesítmény	Btu	18000	21000	36000
		kW	5,30	6,10	10,60
Teljesítmény	Fűtőtéljesítmény (-7°C külső hőm.)	Btu	19000	22500	36000
		kW	4,30	5,40	9,00
	SEER(átlagos)	W/W	6,10	6,50	6,20
Méretek és tömeg	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++
	SCOP -7°C külső hőmérsékleten	W/W	4,0	4,0	3,8
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A
Működési tartomány	Max.ráköthető beltéri	db	2	3	4
	Légszállítás	(m ³ /h)	2200	3000	4000
	Kültéri egység (mm)	szél. x mag. x mély	800x554x333	845x702x363	946x410x810
Működési tartomány	Csomagolási méret	szél. x mag. x mély	920x615x390	965x765x395	1090x500x875
	Nettó tömeg	kg	35,5	46,8	68,8
	Bruttó tömeg	kg	38,5	51,1	75,6
Működési tartomány	Hűtőközeg töltésmennyiség	kg	1,25	1,40	2,10
	Csőméretek (mm)	Folyadékcső	6,35	6,35	4 x Ø6,35
		Gázcső	9,52	9,52	3x Ø9,52+1xØ12,7
Működési tartomány	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	
Betáp helye	Lábtávolság	mm	514	514	673
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24		

1: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/15°C WB / Kültéri hőmérséklet -7°C DB
 2: A teljesítményértékek az alábbi feltételeken alapulnak Fűtés: Beltéri hőmérséklet 20°C DB/15°C WB / Kültéri hőmérséklet +2°C DB

MDV multisplit kombinációs táblázatok

RM2B-053B-OU



1 beltéri 2 beltéri

7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	12+12
18	7+18	-

RM3B-079B-OU



1 beltéri 2 beltéri

7	7+7	9+9	12+18
9	7+9	9+12	18+18
12	7+12	9+18	-
18	7+18	12+12	-



RM3B-079B-OU



3 beltéri

7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12
7+7+9	7+9+12	9+9+9	9+12+18
7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12
7+7+18	7+12+12	9+9+18	-

RM4-108B-OU



1 beltéri

2 beltéri

7	7+7	9+18
9	7+9	9+24
12	7+12	12+12
18	7+18	12+18
24	7+24	12+24
-	9+9	18+18
-	9+12	-

RM4-108B-OU



3 beltéri

7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12
7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18
7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24
7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18
7+7+24	7+12+24	9+12+18	
7+9+9	7+18+18	9+12+24	
7+9+12	9+9+9	9+18+18	

4 beltéri

7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+12+12	9+9+12+12
7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+12+18
7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+18+18	9+12+12+12
7+7+7+18	7+7+18+18	7+12+12+12	9+12+12+18
7+7+7+24	7+9+9+9	7+12+12+18	12+12+12+12
7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+9	12+12+12+18
7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+12	
7+7+9+18	7+9+9+24	9+9+9+18	



Az Ön MDV partnere: