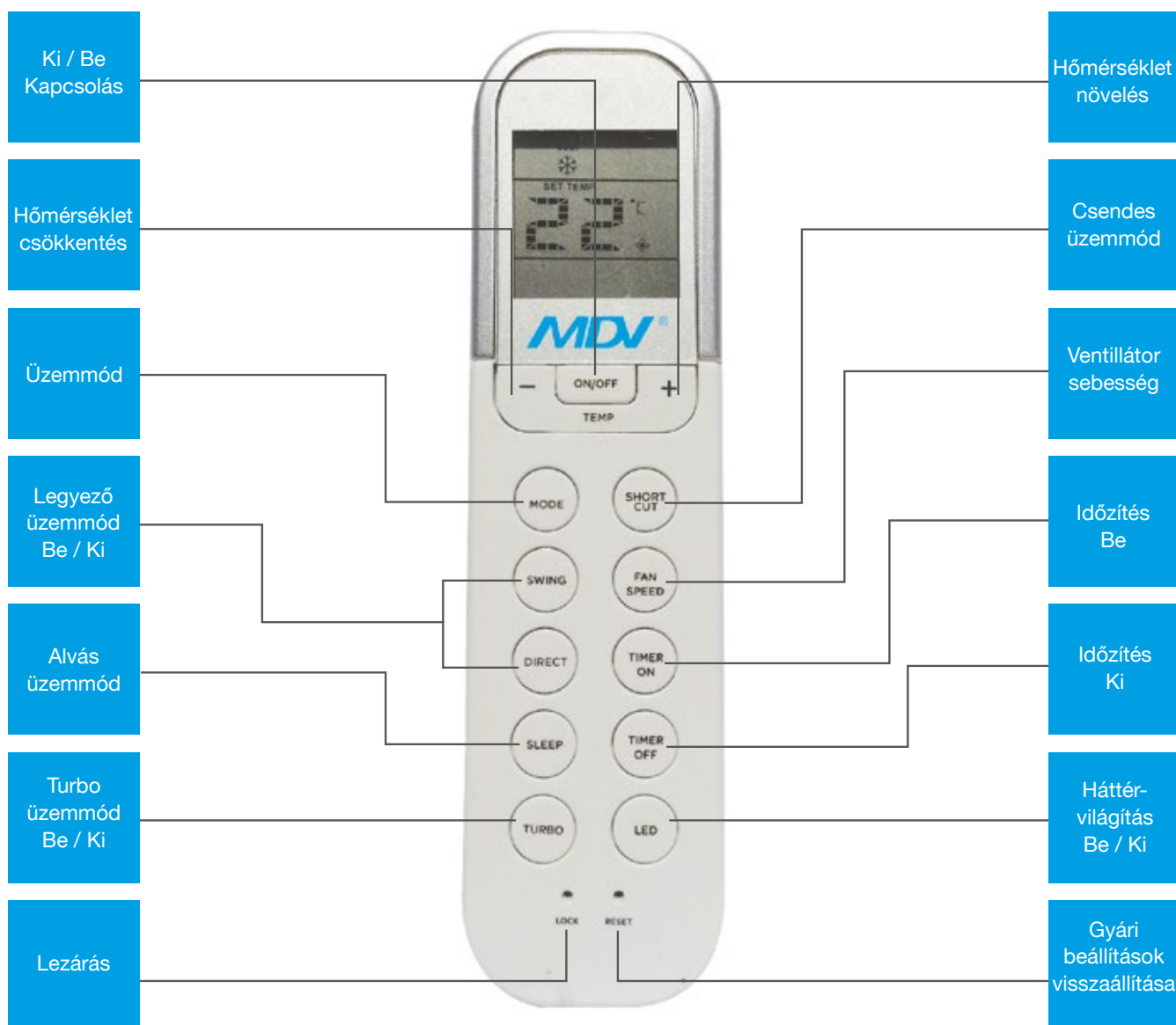


MDV LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK

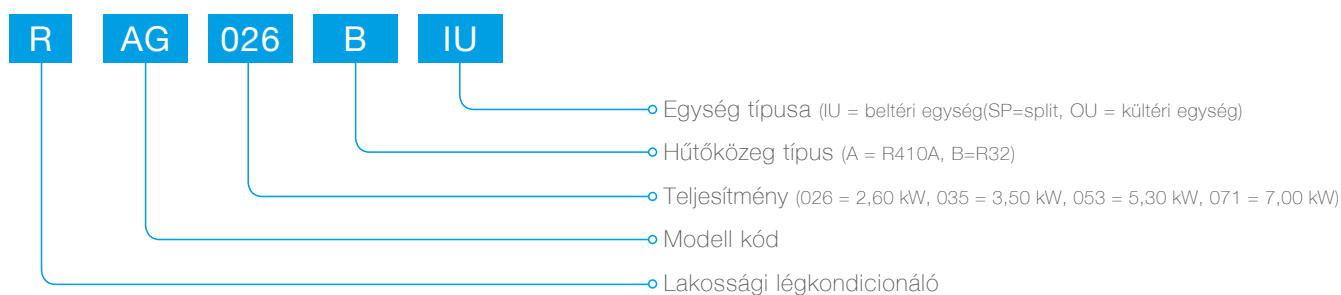
**MDV**®  
INNOVATÍV MEGOLDÁSOK



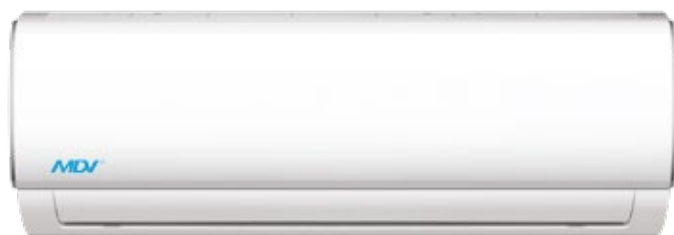
# RG36B/BGE Infra távirányító



## Modellkód



# MDV monosplit



Split egység			RAF-026A-SP	RAF-035A-SP	RAF-053A-SP	RAF-071A-SP
Beltéri egység			RAF-026A-IU	RAF-035A-IU	RAF-053A-IU	RAF-071A-IU
Kültéri egység			RAF-026A-OU	RAF-035A-OU	RAF-053A-OU	RAF-071A-OU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Hűtő-/Fűtőtéljesítmény	Btu/h	9000/10000	12000/13000	18000/19000	24000/25000
	Hűtőtéljesítmény	kW	2.60	3.50	5.30	7.03
	Fűtőtéljesítmény	kW (-7°C külső hőmérsékletnél)	2.20	2.30	4.20	5.40
	Fűtőtéljesítmény	kW (2°C külső hőmérsékletnél)	2.80	2.90	4.40	6.30
	Max. áramfelvétel	A	9.50	10.00	11.50	17.00
	SEER (átlagos)	W/W	6.20	6.10	6.40	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	Légzállítás (m³/h)	Beltéri egység	420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)	52	53	56	59
		Kültéri egység	60	59	63	65
	Hangnyomásszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al./csend)	40/34/29.5/25	41/36/28/23	47/40/35/25	45/39/34/27
Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	715 x 285 x 194	715 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	770 x 555 x 300	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
	Nettó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	6,8/25,2	7,2/25,5	9,5/37,8	11,9/48,4
	Csomagolási méret (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	780 x 360 x 270	780 x 360 x 270	1035 x 380x295	1120 x 405 x 310
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	900 x 585 x 345	900 x 585 x 345	920 x 615x390	965 x 755 x 395
	Bruttó tömeg (kg)	Beltéri/Kültéri egység	8,9/27,4	9,6/27,7	12,5/40,5	15,2/51,6
	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	487	487	514	540
Betáp helye		kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	
Hűtőközeg töltet	kg	0,8	0,8	1,48	1,85	
Működési tartomány	Hűtés/ Fűtés üzemmódban	-15 ~ 50 / -15 ~ 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



Jelzohang némítás



Automatikus újraindítás

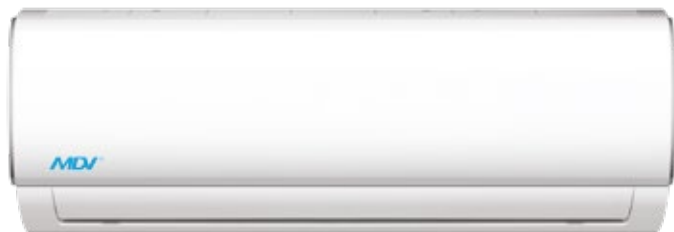


Cold catalyst szűrő



Függőleges irányú légtérelés

# 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-/Fűtőteliesség	Btu/h	9000/10000	12000/13000	18000/19000	24000/25000	
	Hűtőteliesség	kW	2.60	3.50	5.20	7.00	
	Fűtőteliesség	kW (-7°C külső hőmérsékletnél)	2.10	2.30	4.10	4.80	
	Fűtőteliesség	kW (2°C külső hőmérsékletnél)	2.60	2.70	4.50	6.40	
	Max. áramfelvétel	A	10,00	10,00	13,50	17,50	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	W/W	6,20	6,10	7,10	6,10	
	Energiacsoport	Hűtés	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (átlagos)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	
	Energiacsoport	Fűtés	A+	A+	A+	A+	
	Légszállítás (m³/h)	Beltéri egység	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662	
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozatban)		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
Kültéri egység (magas fokozatban)			55.50	56	56	59.50	
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	
		Csőhossz (m)	Max. csőhossza	25	25	30	50
	Max. bel. - kül. szintkülönbség		10	10	20	25	
Lábtávolság	mm	487	487	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



Jelzohang némítás



Automatikus újraindítás



Cold catalyst szűrő



Függőleges irányú légterelés

# MDV multisplit




Oldalfali multi beltéri egységek			RAF-026A-IU	RAF-035A-IU	RAF-053A-IU	RAF-071A-IU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1	220-240V~ 50Hz, 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,60	3,50	5,30	7,00
	Fűtőteljesítmény (-7/2°C külső hőmérsékleten)	Btu/h	10000	13000	19000	25000
kW		2,20/2,80	2,30/2,90	4,20/4,40	5,40/6,30	
Teljesítmény	Légszállítás	m³/h	420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640
	Hangnyomásszint (dB(A))	(magas/közepes/alacsony/csendes)	40/34/29,5/25	41/36/28/23	47/40/35/25	45/39/34/27
	Hangteljesítményszint (dB(A))	magas fokozatban	52	53	56	59
	Nettó méretek (mm)	(szél. x mag. x mély)	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	Nettó tömeg	kg	6,8	7,2	9,5	11,9
Méretek és tömeg	Bruttó tömeg	kg	8,9	9,6	12,5	15,2
		Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
	Oszáméretek	Gázcső	9,52	9,52	12,70	15,90
Ajánlott helyiség méret		m²	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 30			

Multi kültéri egységek			RM2-041A-OU	RM2-053A-OU	RM3-063A-OU	RM3-079A-OU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V~, HZ, Fázis	220-240V~ 50Hz. 1	220-240V~ 50Hz. 1	220-240V~ 50Hz. 1	220-240V~ 50Hz. 1
	Hűtőteljesítmény	Btu/h	14000	18000	21000	27000
		kW	4,1	5,2	6,1	7,9
	Fűtőteljesítmény	Btu/h	15000	19000	22500	28000
kW		3,4	4,9	5,4	5,9	
Teljesítmény	SEER (átlagos)	WWW	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energiaosztály	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	WWW	4,0	4,0	4,0	3,8
	Energiaosztály	Fűtés	A+	A+	A+	A
	Max. rákóthető beltér	db	2	2	3	3
Méretek és tömeg	Légszállítás	m³/h	2100	2100	2700	3500
	Kültéri egység (mm)	(szél. x mag. x mély)	800 x 554 x 333	800 x 554x 333	845 x 702 x 363	845 x 702 x 363
	Csomagolási méret	(szél. x mag. x mély)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 755 x 395	965 x 755 x 395
	Nettó tömeg	kg	30,5	36	47	52,7
	Bruttó tömeg	kg	33,5	39	50,2	56,1
	Hűtőközeg töltet-mennyiség	kg	1,25	1,70	2,10	2,10
	Oszáméretek	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	6,35
		Gázcső	9,52	9,52	9,52	9,52
	Oszáméretek	Max. csőhossz	30	30	45	45
		Oszáméretek (m)	Max. csőhossz áganként	20 / beltéri egység	20 / beltéri egység	25 / beltéri egység
Max. bel. - kül. szintkülönbség			10/15	10/15	10/15	10/15
Lábtávolság	mm	514	514	540	540	
Betáp helye			kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység	kültéri egység
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24			


# MDV multisplit kombinációs táblázatok

RM2-041A-OU	1 beltéri	2 beltéri	
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	—

RM2-053A-OU	1 beltéri	2 beltéri	
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	12 + 12
	18	7 + 18	—



RM3-063A-OU	1 beltéri	2 beltéri		3 beltéri		
	7	7 + 7	9 + 9	7 + 7 + 7	7 + 7 + 9	9+9+12
	9	7 + 9	9 + 12	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9	9+12+12
	12	7 + 12	9 + 18	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12	—
	18	7 + 18	12 + 12	7 + 9 + 9	—	—

RM3-079A-OU	1 beltéri	2 beltéri		3 beltéri		
	7	7 + 7	9 + 9	7 + 7 + 7	7 + 7 + 9	9+9+12
	9	7 + 9	9 + 12	7 + 7 + 9	7 + 9 + 12	9+12+12
	12	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7+12+12	—
	18	7 + 18	—	7 + 7 + 18	9+9+9	—