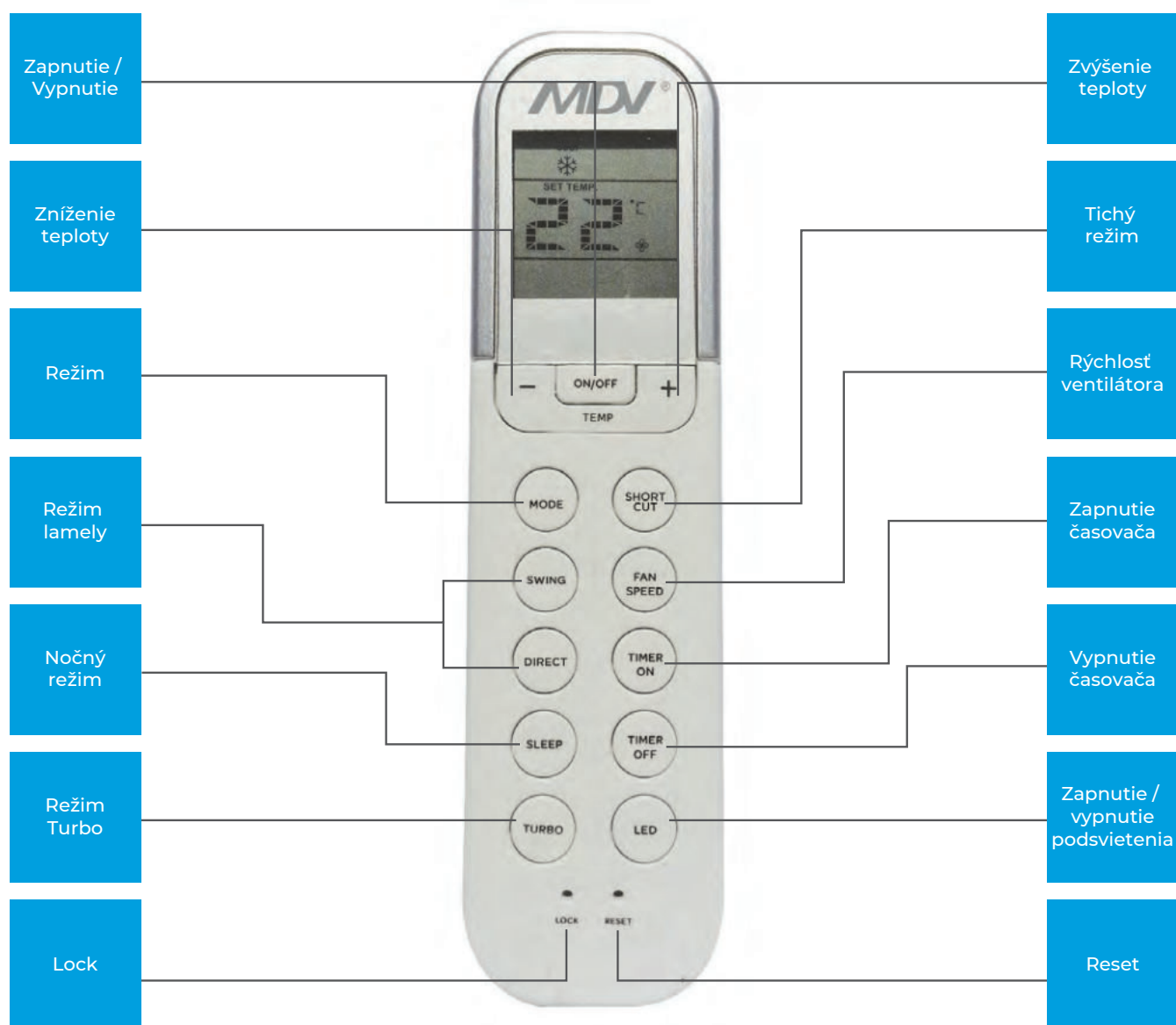


BYTOVÉ KLIMATIZÁCIE MDV

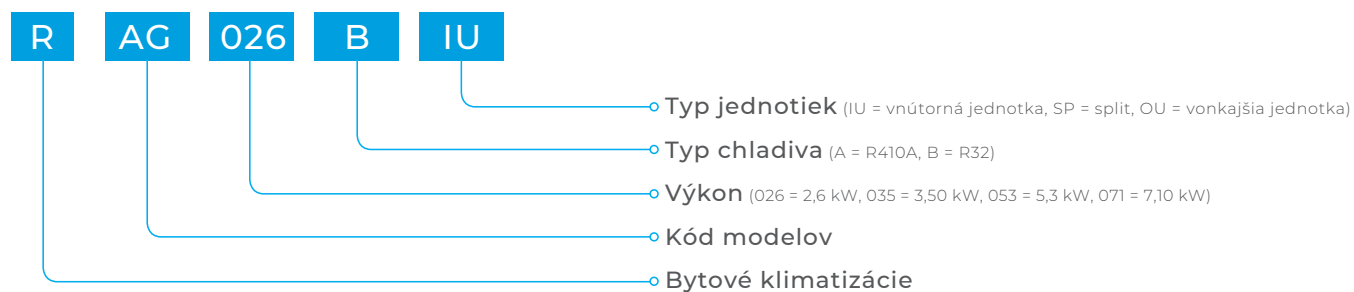
MDV®
inovatívne riešenia



RG36B/BGE diaľkový ovládač Infra



Kód modelov



MDV monospulty



R32
chladivo

Split jednotka			RAG-026B-SP	RAG-035B-SP	RAG-053B-SP	RAG-071B-SP
Vnútorná jednotka			RAG-026B-IU	RAG-035B-IU	RAG-053B-IU	RAG-071B-IU
Vonkajšia jednotka			RAG-026B-OU	RAG-035B-OU	RAG-053B-OU	RAG-071B-OU
Elektrické údaje	Elektrické napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Výkon chladenia / kúrenia	Btu/h	9000 / 10000	12000 / 13000	18000 / 19000	24000 / 25000
	Výkon chladenia	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	Výkon vykurovania	kW (pri vonkajšej teplote -7°C)	2,10	2,30	4,10	4,80
	Výkon vykurovania	kW (pri vonkajšej teplote +2°C)	2,60	2,70	4,50	6,40
	Max. príkon	A	10,00	10,00	13,50	17,50
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,20	6,10	7,10	6,10
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++	A++
	SCOP (priemer)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
	Energetická trieda	Kúrenie	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnútorná jednotka	520 / 460 / 360	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed. (vysoký režim)	53	53	55	59
		Vonk. jed. (vysoký režim)	61	65	61	67
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (max./str./niz./min.)	40 / 30 / 26 / 21	40 / 34 / 26 / 22	44 / 37 / 30 / 25	44,5 / 42 / 34,5 / 28
Vonk. jed. (vysoký režim)		55,50	56	56	59,50	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	700 x 550 x 275	700 x 550 x 275	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
	Netto hmotnosť (kg)	Vnút. / Vonk. jednotka	7,5 / 22,7	7,5 / 22,7	10 / 34	12,3 / 51,5
		Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	870 x 360 x 270	870 x 360 x 270	1035 x 380 x 295	1120 x 310 x 405
	Brutto hmotnosť (kg)	Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	815 x 615 x 325	815 x 615 x 325	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395
		Vnút. / Vonk. jednotka	9,7 / 25,2	9,7 / 25,2	13 / 36,7	15,8 / 54,5
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina / Plyn	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	9,52 / 15,90
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50
Max. výškový rozdiel		10	10	20	25	
Rozpätie nožičiek	mm	450	450	514	540	
Miesto pripojenia		vonk. jed.	vonk. jed.	vonk. jed.	vonk. jed.	
Chladivo	kg	0,5	0,5	1,00	1,60	
Použitie	Chladenie / Vykúrovanie	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 30			



Detekcia nízkeho tlaku chladiva



Režim Low Ambient



Núdzový režim



Pohotovostný režim 1W



Vnútorný ventilátor s 12 rýchlosťami



Vonkajší ventilátor s 5 rýchlosťami



Kompatibilný s mono i multi



Filter s vysokou hustotou



Zabudované ovládanie cez WIFI



Režim Turbo



Pamäť polohy lamely



Nočný režim



Ochrana prietoku studeného vzduchu v režime vykurovania



Časovač



Tichý režim



Automatický reštart



Filter Cold Catalyst



Vertikálne smerovanie vzduchu

1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota: 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB
2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota: 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +2°C DB

MDV multisplitly



R32
chladivo

Nástenné multi vnút. jednotky			RAG-026B-IU	RAG-035B-IU	RAG-053B-IU	RAG-071B-IU
Elektrické údaje	Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Výkon chladenia	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,60	3,50	5,20	7,00
Výkon	Výkon vykurovania (pri vonkajšej teplote -7°C / +2°C)	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,10/2,60	2,30/2,70	4,10/4,50	4,80/6,40
	Prietok vzduchu	(m ³ /h)	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Výkon	Akustický tlak (dB(A))	(max. / str. / níz. / min.)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Akustický výkon (dB(A))	vyšoký režim	53	53	55	59
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť	kg	7,5	7,5	10	12,3
	Brutto hmotnosť	kg	9,7	9,7	13	15,8
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52
		Plyn	9,52	9,52	12,7	15,9
Doporučené rozmery izby		m ²	12-18	16-23	24-35	32-47
Použitie	Chladenie / Vykúrovanie	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 30			

Multi vonk. jednotky			RM2B-053B-OU	RM3B-079B-OU	RM4-108B-OU	
Elektrické údaje	Elektrické napätie	V; Fáza; Hz	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
	Výkon chladenia	Btu	18000	21000	36000	
		kW	5,30	6,10	10,60	
Výkon	Výkon vykurovania (vonk. tep. -7°C)	Btu	19000	22500	36000	
		kW	4,30	5,40	9,00	
	SEER (priemer)	W/W	6,10	6,50	6,20	
Výkon	Energetická trieda Chladenie		A++	A++	A++	
	SCOP pri vonkajšej teplote -7°C	W/W	4,0	4,0	3,8	
	Energetická trieda Vykúrovanie		A+	A+	A	
	Max. počet vnút. jednotiek	kus	2	3	4	
	Prietok vzduchu	(m ³ /h)	2200	3000	4000	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	800x554x333	845x702x363	946x410x810	
	Brutto rozmery	šír. x výš. x hĺb.	920x615x390	965x765x395	1090x500x875	
	Netto hmotnosť	kg	35,5	46,8	68,8	
	Brutto hmotnosť	kg	38,5	51,1	75,6	
	Mnžstvo chladiva	kg	1,25	1,40	2,10	
	Rozmery potrubia	Kvapalina		6,35	6,35	4 x Ø6.35
		Plyn		9,52	9,52	3x Ø9.52+1xØ12.7
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka		40	60	80
		Max. dĺžka po ramenách		25 / vnút. jed.	30 / vnút. jed.	35 / vnút. jed.
		Max. výškový rozdiel			15 / 10	
Rozpätie nožičiek	mm		514	514	673	
Miesto pripojenia			vonkajšia jednotka			
Použitie	Chladenie / kúrenie	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 24			

1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota: 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB


2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota: 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +2°C DB


Tabulka kombinovatelnosti MDV


RM2B-053B-OU	1 vnút. jed.	2 vnút. jed.	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	12+12
	18	7+18	-

RM3B-079B-OU	1 vnút. jed.	2 vnút. jed.		
	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 vnút. jed.			
	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 vnút. jed.	2 vnút. jed.	
	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 vnút. jed.			
	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 vnút. jed.			
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	

MDV®

Váš MDV partner: