

MDV LÉGKONDICIONÁLÓK

MDV®
innovatív megoldások

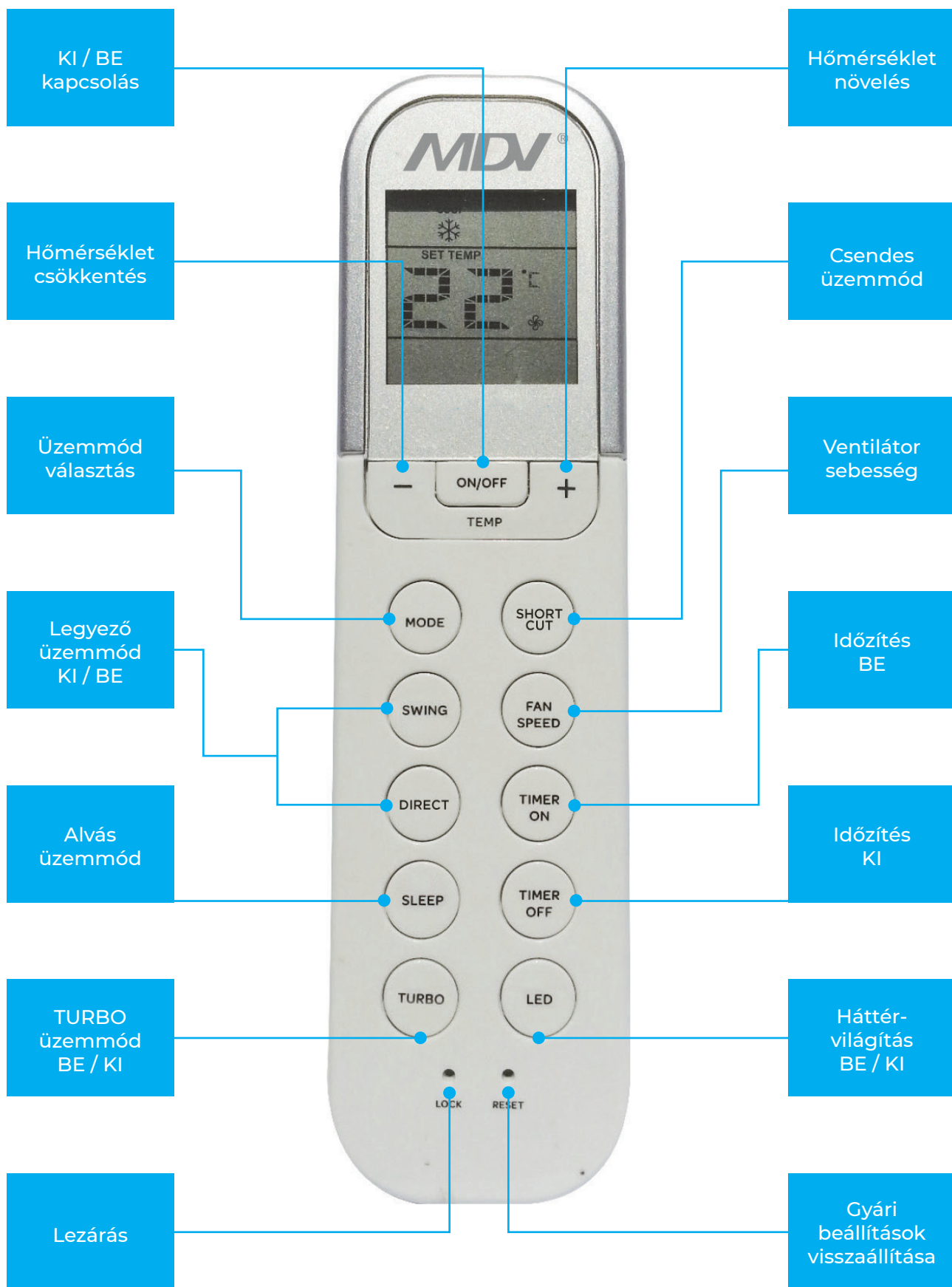


2021 | 2022

www.mdv.hu

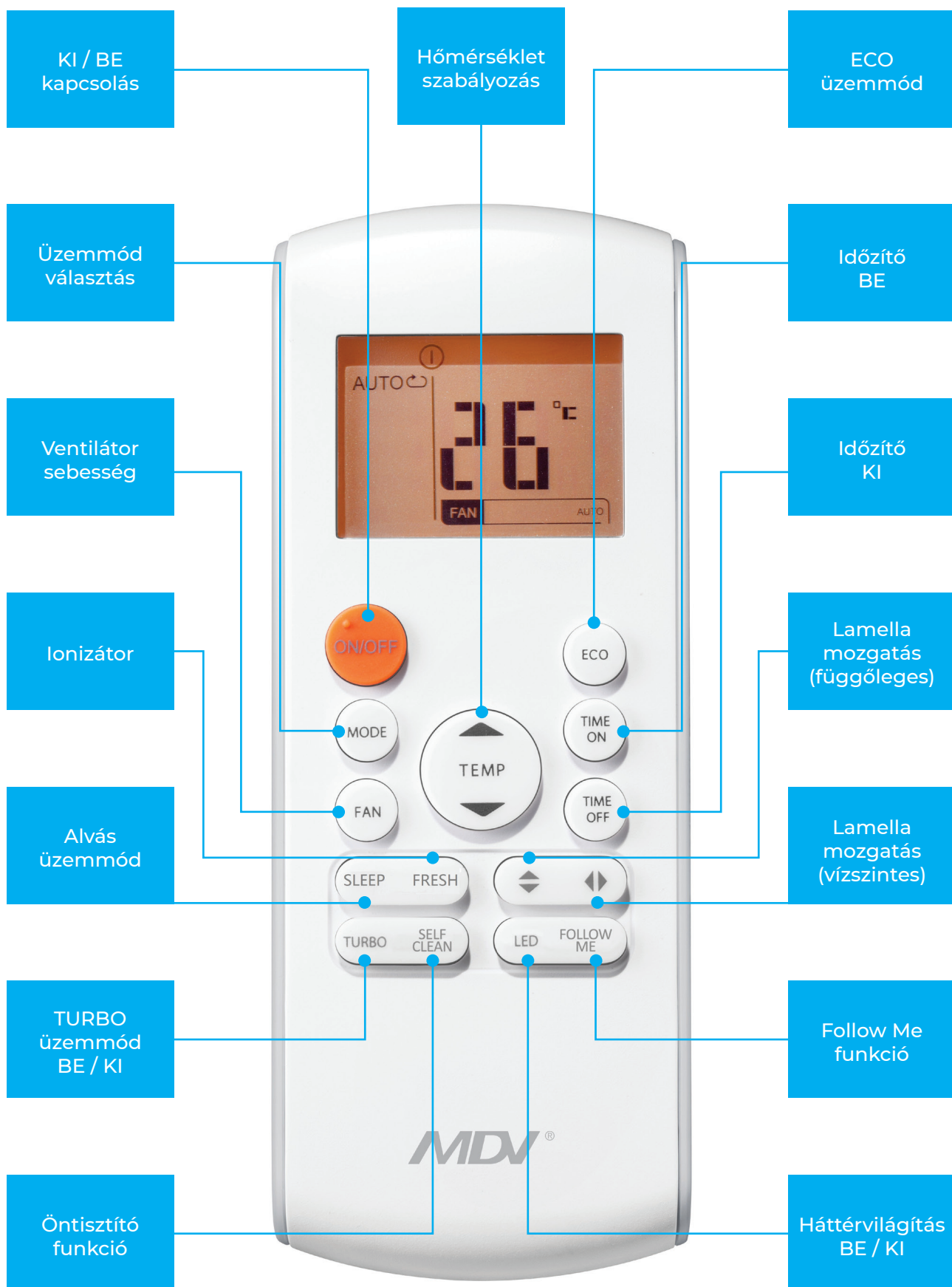
MDV TÁV SzABÁLYZÓ

(RC36B)



MDV NEXT TÁVSZABÁLYZÓ

(RG57A8/BGEF)



MDV MONOSPLIT



R32
hűtőközeg

SPLIT EGYSÉG			RAM-026-SP	RBM-035-SP	RAM-053-SP	RAG-071B-SP
BELTÉRI EGYSÉG			RAG-026B-IU	RBC-035B-IU	RAG-053B-IU	RAG-071B-IU
KÜLTÉRI EGYSÉG			RAM-026B-OU	RAM-035B-OU	RAM-053B-OU	RAG-071B-OU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V; Fázis; Hz	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Névleges teljesítmény	Hűtő- / Fűtőtelj.	Btu/h	9000 / 10000	12000 / 13000	18000 / 19000	24000 / 25000
	Hűtés ¹	kW	2,8	3,6	5,2	7,0
	Fűtés ²	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Max. áramfelvétel	A	10	10	13	17,5
Teljesítmény	SEER	W/W	6,3	6,1	7,4	6,1
	Energiaosztály ³	Hűtés	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energiaosztály ³	Fűtés	A+	A+	A+	A+
	Légszállítás (m ³ /h)	Beltéri egység	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (magas fokozat)	54	55	56	59
		Kültéri egység	62	63	63	67
	Hangteljesítményszint (dB(A))	Beltéri egység (mag./köz./al.)	38,5 / 32 / 25	40,5 / 34,5 / 25	42,5 / 36 / 26	44,5 / 42 / 34,5
	Hangnyomásszint (dB(A))	Kültéri egység (magas fokozat)	55,5	56	56	59,5
	Méretek és tömeg	Nettó méretek (mm)	Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213
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	845 x 702 x 363
Nettó tömeg (kg)		Beltéri / Kültéri egység	7,6 / 23,2	7,6 / 23,2	10 / 32,7	12,3 / 51,5
Csomagolási méret (mm)		Beltéri egység (szél. x mag. x mély)	870 x 365 x 270	870 x 365 x 270	1035 x 385 x 295	1120 x 310 x 405
		Kültéri egység (szél. x mag. x mély)	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	965 x 765 x 395
Bruttó tömeg (kg)		Beltéri / Kültéri egység	9,7 / 25	9,8 / 25	13 / 35,4	15,8 / 54,5
Csóméretek (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	50
		Max. bel.-kül. szintkülönbség	10	10	20	25
Lábtávolság		mm	452	452	511	540
Betáp helye			kültéri egység			
Hűtőközeg töltet mennyiség		kg	0,55	0,55	1,08	1,6
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmódban	°C	-15 ~ 50 / -15 ~ 30			-15 ~ 50 / -25 ~ 30



Cold Catalyst szűrő



Low ambient üzemmód



Hideg légáram védelem Fűtésnél



Nagy sűrűségű Szűrő



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Golden Fin hőcserélő-bevonat



1 W készenléti üzemmód



5 fokozatú kültéri ventilátor



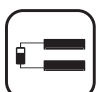
12 fokozatú beltéri ventilátor



Turbo fokozat



Jelzőhang Némítás



Mono és multi Kompatibilis



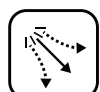
Automatikus újraindítás



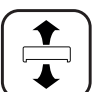
Időzítő funkció



Alvás automata üzemmód



Lamella memória funkció



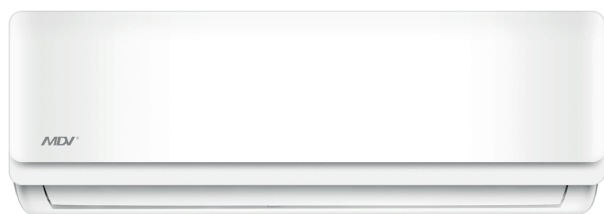
2 irányú légtelérés



OPCIONÁLIS WIFI 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 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			NTI-026B-OU	NTI-035B-OU	NTI-053B-OU	NTI-071B-OU
Elektromos teljesítmény	Tápfeszültség	V; Fázis; Hz	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Névleges teljesítmény	Hűtő- / Fűtőtélj.	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
	Hangteljesítményszint (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	11,1 / 25	14,2 / 36,1	17,3 / 46,9
	Csóméretek (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 hőcserélő-bevonat



Ionizátor



4 irányú légtérletés



Öntisztítás



5 fokozatú kültéri ventilátor



12 fokozatú beltéri ventilátor



Turbó fokozat



Follow Me funkció



2 irányú csőcsatlakozás



Automatikus újraindítás



Időzítő funkció



Alvás automata üzemmód



Pi-alakú szerelőlap



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



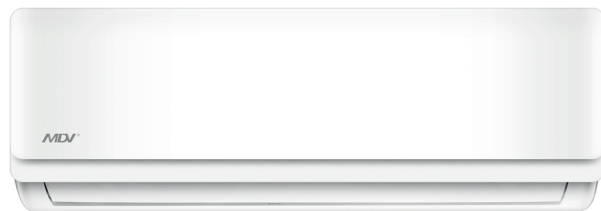
R32
hűtőközeg

MULTI KÜLTÉRI EGYSÉGEK			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	
	Hűtés ¹	Btu	18000	21000	36000	
kW		5,30	6,10	10,60		
Névleges teljesítmény	Fűtés ²	Btu	19000	22500	36000	
		kW	5,6	6,6	10,6	
Teljesítmény	SEER(átlagos)	W/W	5,6	6,1	6,20	
	Energiaosztály ³	Hűtés	A+	A++	A++	
	SCOP	W/W	3,8	3,8	3,8	
	Energiaosztály ³	Fűtés	A	A	A	
	Max.ráköthető beltérik	db	2	3	4	
	Légszállítás	(m ³ /h)	2200	2700	4000	
Méretek és tömeg	Kültéri egység(mm)	szél. x mag. x mély	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	
	Csomagolási méret	szél. x mag. x mély	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	1090 x 500 x 875	
	Nettó tömeg	kg	36	53	68,8	
	Bruttó tömeg	kg	39	56,5	75,6	
	Hűtőközeg töltetmennyiség	kg	1,30	1,57	2,10	
	Csőméretek(mm)	Folyadékcső		2 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35
			Gázcső	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52 + 1 x 12,7
		Csőhossz(m)	Max. csőhossz	40	60	80
		Max. csőhossz / ág	25 / beltéri egység	30 / beltéri egység	35 / beltéri egység	
		Max. bel. - kül. szintkülönbség		15/10		
Lábtávolság	mm	514	540	673		
Betáp helye			kültéri egység			
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmód	°C		-15 ~ 50 / -15 ~ 24		

OLDALFALI MULTI BELTÉRI EGYSÉGEK			RAG-026B-IU	RBC-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	
	Hűtés ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
kW		2,6	3,5	5,2	7,0		
Névleges teljesítmény	Fűtés ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3	
Teljesítmény	Légszállítás(m ³ /h)	(m ³ /h)	520 / 460 / 360	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662	
	Hangnyomásszint (dB(A))	(mag./köz./al.)	40 / 30 / 26 / 21	40 / 34 / 26 / 22	44 / 37 / 30 / 25	44,5 / 42 / 34,5 / 28	
	Hangteljesítményszint (dB(A))	(magas fokozat)	53	53	55	59	
Méretek és tömeg	Nettó méretek(mm)	(szél. x mag. x mély)	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220	
	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	12-18	16-23	24-35	32-47	
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés üzemmódban	°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; Fázis; Hz	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		2,7	2,9	4,1	4,9	
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

RM2B-053B-OU	1 beltéri		2 beltéri	
	9		9+9	
	12		9+12	
	18		12+12	

RM3B-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	

RM4-108B-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	-	

