

MDV LÉGKONDITIONÁLÓK

MDV®
innovatív megoldások

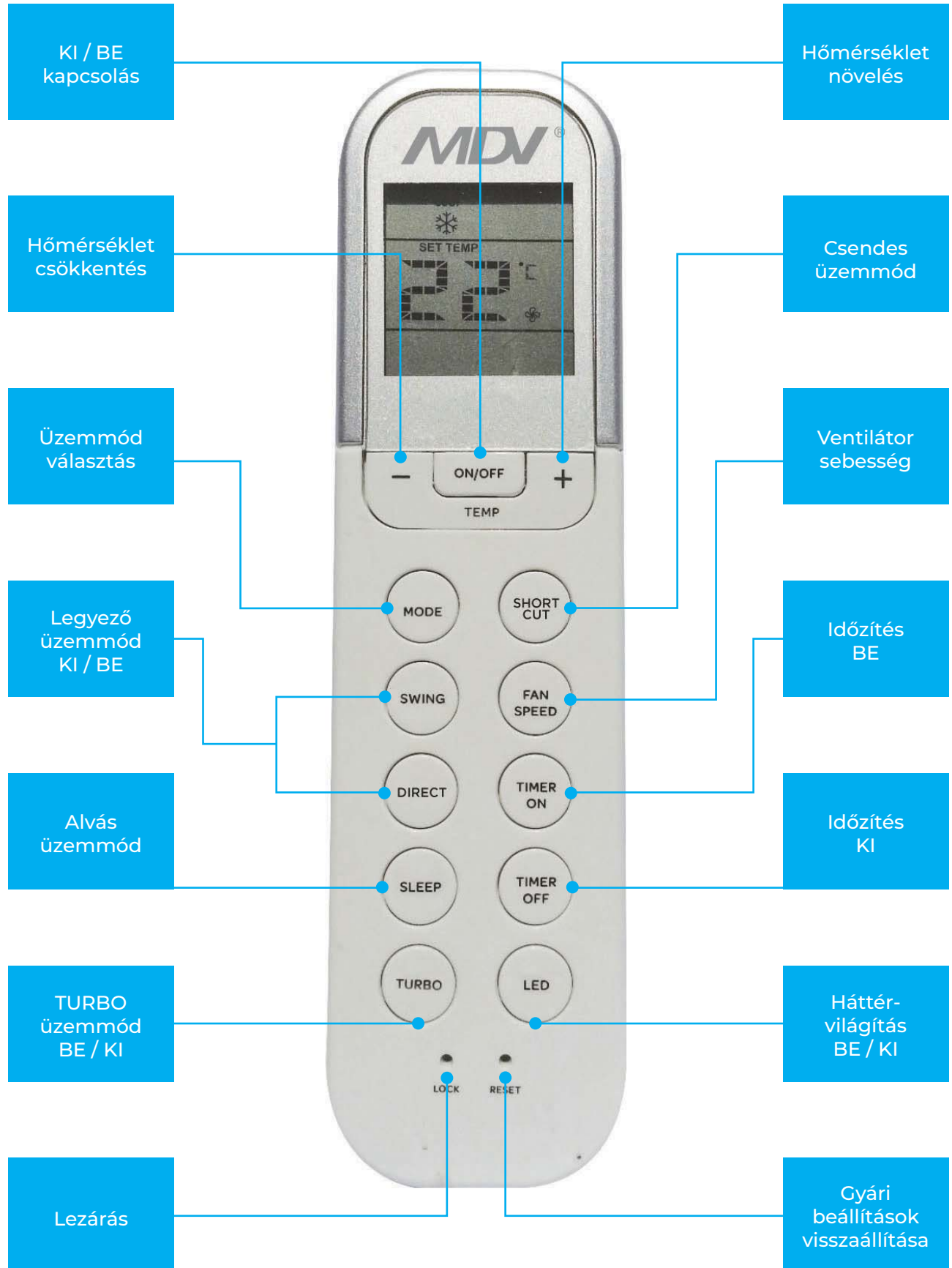


2021 | 2022

www.mdv.hu

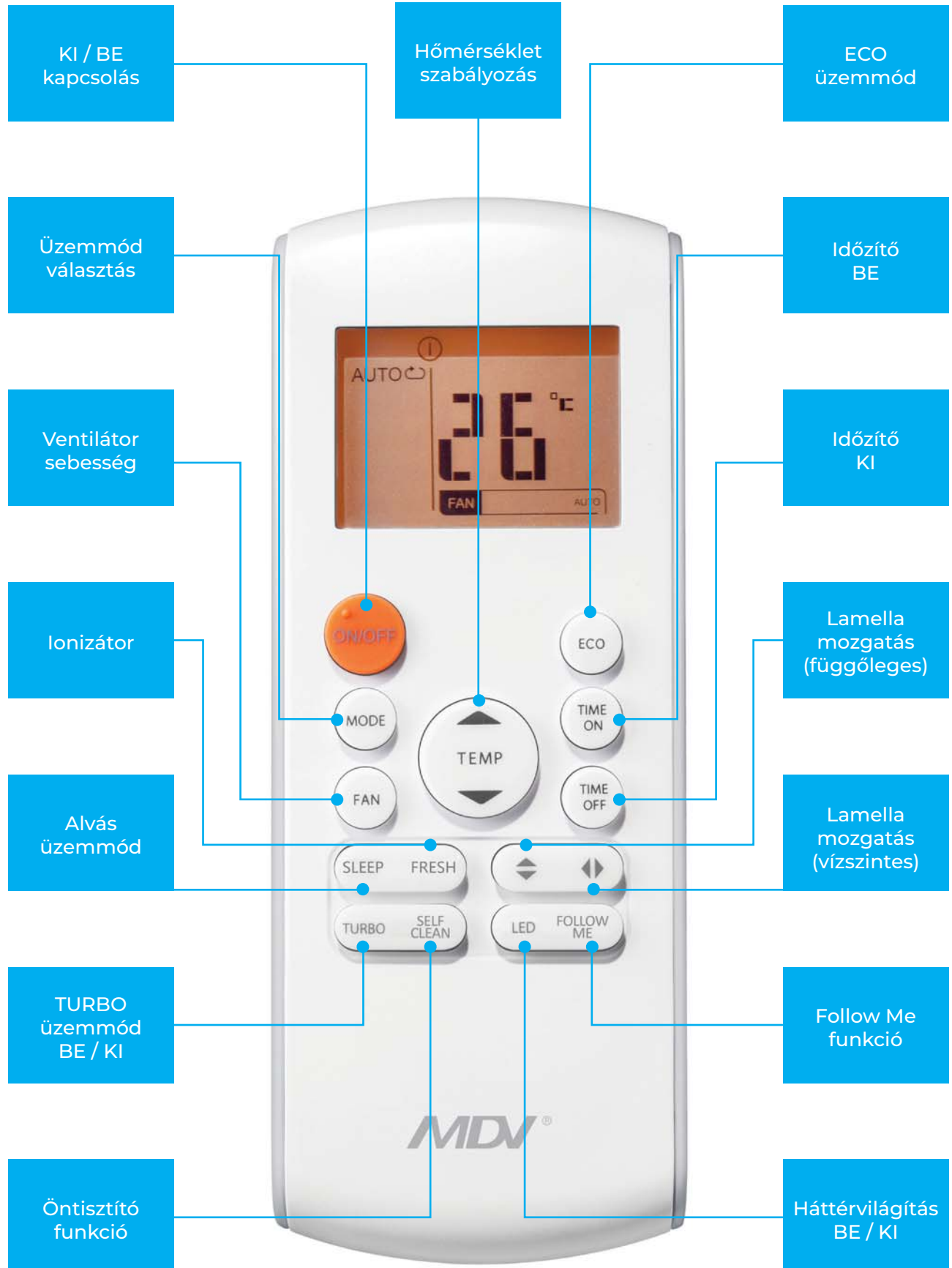
MDV TÁV SzABÁLYZÓ

(RG36B)



MDV NEXT TÁV SzABÁLYZÓ

(RG57A8/BGEF)



MDV MONOSPLIT



R32
hűtőközeg

SPLIT EGYSÉG			RAM-026-SP	RBM-035-SP	RAM-053-SP	RAM-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- / Fűtőtélj.	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
Teljesítmény	Max.áramfelvétel	A	10	10	13	17,5
	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
Méretek és tömeg	Hangteljesítményszint (dB(A))	Kültéri egység	62	63	63	67
	Hangnyomásszint (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
	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	1040 x 327 x 220
Méretek és tömeg	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
	Bruttó tömeg (kg)	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
	Csőméretek (mm)	Beltéri / Kültéri egység	9,7 / 25	9,8 / 25	13 / 35,4	15,8 / 54,5
	Csőhossz (m)	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
		Gázcső	9,52	9,52	12,7	15,9
		Max.csőhossza	25	25	30	50
	Lábtávolság	Max. bel.-kül. szintkülönbség	10	10	20	25
		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



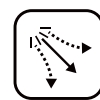
Automatikus újraindítás



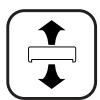
Időzítő funkció



Alvás automata üzemmód



Lamella memória funkció



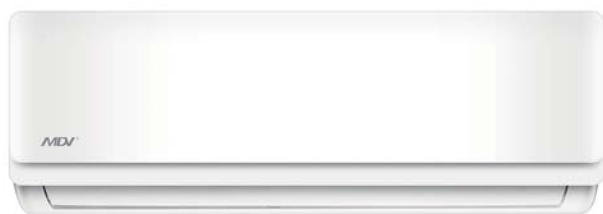
2 irányú légtérelés



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
Teljesítmény	Max.áramfelvétel	A	10	10	13	19
	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
Méretek és tömeg	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
	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
Méretek és tömeg	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
	Bruttó tömeg (kg)	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
	Csömmérete (mm)	Beltéri/Kültéri egység	9,7 / 25	11,1 / 25	14,2 / 36,1	17,3 / 46,9
	Csőhossz (m)	Folyadékcső	6,35	6,35	6,35	9,52
		Gázcső	9,52	9,52	12,7	15,9
		Max.csőhossza	25	25	30	30
	Lábtávolság	Max. bel.-kül. szintkülönbség	10	10	20	20
		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 légtelérés



Öntisztítás



5 fokozatú kültéri ventilátor



12 fokozatú beltéri ventilátor



Turbó fokozat



Follow Me funkció



2 irányú csőcsatlakozás



Automatikus újraindítás



Időzítő funkció



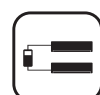
Alvás automata üzemmód



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 kW	18000 5,30	21000 6,10	36000 10,60
Névleges teljesítmény	Fűtés ²	Btu kW	19000 5,6	22500 6,6	36000 10,6
	SEER(átlagos)	W/W	5,6	6,1	6,20
Teljesítmény	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
	Kültéri egység(mm)	szél. x mag. x mély	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410
Méretek és tömeg	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 kW	9000 2,6	12000 3,5	18000 5,2	24000 7,0
Névleges teljesítmény	Fűtés ²	Btu/h kW	10000 2,9	13000 3,8	19000 5,6	25000 7,3
	Légszállítás(m ³ /h)	(m ³ /h)	520 / 460 / 360	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
Teljesítmény	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
	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
Méretek és tömeg	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
Teljesítmény	Fűtés ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,7	2,9	4,1	4,9
	Légszállítás(m ³ /h)	(m ³ /h)	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Működési tartomány	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
	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
Ajánlott helyiség méret	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
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
	12	9+12	12+18
	18	9+18	18+18

RM4-108B-OU	1 beltéri	2 beltéri	3 beltéri	4 beltéri
	9	9+9	12+12	9+9+9
	12	9+12	12+18	9+9+12
	18	9+18	12+24	9+9+18
	24	9+24	18+18	9+9+24





Az Ön MDV partnere: