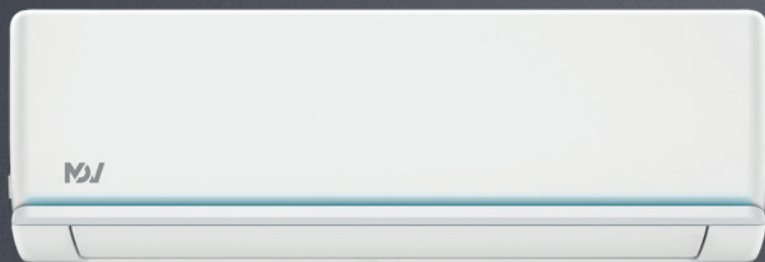




Member of  Midea Group



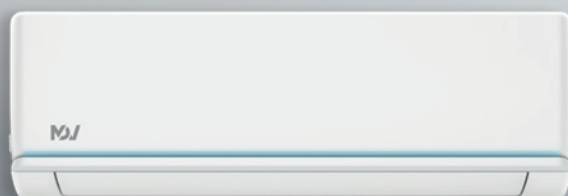
REZIDENČNÉ KLIMATIZÁCIE A TEPELNÉ ČERPADLÁ



www.skmidea.sk

OBSAH

DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ PRE MDV ONE	3
VLASTNOSTI PRODUKTU MDV ONE	4
MDV ONE MONOSPLIT	5
MDV MULTISPLIT VONKAJŠIE JEDNOTKY	6
MDV ONE MULTI VNÚTORNÉ JEDNOTKY	7
TABUĽKA KOMBINOVATEĽNOSTI MULTISPLITOV	7
TEPELNÉ ČERPADLO MDV POWER	8
KÓD MODELU	9
DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ	10
MOŽNOSTI OVLÁDANIA	11
TEPELNÉ ČERPADLO MDV POWER	12
MDV POWER SPLIT	13
MONOBLOK MDV POWER	14
TEPELNÉ ČERPADLO MDV POWER (SMART HOME APP)	15

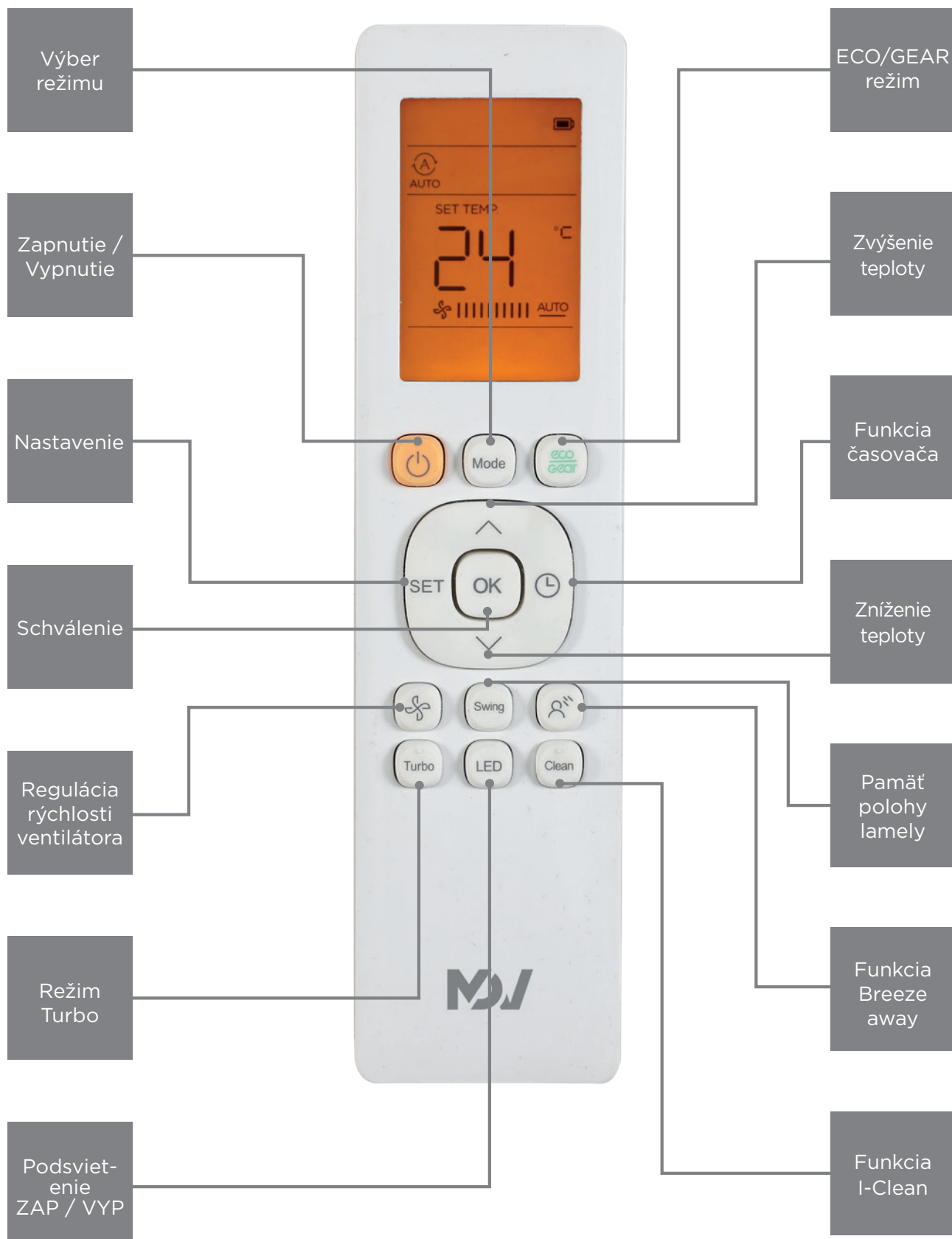


KLIMATIZÁCIE



MDV ONE DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

RG10A(D2S)/BGEF



VLASTNOSTI PRODUKTU MDV ONE



FILTER COLD CATALYST

Ničí vírusy, baktérie, a tým pádom poskytuje vynikajúcu ochranu astmatikom, alergikom a ľuďom, ktorí trpia pľúcnymi chorobami.



FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémne hustý filter vyfiltruje zo vzduchu aj ten najmenší prach.



REŽIM ECO

Ventilátor sa prepne do automatického režimu a ak je nastavená teplota pod 24 °C, automaticky sa nastaví na 24 °C, čím šetrí energiu. Táto funkcia je dostupná len v režime chladenia.



SAMOOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

Po odstavení vonkajšia jednotka obráti smer otáčania ventilátora, tým sa väčšina usadeného prachu odstráni z výmenníka tepla.



Follow me

FUNKCIA FOLLOW ME

Teplotný senzor v diaľkovom ovládači meria teplotu v miestnosti a reguluje teplotu podľa daného senzoru.



I-CLEAN (56°C)

Ochladzuje výmenník tepla pod -20 °C, následne ho ohreje na 56 °C a sterilizuje sa.



DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA

Okamžitá diagnostika porúch pri úniku chladiva (zobrazenie EC kódu). V prípade nedostatku chladiva Vás zariadenie upozorní na jeho nízku hladinu.



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu vo vaničke vonkajšej jednotky.



PAMÄŤ POLOHY LAMELY

Pri každom reštarte sa lamely nastavujú ako boli nastavené pri predchádzajúcej prevádzke.

REŽIM TURBO

Maximálny výkon ohrievania alebo chladenia pre dosiahnutie okamžite citeľnej zmeny teploty



POVRCHOVÁ ÚPRAVA VÝMENNÍKA GOLDEN FIN

Špeciálna ochrana proti korózii na výmenníku tepla.



OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu je možný po oboch stranách, čo umožňuje väčšiu flexibilitu pri výbere umiestnenia jednotky.



OVLÁDANIE CEZ WI-FI

Zariadenie je vybavené Wi-Fi ovládaním, ktoré je možné riadiť pomocou mobilnej aplikácie SmartHome.



AUTOMATICKÝ REŠTART

V prípade výpadku prúdu sa zariadenie automaticky zapne podľa prednastavených parametrov.



FUNKCIA NAČASOVANIA

Možnosť načasovať jedno zapnutie a vypnutie zariadenia s polhodinovým odstupňovaním.



NOČNÝ REŽIM - FUNKCIA SLEEP

V nočnom režime zariadenie nepretržite reguluje svoj výkon na požadované minimum, čím zaisťuje nočný komfort a optimálnu spotrebu. Účinnejší spánok je zabezpečený tým, že zariadenie v režime chladenia postupne necháva teplotu vnútorného vzduchu narásť o 2°C a v režime kúrenia zas klesnúť o 2°C. Pritom beží potichu a šetrí energiu.



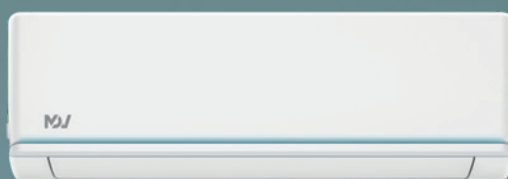
MONO i MULTI KOMPATIBILITA

Jednotku je možné používať v mono aj v multi jednotkových systémoch.



OHREV KOMPRESORA

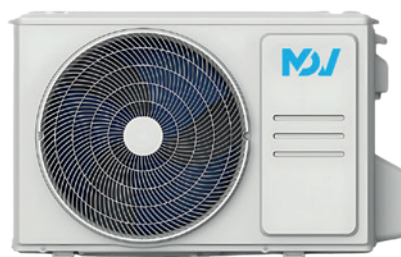
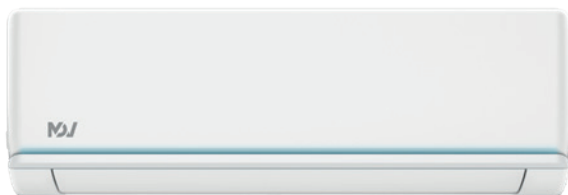
Urýchľuje dosiahnutie prevádzkovej teploty kompresora, aby bolo jeho mazanie olejom čo najskôr dostatočné.



VHODNÉ NA CHLADENIE AJ NA VYKUROVANIE DOMOVA!



MDV ONE MONOSPLIT



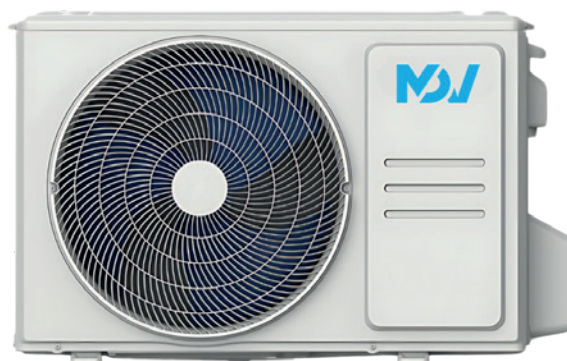
R32
chladivo

Split			ONE-026-SP	ONE-035-SP
Vnúťorná jednotka			ONEA-026-IU	ONEA-035-IU
Vonkajšia jednotka			ONEI-026-OU	ONEI-035-OU
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240V,50Hz,1Ph	
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2.6	3.5
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000
		kW	2.9	3.8
Výkon	Max. prev. prúd	A	10	
	SEER	W/W	7.0	6.4
	Energetická trieda	Chladenie	A++	
	SCOP	(v priemernom podnebí) W/W	4.1	
	Energetická trieda	Vykurovanie (v priemernom podnebí)	A+	
	Prietok vzduchu	Vnúťorná jednotka (šír./výš./hlb.) (m³/h)	460/330/260	570/490/450
	Akustický tlak	Vnúťorná jednotka (šír./výš./hlb.) dB(A)	37/32/25	40.5/37.5/20
	Akustický výkon	Vonkajšia jednotka (na vysokom stupni) dB(A)	52	56
Rozmery a hmotnosť		Vonkajšia jednotka dB(A)	60	64
	Netto rozmery	Vnúťorná jednotka (šír./výš./hlb.) mm	726 x 291 x 210	802 x 295 x 200
		Vonkajšia jednotka (šír./výš./hlb.) mm	720 x 495 x 270	
	Netto hmotnosť	Vnúťorná /Vonkajšia jednotka kg	7.7/21	8.2/21
	Rozmery balenia	Vnúťorná jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	790 x 375 x 270	875 x 380 x 285
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	835 x 540 x 300	
	Brutto hmotnosť	Vnúťorná /Vonkajšia jednotka (kg)	9.9/22.8	10.9/22.8
	Rozmery potrubia	Kvapalina mm	6.35	
		Para mm	9.52	
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia m	25	
		Max. výškový rozdiel medzi vnút. a vonk. jed. m	10	
	Množstvo chladiva	kg/typ	0.47/R32	
	Odporúčané rozmery miestnosti	m³	12-18	16-23
	Rozpätie nožičiek	mm	452	
Napájanie	Napájanie		vonkajšia jednotka	
Prevádzkový rozsah	chladenia/kúrenia	°C	-15 - 50 / -20 - 24	

1. Chladenie: Vnúťorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB |

2. Vykurovanie: Vnúťorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB | 3. Energetická trieda: od A+++ po D.

MDV MULTISPLIT VONKAJŠIE

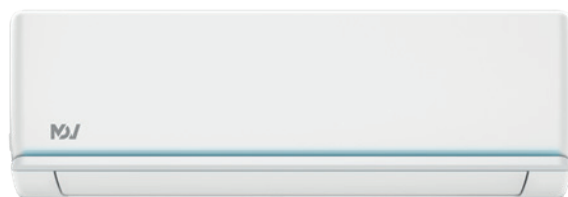


Multi vonkajšie jednotky				RM2C-053B-OU(HB)	RM3C-079B-OU(HB)	RM4C-108B-OU(HB)	
Elektrické údaje	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chladenie ¹		Btu/h	18000	27000	36000	
			kW	5.3	7.9	10.6	
	Vykurovanie ²		Btu/h	19000	28000	37000	
			kW	5.6	8.20	10.8	
	Výkon	SEER		W/W	6.1	6.1	6.5
Energetická trieda ³		Chladenie	A++				
SCOP (v priemernom podnebí)		W/W	3,9				
Energetická trieda ³		Kúrenie (v priemernom podnebí)	A				
Max. počet pripojiteľných vnútorných jednotiek		kus	2	3	4		
Prietok vzduchu		m³/h	2100	3000	4000		
Akustický výkon		dB(A)	65	69	70		
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	
	Rozmery balenia		mm	915 x 615 x 370	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500	
	Netto hmotnosť		kg	35	48	68.8	
	Brutto hmotnosť		kg	38	51.8	75.6	
	Množstvo chladiva		típus/kg	R32/1.25	R32/1.85	R32/2.10	
	Rozmery potrubia	Kvapalina	(mm)	2 x 6.35	3 x 6.35	4 x 6.35	
		Para	(mm)	2 x 9.52	3 x 9.52	4 x 9.52	
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia		m	40	60	80
		Max. dĺžka potrubia na jednu vetvu		m	25/vnútorná jednotka	30/vnútorná jednotka	35/vnútorná jednotka
		Max. výškový rozdiel medzi vnút. a vonk. jed.		m	15	15	15
		Max. výškový rozdiel medzi vnút. jed.		m	10	10	10
	Rozpätie nožičiek		mm	511	663	673	
Napájanie				vonkajšia jednotka			
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia		°C	-15 - 50			
	V režime vykurovania		°C	-15 - 24			

1. Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB |

2. Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB / 3: Energetická trieda: od A+++ po D.

MDV ONE MULTI VNÚTORNÉ



R32
chladivo

ONE Nástenné multi vnútorné jednotky				ONEA-026-IU	ONEA-035-IU
Elektrické údaje	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	
	Chladenie ¹		Btu/h	9000	12000
			kW	2,6	3,5
	Vykurovanie ²		Btu/h	10000	13000
			kW	2,3	2,8
Výkon	Prietok vzduchu (vys./str./niz.)		(m³/h)	460/330/260	570/490/450
	Akustický tlak (vys./str./niz.)		(dB(A))	37/32/25	41/38/20
	Akustický výkon (na vysokom stupni)		(dB(A))	52	56
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		(mm)	726 x 291 x 210	802 x 295 x 200
	Netto hmotnosť		kg	7,7	8,2
	Brutto hmotnosť		kg	9,9	10,9
	Rozmery potrubia	Kvapalina	(mm)	ø6,35	
		Para	(mm)	ø9,52	
Odporúčaná veľkosť miestnosti			m²	12-18	16-23

Tabuľky kombinovateľnosti multisplitov

RM2C-053B-OU(HB)	1 vnútorná jednotka	2 vnútorná jednotka
------------------	---------------------	---------------------



9	9+9
12	9+12
	12+12

RM3C-079B-OU(HB)	1 vnútorná jednotka	2 vnútorná jednotka	3 vnútorná jednotka
------------------	---------------------	---------------------	---------------------



9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12
12	9+12	-	9+9+12	12+12+12



RM4C-108B-OU(HB)	1 vnútorná jednotka	2 vnútorná jednotka	3 vnútorná jednotka	4 vnútorná jednotka
------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------



9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	9+9+9+9	9+9+12+12	-
12	9+12	-	9+9+12	12+12+12	9+9+9+12	9+12+12+12	12+12+12+12

Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

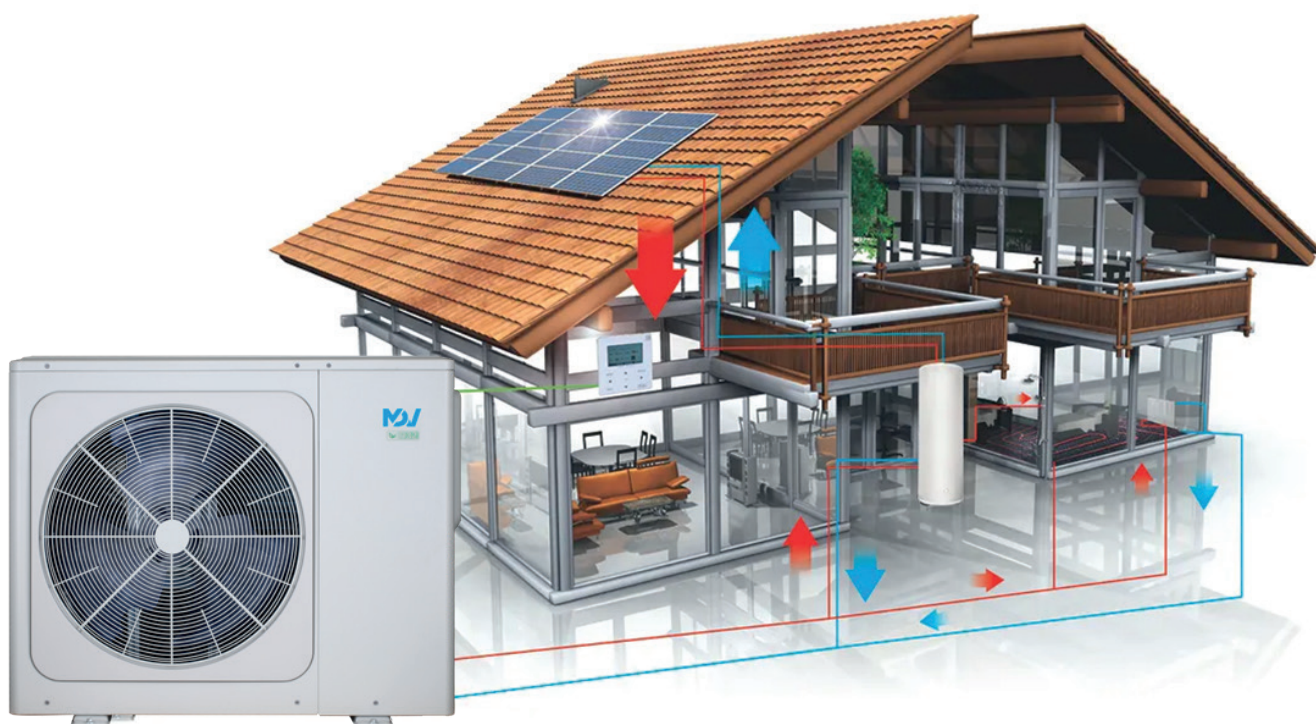
2: Kúrenie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

MDV POWER TEPELNÉ ČERPADLO

KOMPLEXNÉ RIEŠENIE

Tepelné čerpadlo MDV Power je komplexné riešenie, ktoré zabezpečuje vykurovanie v zime, chladenie v lete a v prípade potreby aj celoročnú prípravu teplej vody. Ide o riešenie vykurovania, ktoré môže nahradiť bežné plynové alebo elektrické vykurovanie.

Tepelné čerpadlá MDV Power možno kombinovať s okruhmi podlahového vykurovania, stropným chladením, fan-coilami, radiátormi a zásobníkmi teplej vody. Možno ich tiež pripojiť k solárnym kolektorom, plynovým kotlom, bojlerom a iným zdrojom tepla.



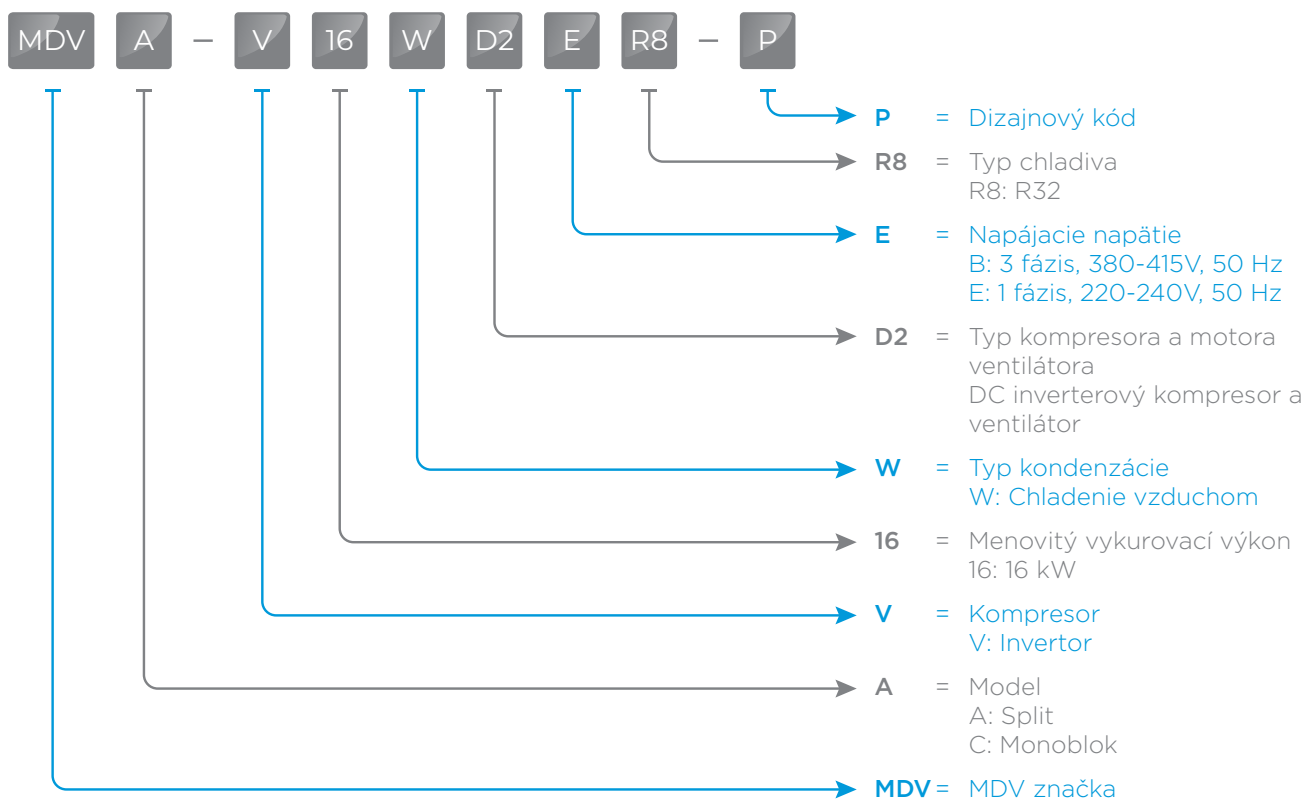
MALÉ ROZMERY A NÍZKA HMOTNOSŤ

Jednou z najvýraznejších vlastností tepelného čerpadla MDV Power Monoblok je jeho malá veľkosť a vysoký výkon. Jeho priestorovo úsporná konštrukcia umožňuje, aby sa zmestilo aj do tých najmenších priestorov bez toho, aby sa znížila jeho účinnosť alebo funkčnosť.

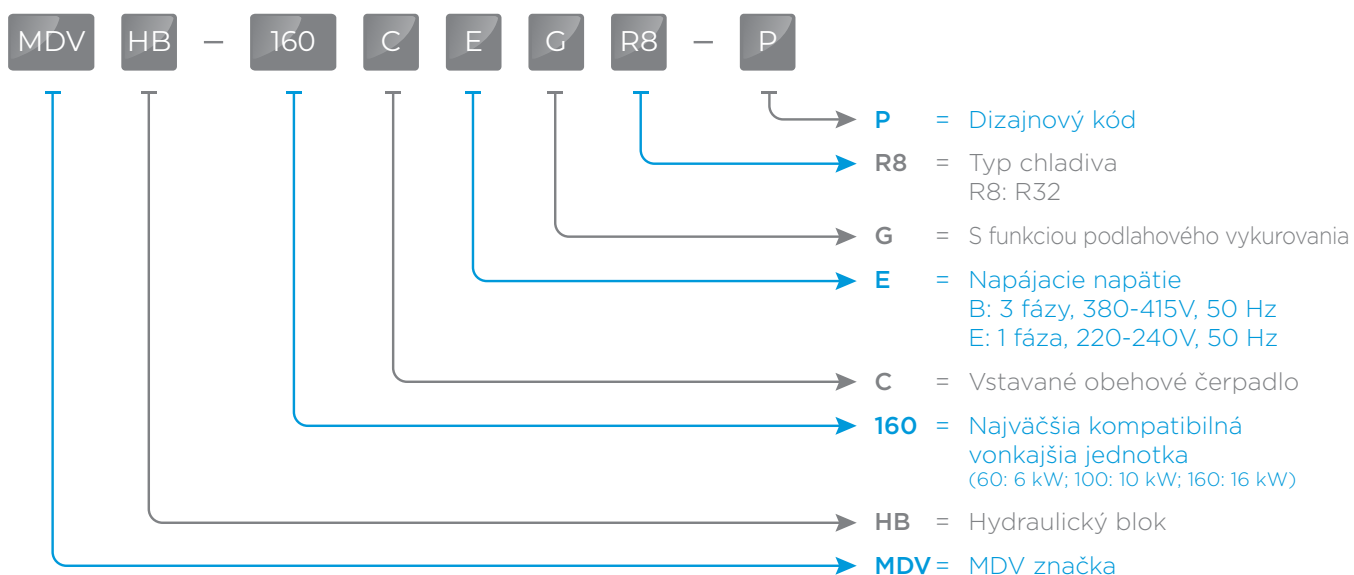
Okrem toho sa vďaka malým rozmerom a hmotnosti oveľa ľahšie premiestňuje.

KÓD MODELU

VONKAJŠIA JEDNOTKA



VNÚTORNÁ JEDNOTKA



DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ



- ▶ Funkcia kalendára
- ▶ Možné použiť ako izbový termostat (zabudovaný teplotný senzor)
- ▶ Prístup cez Wi-Fi aplikáciu (zabudovaný Wi-Fi modul)
- ▶ Protokol Modbus, pripojenie Modbus RTU (systémy správy budov, inteligentné domácnosti)
- ▶ Informatívny, rozdelený displej na ovládanie dvoch zón
- ▶ Dotykové tlačidlá
- ▶ Nepolárne zapojenie káblov
- ▶ Menu v slovenskom jazyku



REGULÁCIA PODĽA
POČASIA



DENNÝ
ČASOVAČ



MONITOROVANIE
PREVÁDZKOVÉHO STAVU



TÝŽDENNÝ
ČASOVAČ



PREDNÁ
TEPLOTA 65 °C



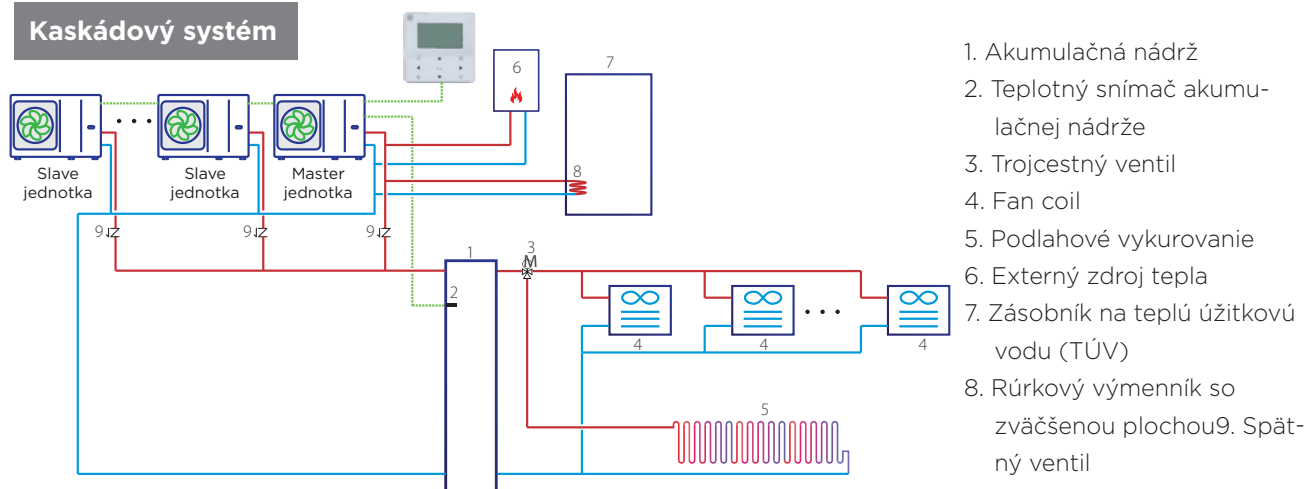
Vďaka kompaktnému dizajnu zariadenie vyžaduje minimálny priestor, takže je vhodné aj do stiesnených miestností.

Dizajn „**FLOW-EASE**“ ponúka výhody vo výkone zariadenia aj v jeho údržbe.

Zariadenie je vybavené 8-litrovou vstavanou expanznou nádobou na zabezpečenie správnej prevádzky systému.

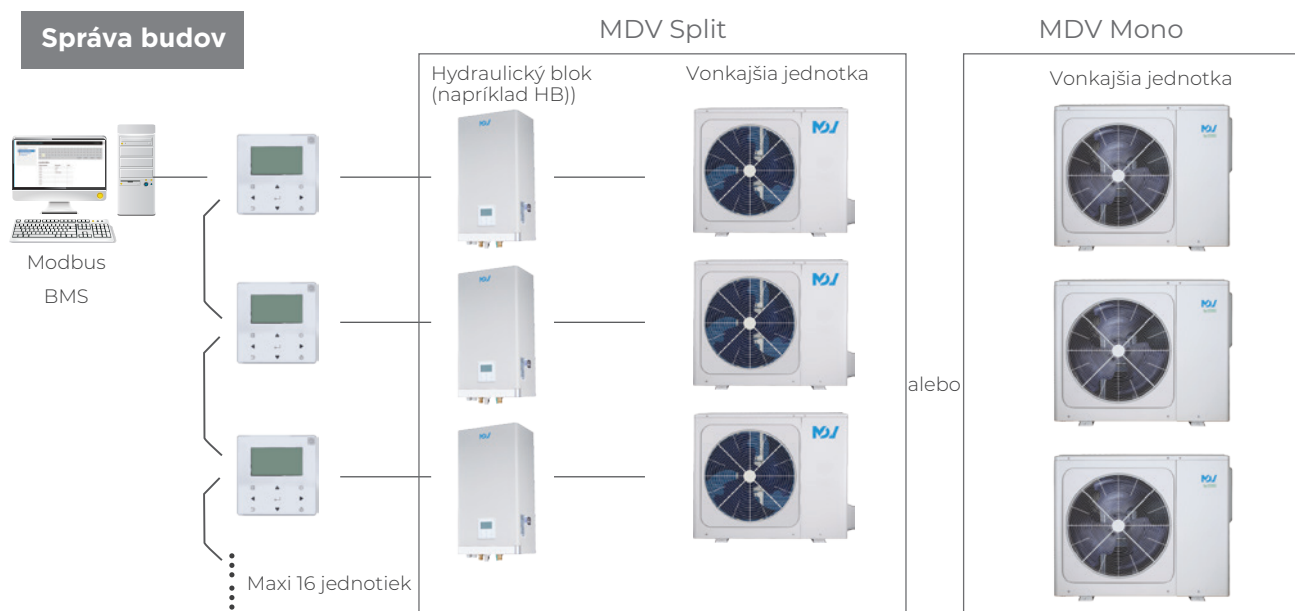
MOŽNOSTI OVLÁDANIA

Kaskádový systém



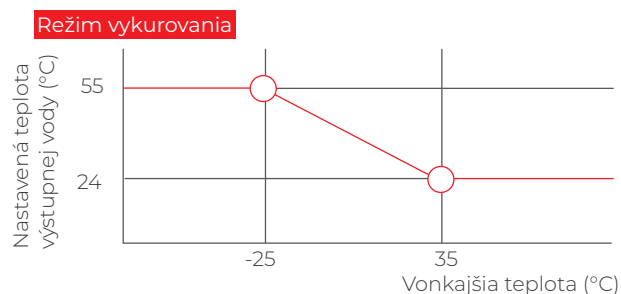
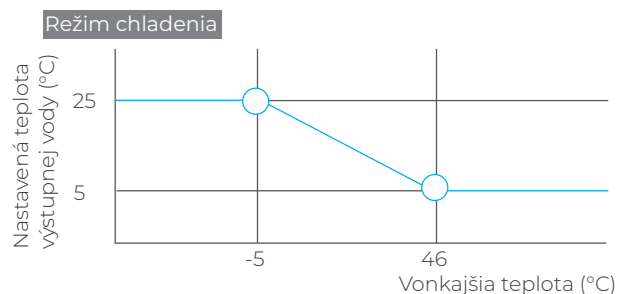
Kaskádové zapojenie je užitočné v prípadoch, keď požiadavky na chladenie alebo vykurovanie budovy presahujú výkonovú kapacitu tepelného čerpadla. V takýchto prípadoch je možné skupinovo ovládať až 6 zariadení pomocou jedného diaľkového ovládača v rámci jedného hydraulického systému.

Správa budov



Flexibilná prevádzka a vyšší komfort

- ❖ Absolútny komfort a energetickú účinnosť zabezpečuje zariadenie svojou prevádzkou závislou od počasia. Celkovo je k dispozícii 32 prednastavených, voliteľných prevádzkových kriviek.



- ❖ Dvojzónová regulácia - vyššia flexibilita. Umožňuje zabezpečiť zónu s nižšou potrebou vykurovacej vody bez použitia externého ovládača.

MDV POWER TEPELNÉ ČERPADLO

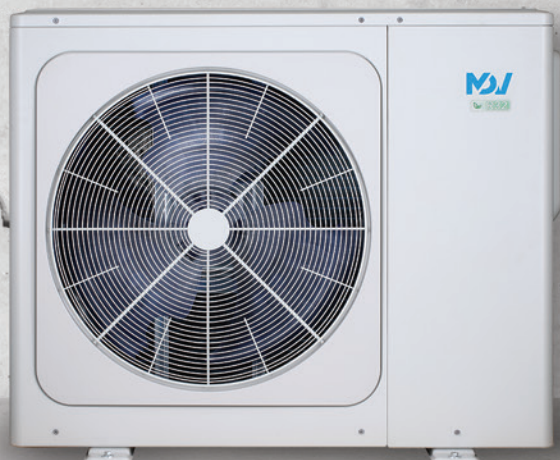
ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- Tichá prevádzka
- Komplexné riadenie vykurovania
- 65 °C teplota výstupnej vody
- Vynikajúca energetická účinnosť
- Jednoduchý servis s využitím diaľkového prístupu

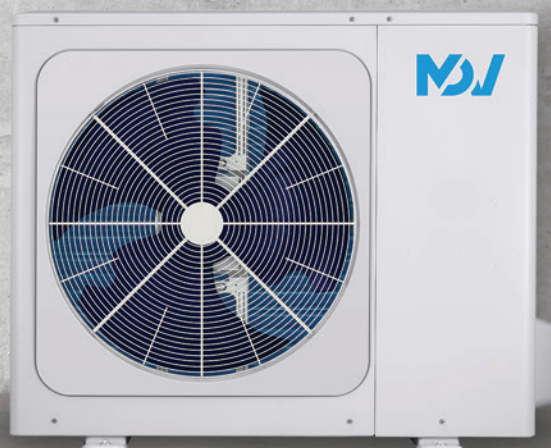


heat pump
KEYMARK

Energetická účinnosť
A+++ / A++
(LWT 35°C / LWT 55°C)



**MDV POWER MONOBLOK
TEPELNÉ ČERPADLO**



**MDV POWER SPLIT
TEPELNÉ ČERPADLO**

MDV POWER SPLIT

SPLIT EGYSÉG TÍPUSA: MDVA-			V8WD2ER8-P	V10WD2ER8-P	V12WD2BR8-P	V16WD2BR8-P
Napájacie napätie	V-, Fáza, Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Vykurovací výkon ¹	Výkon	kW	7,8	9,1	12,1	15,2
	Odoberaný výkon	kW	1,63	2	2,52	3,38
	COP		4,80	4,55	4,8	4,5
Vykurovací výkon ²	Výkon	kW	7,80	9,1	12,1	15,2
	Odoberaný výkon	kW	2,56	3,08	4,03	5,33
	COP		3,05	2,95	3	2,85
Chladiaci výkon ³	Výkon	kW	7,4	9,1	12,1	14,2
	Odoberaný výkon	kW	1,81	2,36	3,1	3,93
	EER		4,25	3,85	3,9	3,61
Chladiaci výkon ⁴	Výkon	kW	7,4	8,4	11,6	13,6
	Odoberaný výkon	kW	2,6	3,11	4,22	5,55
	EER		2,85	2,7	2,75	2,45
Sezónna energetická účinnosť vykurovania ⁵	Pri výstupnej teplote vody 35 °C			A+++		
	Pri výstupnej teplote vody 55 °C			A++		
SCOP ⁶	Pri výstupnej teplote vody 35 °C		4,91	4,85	4,84	4,8
	Pri výstupnej teplote vody 55 °C		3,55	3,49	3,53	3,55
SEER ⁷	Pri výstupnej teplote vody 18 °C		7,8	7,5	7,02	6,95

BELTÉRI EGYSÉG TÍPUSA: MDVHB-			100CEGR8-P	100CEGR8-P	160CEGR8-P	160CEGR8-P
Napájacie napätie	V-, Fáza, Hz		220-240/1/50			
Akustický výkon	dB(A)		43			
Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	mm		420 x 790 x 270			
Netto/brutto hmotnosť	kg		31,5/35,5		33/37	
Hydraulické vlastnosti	Pripojenie na vodnú stranu	col	R1"			
	Odtokové pripojenie	mm	DN25			
	Hrubý objem expanznej nádoby	liter	8			
	Max. tlak vody	MPa	0,3			
	Vodný výmenník tepla	Typ	Forrasztott lemezes			
	Čerpadlo	Typ	DC invertor			
	Max. výtlačná výška	m	9			
Hűtőköri jellemzők	Pripojenie na kva-palnú/párovú stranu	mm	9,52/15,9			
Beállítható vízhőmérséklet tartománya	Vykurovanie	°C	25-65			
	Chladenie	°C	5-25			
	Teplota teplej úžitkovej vody	°C	20-60			

TYP VONKÁJŠEJ JEDNOTKY: MDVA-			V8WD2ER8-P	V10WD2ER8-P	V12WD2BR8-P	V16WD2BR8-P
Napájacie napätie	V-, Fáza, Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Akustický výkon ⁸	dB(A)		63	65	69	71
Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	mm		1118 x 865 x 523			
Netto/brutto hmotnosť	kg		68,5/85,2	68,5/85,2	83/96,5	83/96,5
Kompresor	Typ		Dvojitý rotačný piestový kompresor			
Ventilátor vonkajšej jednotky	Typ		DC invertor			
Charakteristika chladiaceho okruhu	Množstvo	db	1			
	Dĺžka potrubia	Min. (m)	2			
		Max. (m)	30			
	Maximálny výškový rozdiel	Kült.alul (m)	20			
		Kült.alatt (m)	20			
Chladivo	Pripojenie na kvapalnú/párovú stranu	mm	9,52/15,9			
	Typ (GWP)		R32 (675)			
	Množstvo náplne	kg	1,35	1,35	1,75	1,75
Typ expanzného ventilu			Elektronický expanzný ventil			
Rozpätie nožičiek		mm	656			
Rozsah vonkajšej teploty	V režime chladenia	°C	-5-43			
	V režime vykurovania	°C	-25-35			
	Prevádzka teplej úžitkovej vody	°C	-25-43			

Poznámka: Platné normy a nariadenia EÚ: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EÚ) č. 811/2013; (EÚ) č. 813/2013; OJ 2014/C 207/02

1. Vonkajšia teplota vzduchu: 7 °C DB, 85 % R.H.; EWT 30 °C, LWT 35 °C | **2.** Vonkajšia teplota vzduchu: 7 °C DB, 85 % R.H.; EWT 47 °C, LWT 55 °C | **3.** Vonkajšia teplota vzduchu: 35 °C DB; EWT 23 °C, LWT 18 °C | **4.** Vonkajšia teplota vzduchu: 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C | **5.** Sezónna energetická účinnosť vykurovania testovaná v priemerných klimatických podmienkach | **6.** SCOP: sezónny vykurovací faktor pre priemerné klimatické podmienky | **7.** SEER: sezónny chladiaci faktor | **8.** **Prevádzková hladina akustického výkonu podľa normy EN12102-1 (Skratky: DHW: teplá úžitková voda | EWT: vstupná teplota vody | LWT: výstupná teplota vody | *R.H.: relatívna vlhkosť | DB: suchá teplota)*R.H.: relatív páratartalom | **DB: száraz hőmérséklet)

MDV POWER MONOBLOK



heat pump
KEYMARK



R32
chladivo

A+++ / A++



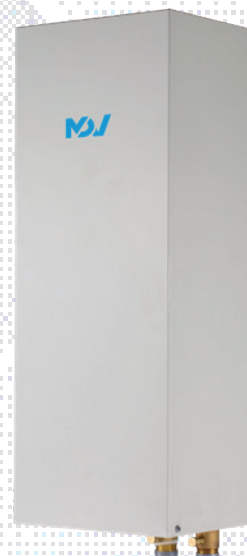
TYP VONKAJŠEJ JEDNOTKY: MDVC-			V9WD2ER8-P	V12WD2BR8-P	V16WD2BR8-P
Napájacie napätie	V-, Fáza, HZ		220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Vykurovací výkon ¹	Výkon	kW	10	12,2	16
	Odoberaný výkon	kW	2,13	2,49	3,55
	COP		4,7	4,9	4,5
Vykurovací výkon ²	Výkon	kW	9,4	12	16
	Odoberaný výkon	kW	3	4	5,6
	COP		3,1	3	2,85
Chladiaci výkon ³	Výkon	kW	10	12,2	15,4
	Odoberaný výkon	kW	2,33	2,65	3,66
	EER		4,3	4,6	4,2
Chladiaci výkon ⁴	Výkon	kW	9	11,6	14
	Odoberaný výkon	kW	3,1	3,74	4,83
	EER		2,9	3,1	2,9
Sezónna energetická účinnosť vykurovania ⁵	Pri výstupnej teplote vody 35 °C			A+++	
	Pri výstupnej teplote vody 55 °C			A++	
SCOP ⁶	Pri výstupnej teplote vody 35 °C		5,12	5,08	4,84
	Pri výstupnej teplote vody 55 °C		3,71	3,62	3,59
SEER ⁷	Pri výstupnej teplote vody 18 °C		8,31	7,77	7,48
Akustický výkon ⁸		dB(A)	65	70	72
Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		mm		1040 x 865 x 410	
Netto/brutto hmotnosť		kg	87/103	120/136	120/136
Kompresor	Typ		Dvojité rotačný piestový kompresor		
Ventilátor vonkajšej jednotky	Typ		DC invertor		
	Množstvo		1		
Hydraulické vlastnosti	Pripojenie na vodnú stranu	col	G1" BSP	G1 1/4" BSP	G1 1/4" BSP
	Pripojenie na odvod vody	mm		16	
	Expanzná nádoba	Liter		5	
	Max. tlak vody	MPa		0,3	
	Vodný výmenník tepla	Typ		Spájkovaný doskový	
	Maximálna vytlačná výška	m		9	
Chladivo	Typ (GWP)			R32 (675)	
	Množstvo náplne	kg		1,25	
Typ expanzného ventilu				Elektronický expanzný ventil	
Rozsah vonkajšej teploty prevádzky	V režime chladenia	°C		-5-43	
	V režime vykurovania	°C		-25-35	
	V režime teplej úžitkovej vody	°C		-25-43	
	Chladenie	°C		5-25	
Nastaviteľný rozsah teploty vody	Vykurovanie	°C		25-65	
	Teplota teplej úžitkovej vody	°C		20-60	

Poznámka: Platné normy a nariadenia EÚ: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EÚ) č. 811/2013; (EÚ) č. 813/2013; OJ 2014/C 207/02
 1. Vonkajšia teplota vzduchu: 7 °C DB, 85 % R.H.; EWT 30 °C, LWT 35 °C | 2. Vonkajšia teplota vzduchu: 7 °C DB, 85 % R.H.; EWT 47 °C, LWT 55 °C | 3. Vonkajšia teplota vzduchu: 35 °C DB; EWT 23 °C, LWT 18 °C | 4. Vonkajšia teplota vzduchu: 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C | 5. Sezónna energetická účinnosť vykurovania testovaná v priemerných klimatických podmienkach | 6. SCOP: sezónny vykurovací faktor pre priemerné klimatické podmienky | 7. SEER: sezónny chladiaci faktor | 8. Prevádzková hladina akustického výkonu podľa normy EN12102-1 (Skratky: DHW: teplota teplej úžitkovej vody | EWT: vstupná teplota vody | LWT: výstupná teplota vody | *R.H.: relatívna vlhkosť | DB: suchá teplota)

MDV POWER TEPELNÉ ČERPADLO

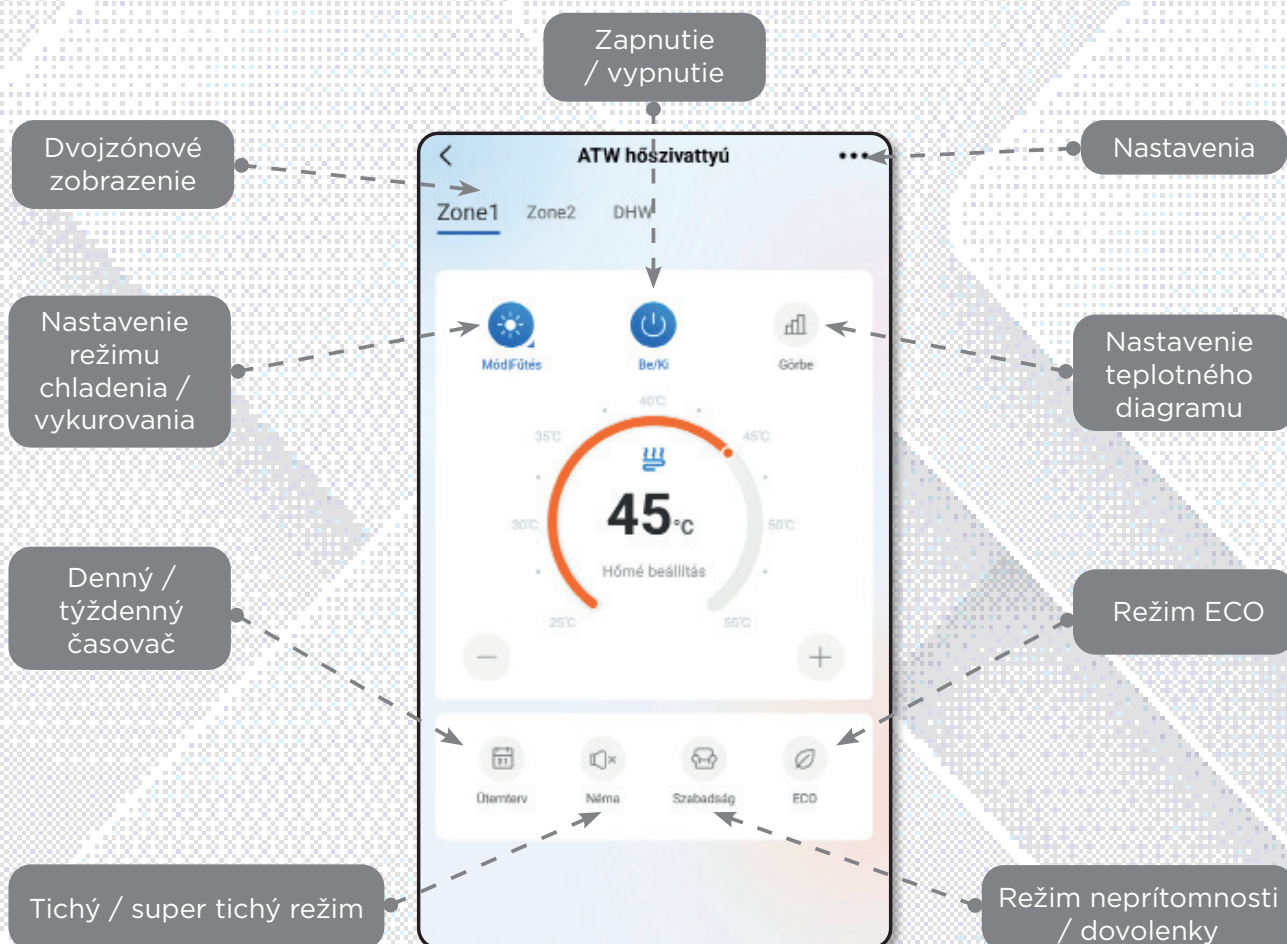
Voliteľné doplnkové vykurovacie teleso

Typ	BH30A	
Hálózati feszültség	V-, Fáz, HZ	220-240/1/50
Výkon	kW	3
Nominálny odber prúdu	A	13
Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	mm	280 x 780 x 220
Nettó hmotnosť	kg	18,5
Výstupná teplota vody	°C	<70
Pripojenie na vodnú stranu	col	G1"



Smart Home APP

- Prehľadné rozhranie
- Dvojzónové ovládanie
- Kontrola stavu systému
- Pohodlné diaľkové ovládanie
- Výpočet spotreby elektrickej energie
- Režim ECO: energeticky úsporný režim
- Nastavenie funkcie kalendára a časovača





P&T
Planning & Trading Kft.
www.skmidea.sk

Váš MIDEA partner: