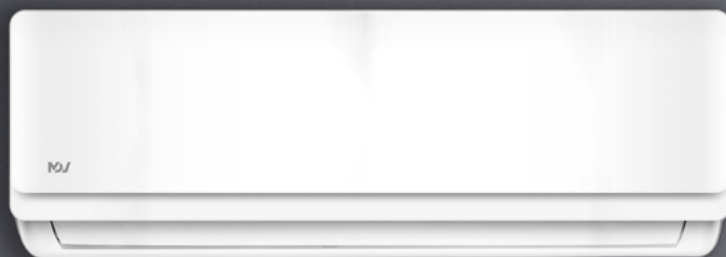




[www.mdv.hu](http://www.mdv.hu)



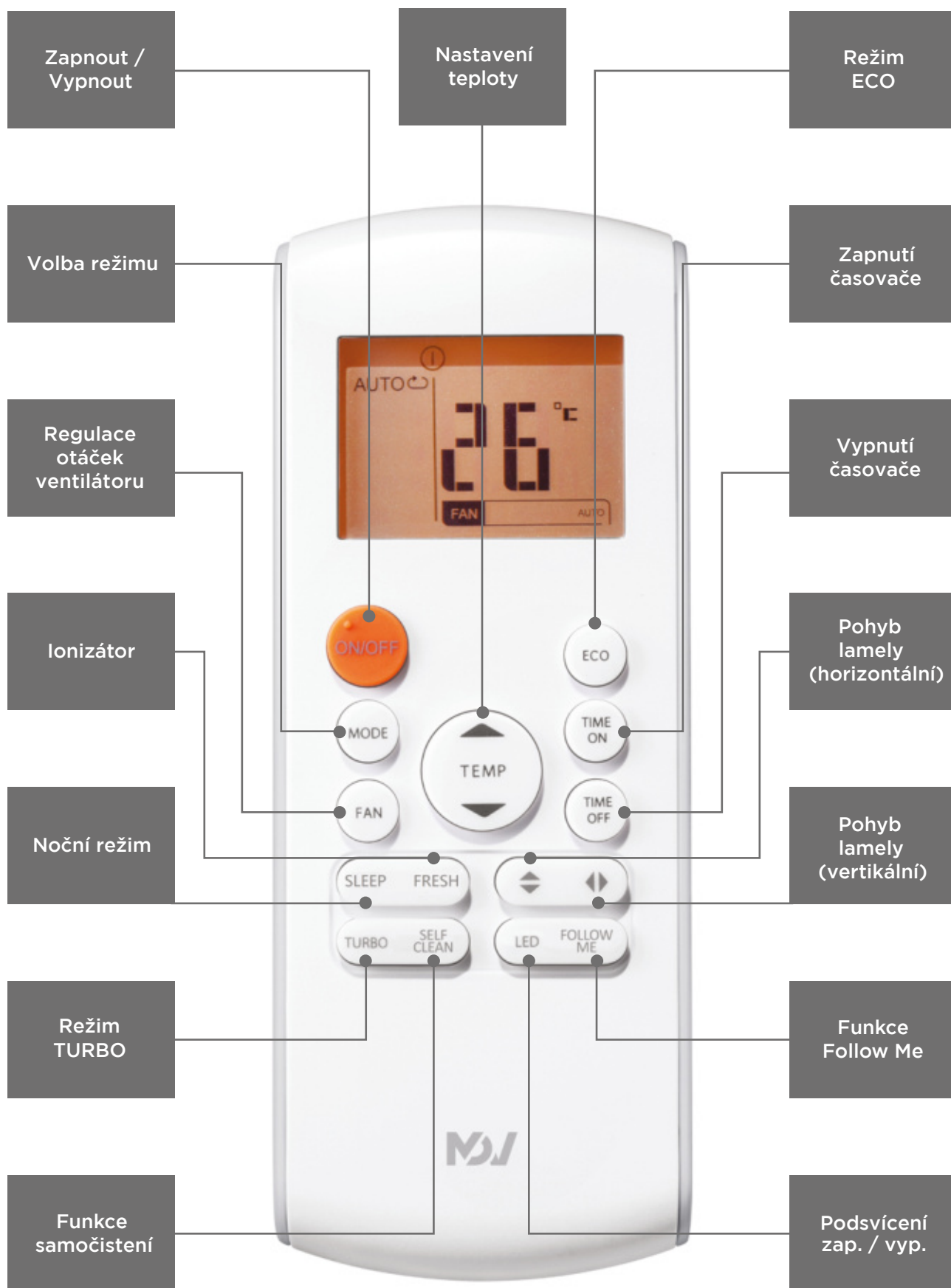
# REZIDENČNÍ KLIMATIZACE



2024/2025

# MDV NEXT INFRA OVLADAČ

(RG57A8/BGEF)



# PIKTOGRAMY



## FILTR COLD CATALYST

Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.



## FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach



## REŽIM ECO

Ventilátor se přepne do automatického režimu, a pokud je nastavená teplota nižší než 24 °C, automaticky se nastaví na 24 °C, čímž šetří energii. Tato funkce je k dispozici pouze v režimu chlazení.



## ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Čtyřsměrný automatický motorizovaný pohyb lamel (horizontálně i vertikálně) pro rovnoměrné proudění vzduchu, které lze nastavit dálkovým ovládačem.



## Follow me

## FUNKCE FOLLOW ME

Teplotní čidlo v dálkovém ovladači měří teplotu v místnosti a podle ní reguluje teplotu.



## IONIZÁTOR

Produkuje kladné a záporné ionty, které neutralizují malé znečišťující částice ve vzduchu.



## SAMOČIŠTĚNÍ

Vnitřní jednotka automaticky vysušuje kondenzát na výměníku tepla a vzduchovém filtru, čímž zabraňuje množení plísní a nečistot.



## EC

## DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

Okamžitá diagnostika závad při úniku chladiva (zobrazení kódu EC). V případě nedostatku chladiva vás zařízení upozorní na jeho nízkou hladinu.



## OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrznutí kondenzátu ve vaničce venkovní jednotky.

## REŽIM TURBO

Maximální topný nebo chladicí výkon pro okamžitě citelnou změnu teploty.



## GOLDEN FIN POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Speciální antikorozi úprava výměníku tepla.



## OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu je možný po obou stranách, což umožňuje větší flexibilitu při výběru umístění jednotky.



## AUTOMATICKÝ RESTART

V případě výpadku napájení se zařízení automaticky zapne podle přednastavených parametrů.



## FUNKCE ČASOVÁNÍ

Možnost časovat jedno zapnutí a vypnutí zařízení s půlhodinovým odstupňováním.



## NOČNÍ REŽIM - FUNKCE SLEEP

V nočním režimu zařízení plynule reguluje svůj výkon na požadované minimum, čímž zajišťuje noční komfort a optimální spotřebu. Efektivnější spánek je zajištěn postupným zvyšováním teploty vnitřního vzduchu o 2°C v režimu chlazení a snižováním o 2°C v režimu vytápění. Zařízení přitom pracuje tiše a šetří energii.



## PAMĚŤ POLOHY LAMEL

Při každém opětovném spuštění se lamely nastaví tak, jak byly nastaveny při předchozím provozu.



## MONO A MULTI KOMPATIBILITA

Jednotku lze použít v mono i multijednotkových systémech.



## OHŘEV KOMPRESORU

Urychluje dosažení provozní teploty kompresoru, aby byl co nejdříve dostatečně promazán olejem.



JAK PRO CHLAZENÍ, TAK PRO VYTÁPĚNÍ DOMU!



# OCHRANA ZDRAVÍ

Také u Vás doma!

## OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrzání kondenzátu ve vaničce venkovní jednotky.

## OHŘEV KOMPRESORU

Urychluje dosažení provozní teploty kompresoru, aby byl co nejdříve dostatečně promazán olejem.

## FILTR COLD CATALYST

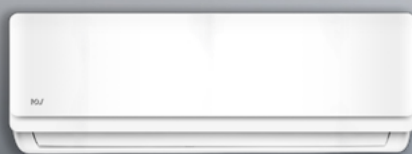
Eliminuje viry a bakterie a poskytuje vynikající ochranu lidem s astmatem, alergiemi a lidem s onemocněním průdušek nebo plic.

## SAMOČIŠTĚNÍ (VYSOUŠENÍ VÝMĚNÍKU TEPLA)

Vnitřní jednotka automaticky vysušuje kondenzát na výměníku tepla a vzduchovém filtru, čímž zabraňuje množení plísní a nečistot.

## SUPER IONIZÁTOR A DVOJITÝ FILTR

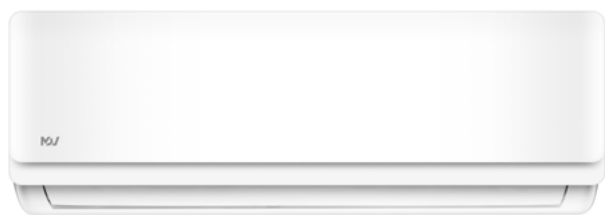
Dvojitý ochranný systém zajišťuje čistý, čerstvý a zdravý vzduch při každém nádechu. Po zapnutí generuje vestavěné zařízení Air Magic ionty, které ničí veškeré bakterie a prach přítomné ve vzduchu. Následně systém odfiltruje škodlivé mikročástice cirkulací vzduchu přes dvojitý filtr.



**MJ**  
KLIMATIZACE



# MDV NEXT MONOSPLIT



**R32**  
chlادivo

| SPLITOVÁ JEDNOTKA  |                                |                                          | NTA1-026B-SP(HB)  | NTA1-035B-SP(HB) | NTA1-053B-SP(HB) | NTA1-071B-SP(HB) |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| VNITŘNÍ JEDNOTKA   |                                |                                          | NTA-026B-IU       | NTA-035B-IU      | NTA-053B-IU      | NTA-071B-IU      |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA  |                                |                                          | NTI-026B-OU(HB)   | NTI-035B-OU(HB)  | NTI-053B-OU (HB) | NTI-071B-OU (HB) |
| Elektrický výkon   | Napájení                       | V; Hz; Fáze                              | 220-240V, 50Hz, 1 |                  |                  |                  |
| Jmenovitý výkon    | Chladicí/Topný výkon           | Btu/h                                    | 9000/10000        | 12000/13000      | 18000/19000      | 24000/25000      |
|                    | Chlazení <sup>1</sup>          | kW                                       | 2,7               | 3,5              | 5,3              | 7,0              |
|                    | Topení <sup>2</sup>            | kW                                       | 2,9               | 3,8              | 5,6              | 7,3              |
|                    | Max. příkon                    | A                                        | 10                | 10               | 13               | 19               |
| Výkon              | SEER                           | W/W                                      | 7,00              | 7,00             | 7,00             | 6,50             |
|                    | Energetická třída <sup>3</sup> | Chlazení                                 | A++               | A++              | A++              | A++              |
|                    | SCOP (průměr)                  | W/W                                      | 4,00              | 4,10             | 4,00             | 4,00             |
|                    | Energetická třída <sup>3</sup> | Topení                                   | A+                | A+               | A+               | A+               |
|                    | Průtok vzduchu (m³/h)          | Vnitřní jednotka                         | 416/309/230       | 584/477/395      | 730/500/420      | 1020/830/640     |
|                    | Akustický výkon (dB(A))        | Vnitřní jednotka (vysoký stupeň)         | 56                | 55               | 57               | 63               |
|                    |                                | Venkovní jednotka                        | 64                | 65               | 65               | 67               |
|                    | Akustický tlak (dB(A))         | Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.)        | 39/32/26          | 39/32/26         | 43/33,5/28       | 47/41,5/30,5     |
|                    |                                | Venkovní jednotka (vysoký stupeň)        | 56                | 55               | 55,5             | 60,5             |
|                    | Čisté rozměry (mm)             | Vnitřní jednotka (šíř. x výš. x hloub.)  | 722 x 290 x 187   | 802 x 297 x 189  | 965 x 319 x 215  | 1080 x 335 x 226 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry (mm)             | Venkovní jednotka (šíř. x výš. x hloub.) | 720 x 495 x 270   | 720 x 495 x 270  | 805 x 554 x 330  | 890 x 673 x 342  |
|                    | Čistá hmotnost (kg)            | Vnitřní / Venkovní jednotka              | 7,3/23,2          | 8,6/23,2         | 10,9/33,5        | 13,7/43,9        |
|                    | Balení (mm)                    | Vnitřní jednotka (šíř. x výš. x hloub.)  | 790 x 375 x 270   | 875 x 380 x 285  | 1045 x 410 x 305 | 1155 x 320 x 415 |
|                    |                                | Venkovní jednotka (šíř. x výš. x hloub.) | 835 x 540 x 300   | 835 x 540 x 300  | 915 x 615 x 370  | 995 x 740 x 398  |
|                    | Hrubá hmotnost (kg)            | Vnitřní / Venkovní jednotka              | 9,7/25,0          | 11,1/25,0        | 14,2/36,1        | 17,3/46,9        |
|                    | Rozměry potrubí (mm)           | Potrubí kapaliny                         | 6,35              | 6,35             | 6,35             | 9,52             |
|                    |                                | Potrubí plynu                            | 9,52              | 9,52             | 12,7             | 15,9             |
|                    | Délka potrubí (m)              | Max.délka potrubí                        | 25                | 25               | 30               | 30               |
|                    |                                | Max. výškový rozdíl                      | 10                | 10               | 20               | 20               |
|                    | Rozpětí nožek                  | mm                                       | 452               | 452              | 511              | 663              |
| Napájení           |                                |                                          | venkovní jednotka |                  |                  |                  |
| Množství chladiva  |                                | kg                                       | 0,55              | 0,55             | 1,1              | 1,45             |
| Provozní rozsah    | V režimu chlazení / topení     | °C                                       | -15 - 50/-15 - 24 |                  |                  |                  |



Filtr Cold Catalyst



Filtr s vysokou hustotou



Režim ECO



Detekce nízké hladiny chladiv



Golden Fin povrchová úprava výměníku tepla



Ionizátor



Čtyřsměrné proudění vzduchu



Samočištění



Režim Turbo



Funkce Follow Me



Oboustranný odvod kondenzátu



Automatický restart



Funkce časování



Noční režim



Paměť polohy lamely



Mono i multi kompatibilita



Volitelné WI-FI ovládání



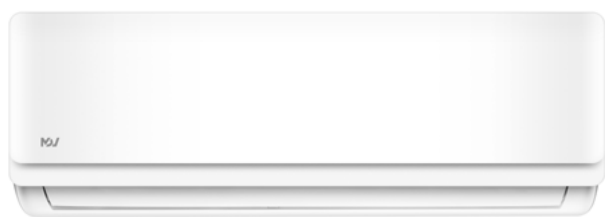
Ohřev vaničky kondenzátu



Ohřev kompresoru

1. Chlazení: při venkovní teplotě 35°C a vnitřní teplotě 27°C | 2. Topení: při venkovní teplotě 7°C a vnitřní teplotě 20°C | 3. Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

# MDV MULTISPLIT VENKOVNÍ

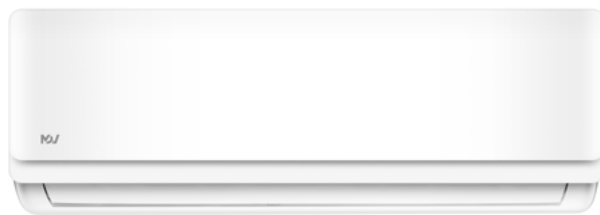


**R32**  
chladiivo

| MULTI VENKOVNÍ JEDNOTKY |                                |                      | RM2C-053B-OU(HB)    | RM3C-079B-OU(HB)    | RM4C-108B-OU(HB)    |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Elektrický výkon        | Napájení                       | V; Hz; Fáze          | 220-240V, 50Hz, 1   |                     |                     |
| Jmenovitý výkon         | Chlazení <sup>1</sup>          | Btu                  | 18000               | 27000               | 36000               |
|                         |                                | kW                   | 5,30                | 7,90                | 10,60               |
|                         | Topení <sup>2</sup>            | Btu                  | 19000               | 28000               | 37000               |
|                         |                                | kW                   | 5,60                | 8,20                | 10,80               |
| Výkon                   | SEER                           | W/W                  | 6,1                 | 6,1                 | 6,50                |
|                         | Energetická třída <sup>3</sup> | Chlazení             | A++                 | A++                 | A++                 |
|                         | SCOP                           | W/W                  | 4,0                 | 4,0                 | 4,0                 |
|                         | Energetická třída <sup>3</sup> | Topení               | A+                  | A+                  | A+                  |
|                         | Max. počet vnit. jednotek      | ks                   | 2                   | 3                   | 4                   |
|                         | Průtok vzduchu                 | (m <sup>3</sup> /h)  | 2100                | 3000                | 4000                |
| Rozměry a hmotnost      | Venk.jednotka (mm)             | šíř. x výš. x hloub. | 805x554x330         | 890x673x342         | 946x810x410         |
|                         | Balení                         | šíř. x výš. x hloub. | 915x615x370         | 1030x750x438        | 1090x875x500        |
|                         | Čistá hmotnost                 | kg                   | 35                  | 48                  | 68,8                |
|                         | Hrubá hmotnost                 | kg                   | 38                  | 51,8                | 75,6                |
|                         | Množství chladiva              | kg                   | 1,25                | 1,85                | 2,10                |
|                         | Rozměry potrubí (mm)           | Potrubí kapaliny     | 2x 6,35             | 3x 6,35             | 4x 6,35             |
|                         |                                | Potrubí plynu        | 2x 9,52             | 3x 9,52             | 3x 9,52 + 1 x 12,7  |
|                         | Délka potrubí (m)              | Max. délka potrubí   | 40                  | 60                  | 80                  |
|                         |                                | Max. délka větve     | 25/vnitřní jednotka | 30/vnitřní jednotka | 35/vnitřní jednotka |
|                         |                                | Max. výškový rozdíl  |                     | 15/10               |                     |
|                         | Rozpětí nožek                  | mm                   | 511                 | 663                 | 673                 |
| Napájení                |                                |                      | venkovní jednotka   |                     |                     |
| Provozní rozsah         | V režimu chlazení / topení     | °C                   | -15 - 50 / -15 - 24 |                     |                     |

1. Chlazení: při venkovní teplotě 35°C a vnitřní teplotě 27°C | 2. Topení: při venkovní teplotě 7°C a vnitřní teplotě 20°C | 3. Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

# MDV NEXT MULTI VNITŘNÍ



**R32**  
chlادivo

| NEXT NÁSTĚNNÉ MULTI VNITŘNÍ JEDNOTKY |                            |                        | NTA-026B-IU       | NTA-035B-IU     | NTA-053B-IU     | NTA-071B-IU      |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Elektrický výkon                     | Napájení                   | V; Fáze; Hz            | 220-240V, 50Hz, 1 |                 |                 |                  |
|                                      | Chlazení <sup>1</sup>      | Btu/h                  | 9000              | 12000           | 18000           | 24000            |
| Jmenovitý výkon                      |                            | kW                     | 2,6               | 3,5             | 5,3             | 7,0              |
|                                      | Topení <sup>2</sup>        | Btu/h                  | 10000             | 13000           | 19000           | 25000            |
| Výkon                                |                            | kW                     | 2,8               | 3,8             | 5,6             | 7,3              |
|                                      | Průtok vzduchu             | (m <sup>3</sup> /h)    | 416/309/230       | 584/477/395     | 730/500/420     | 1020/830/640     |
|                                      | Akustický tlak (dB(A))     | (vys./stř./niz.)       | 39/32/26          | 39/32/26        | 43/33,5/28      | 47/41,5/30,5     |
| Rozměry a hmotnost                   | Akustický výkon (dB(A))    | (vysoký stupeň)        | 56                | 55              | 57              | 63               |
|                                      | Čistě rozměry (mm)         | (šíř. x výš. x hloub.) | 722 x 290 x 187   | 802 x 297 x 189 | 965 x 319 x 215 | 1080 x 335 x 226 |
|                                      | Čistá hmotnost (kg)        | kg                     | 7,3               | 8,6             | 10,9            | 13,7             |
|                                      | Hrubá hmotnost (kg)        | kg                     | 9,7               | 11,1            | 14,2            | 17,3             |
|                                      | Rozměry potrubí (mm)       | Potrubí kapaliny       | 6,35              | 6,35            | 6,35            | 9,52             |
|                                      |                            | Potrubí plynu          | 9,52              | 9,52            | 12,7            | 15,9             |
| Doporučené rozměry místnosti         |                            | m <sup>2</sup>         | 12-18             | 16-23           | 24-35           | 32-47            |
| Provozní rozsah                      | V režimu chlazení / topení | °C                     | 17-32 / 0-30      |                 |                 |                  |

## Multisplit tabulky kombinovatelnosti

| RM2C-053B-OU(HB) | 1 vnit. j | 2 vnit. j |
|------------------|-----------|-----------|
|------------------|-----------|-----------|



|    |       |
|----|-------|
| 9  | 9+9   |
| 12 | 9+12  |
| 18 | 12+12 |

| RM3C-079B-OU(HB) | 1 vnit. j | 2 vnit. j | 3 vnit. j |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
|------------------|-----------|-----------|-----------|



|    |      |       |                 |
|----|------|-------|-----------------|
| 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 |



| RM4C-108B-OU(HB) | 1 vnit. j | 2 vnit. j | 3 vnit. j | 4 vnit. j |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|



|    |      |       |        |         |          |           |             |             |
|----|------|-------|--------|---------|----------|-----------|-------------|-------------|
| 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 | -           |

# TEPELNÉ ČERPADLO MDV POWER



# TEPELNÉ ČERPADLO MDV POWER

## KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ

Tepelné čerpadlo MDV Power je komplexní řešení, které zajišťuje vytápění v zimě, chlazení v létě a také ohřev užitkové vody po celý rok. Jedná se o takové řešení vytápění, které může nahradit tradiční plynové nebo elektrické vytápění, ale lze jej skvěle využít i společně s nimi.

Tepelná čerpadla MDV Power lze kombinovat s okruhy podlahového vytápění, stropním chlazením, fancoily, radiátory a zásobníky teplé užitkové vody. Navíc je lze napojit na solární kolektory, plynové kotle, kotle na tuhá paliva a další zdroje tepla.



## MALÉ ROZMĚRY A NÍZKÁ HMOTNOST

Velkou výhodou tepelného čerpadla MDV Power je to, že má malé rozměry, ale vysoký výkon. Jeho prostorově úsporný design umožňuje, aby se vešel i do těch nejmenších prostorů, aniž by byla ohrožena účinnost nebo funkčnost.

Malé rozměry a hmotnost navíc značně usnadňují přemísťování zařízení.

# TEPELNÉ ČERPADLO MDV POWER

## SMART GRID

Tepelné čerpadlo optimalizuje svůj provoz na základě různých elektrických signálů. Spotřeba energie systému se může automaticky přizpůsobit spotřebě ve špičce i v čase nízkého tarifu, čímž se spotřeba energie výrazně sníží.

- **V čase výhodných sazeb elektřiny:**  
příprava teplé vody (TUV) pracuje na maximální výkon.
- **V čase běžných sazeb elektřiny:**  
tepelné čerpadlo pracuje podle potřeb uživatele.
- **V čase vysokých sazeb elektřiny:**  
omezí se maximální spotřeba energie pro režim vytápění a chlazení.



## SMART CONTROL

Regulace podle počasí

Tepelná čerpadla MDV Power díky funkci sledování počasí mění teplotu ohřívané vody v závislosti na venkovní teplotě a zajišťují tak vyšší komfort a výraznou úsporu energie.

# TEPELNÉ ČERPADLO MDV POWER



| TYP VENKOVNÍ JEDNOTKY                                     |                                   |       | MDVC-V9WD2ER8-P              | MDVC-V12WD2BR8-P             | MDVC-V16WD2BR8-P             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Napájení                                                  | V-, HZ, Fáze                      |       | 220-240/1/50                 | 380-415/3/50                 | 380-415/3/50                 |
| Topný výkon <sup>1</sup>                                  | Výkon                             | kW    | 10                           | 12,2                         | 16                           |
|                                                           | Příkon                            | kW    | 2,13                         | 2,49                         | 3,55                         |
|                                                           | COP                               |       | 4,7                          | 4,9                          | 4,5                          |
| Topný výkon <sup>2</sup>                                  | Výkon                             | kW    | 9,4                          | 12                           | 16                           |
|                                                           | Příkon                            | kW    | 3                            | 4                            | 5,6                          |
|                                                           | COP                               |       | 3,1                          | 3                            | 2,85                         |
| Chladicí výkon <sup>3</sup>                               | Výkon                             | kW    | 10                           | 12,2                         | 15,4                         |
|                                                           | Příkon                            | kW    | 2,33                         | 2,65                         | 3,66                         |
|                                                           | EER                               |       | 4,3                          | 4,6                          | 4,2                          |
| Chladicí výkon <sup>4</sup>                               | Výkon                             | kW    | 9                            | 11,6                         | 14                           |
|                                                           | Příkon                            | kW    | 3,1                          | 3,74                         | 4,83                         |
|                                                           | EER                               |       | 2,9                          | 3,1                          | 2,9                          |
| Třída sezónní energetické účinnosti vytápění <sup>5</sup> | při teplotě vody na výstupu 35 °C |       | A+++                         | A+++                         | A+++                         |
|                                                           | při teplotě vody na výstupu 55 °C |       | A++                          | A++                          | A++                          |
| SCOP <sup>6</sup>                                         | při teplotě vody na výstupu 35 °C |       | 5,12                         | 5,08                         | 4,84                         |
|                                                           | při teplotě vody na výstupu 55 °C |       | 3,71                         | 3,62                         | 3,59                         |
| SEER <sup>7</sup>                                         | při teplotě vody na výstupu 18 °C |       | 5,08                         | 5,11                         | 5,12                         |
| Akustický výkon <sup>8</sup>                              |                                   | dB(A) | 65                           | 70                           | 72                           |
| Čisté rozměry (šíř. x výš. x hloub.)                      |                                   | mm    | 865 x 1040 x 410             | 865 x 1040 x 410             | 865 x 1040 x 410             |
| Čistá/hrubá hmotnost                                      |                                   | kg    | 87/103                       | 120/136                      | 120/136                      |
| Záložní bivalentní zdroj                                  | Výkon                             | kW    | -                            | -                            | -                            |
|                                                           | Provozní stupně                   | počet | -                            | -                            | -                            |
| Kompresor                                                 | Typ                               |       | Dvojité rotační              | Dvojité rotační              | Dvojité rotační              |
|                                                           | Typ                               |       | DC inverter                  | DC inverter                  | DC inverter                  |
| Ventilátor venk. jednotky                                 | Počet                             |       | 1                            | 1                            | 1                            |
|                                                           | Přípojka vody                     | col   | G1" BSP                      | G1 1/4" BSP                  | G1 1/4" BSP                  |
| Hydraulické vlastnosti                                    | Přípojka odtoku vody              | mm    | 16                           | 16                           | 16                           |
|                                                           | Expanzní nádrž                    | Litry | 5                            | 5                            | 5                            |
|                                                           | Max.tlak vody                     | MPa   | 0,3                          | 0,3                          | 0,3                          |
|                                                           | Výměník na straně vody            | Typ   | Svařovaný deskový            | Svařovaný deskový            | Svařovaný deskový            |
|                                                           | Max.dopravní výška                | m     | 9                            | 9                            | 9                            |
| Chladivo                                                  | Typ (GWP)                         |       | R32 (675)                    | R32 (675)                    | R32 (675)                    |
|                                                           | Množství náplně                   | kg    | 1,25                         | 1,8                          | 1,8                          |
| Typ škrtícího ventilu                                     |                                   |       | Elektronický expanzní ventil | Elektronický expanzní ventil | Elektronický expanzní ventil |
| Rozsah venkovní provozní teploty                          | V režimu chlazení                 | °C    | -5-43                        | -5-43                        | -5-43                        |
|                                                           | V režimu topení                   | °C    | -25-35                       | -25-35                       | -25-35                       |
|                                                           | V režimu TUV                      | °C    | -25-43                       | -25-43                       | -25-43                       |
| Rozsah nastavitelné teploty vody                          | Chlazení                          | °C    | 5-25                         | 5-25                         | 5-25                         |
|                                                           | Topení                            | °C    | 25-65                        | 25-65                        | 25-65                        |
|                                                           | Teplota TUV                       | °C    | 20-60                        | 20-60                        | 20-60                        |



**P&T**  
**Planning & Trading CZ s.r.o.**  
[www.mideacz.cz](http://www.mideacz.cz)

Váš MDV partner: