

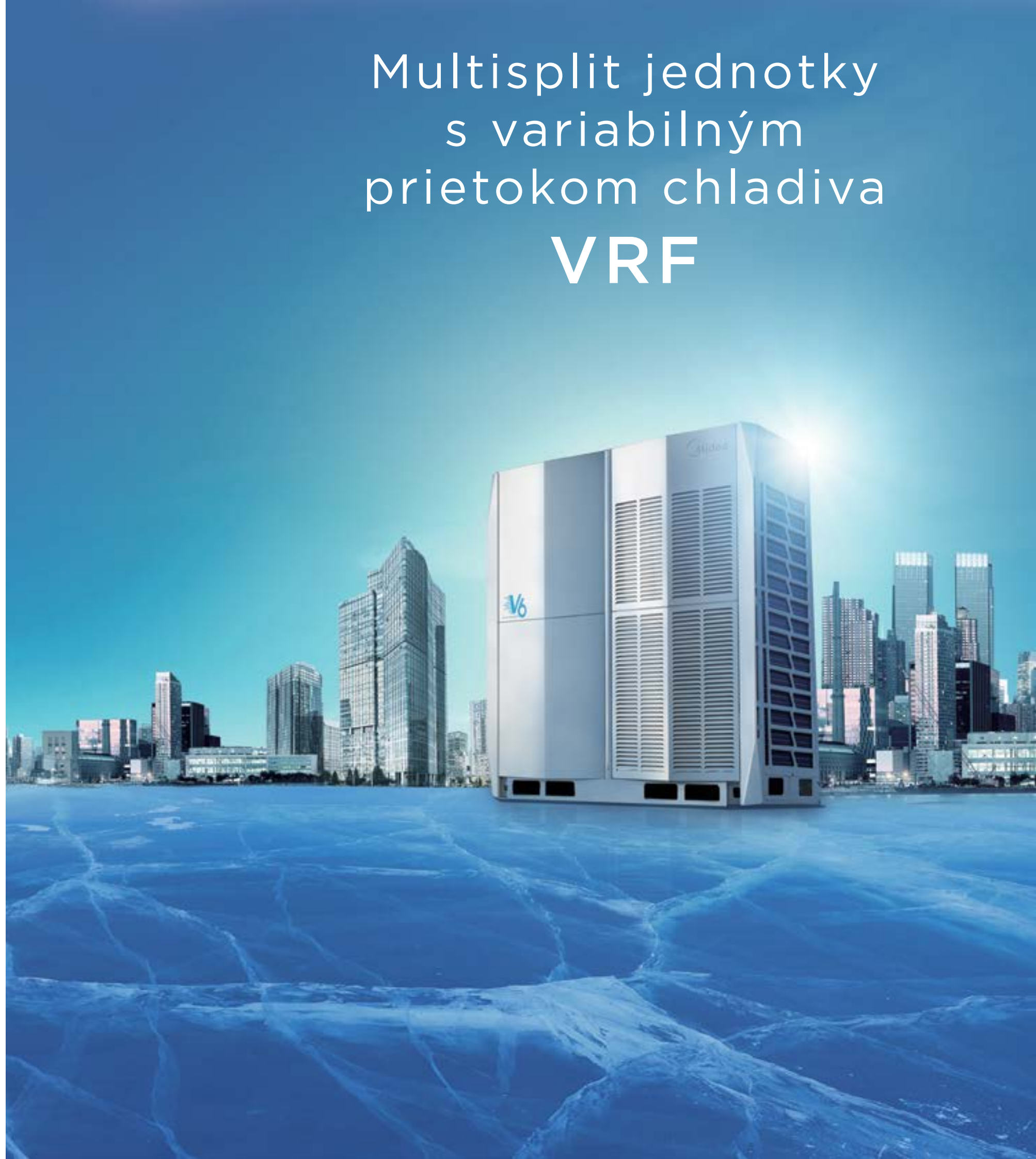
# **PRIEMYSELNÉ KLIMATIZÁCIE**

## **2019-2020**

# Obsah

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| <b>Multisplit jednotky s variabilným prietokom chladiva VRF</b> | 3  |
| Kódy jednotiek VRF                                              | 4  |
| Vonkajšie jednotky VRF MV6                                      | 6  |
| Tabuľka kombinovateľnosti VRF MV6                               | 8  |
| Vonkajšie jednotky VRF MV6-i                                    | 9  |
| Vonkajšie jednotky VRF mini / individuálne                      | 10 |
| Vonkajšie jednotky VRF MV5-X                                    | 11 |
| Tabuľka kombinovateľnosti VRF MV5-X                             | 12 |
| 3 rúrkové tepelné jednotky s rekuperáciou tepla VRF V4+R        | 13 |
| <b>Vnútorne jednotky VRF</b>                                    | 14 |
| Kazetové vnútorné jednotky VRF                                  | 16 |
| Kanálové vnútorné jednotky VRF                                  | 20 |
| Nástenné vnútorné jednotky VRF                                  | 23 |
| Parapetné vnútorné jednotky VRF                                 | 24 |
| Riadiace jednotky VRF                                           | 27 |
| Možnosti riadenia technológie VRF                               | 29 |
| Referencie VRF                                                  | 30 |
| Akadémia Planning & Trading                                     | 31 |
| <b>Jednotky chladené vodou</b>                                  | 32 |
| Kódy vodou chladených zariadení                                 | 33 |
| Modulárne vodou chladené zariadenia                             | 34 |
| Kompaktné vodou chladené zariadenia                             | 35 |
| <b>Fan-Coil jednotky</b>                                        | 36 |
| Fan-Coil - vysoko stropné vnútorné jednotky                     | 36 |
| Fan-Coil - kompaktné kazetové vnútorné jednotky                 | 37 |
| Fan-Coil - štandardné kazetové vnútorné jednotky                | 38 |
| Fan-Coil - kanálové vnútorné jednotky                           | 39 |
| Fan-Coil - podstropno parapetné vnútorné jednotky               | 42 |
| Fan-Coil - riadiace jednotky                                    | 43 |

# Multisplit jednotky s variabilným prietokom chladiva VRF



# Kódy jednotiek VRF

## VRF Mini

MDV - V 120 W / D R N1

- Chladivo, N1: R410A
- Napájacie napätie: R: 3-, 380-415 V, 50 Hz; -: 1-, 220-240 V, 50 Hz
- DC inverter
- Vonkajšia jednotka
- Menovitý chladiaci výkon (x100 W)
- S inverterom
- Multi-Digital-Variable

## VRF MV5-X

M V5 - X 252 W / V2 G N1

- Chladivo, N1: R410A
- Napájacie napätie: R: 3-, 380-415 V, 50 Hz
- Full DC Inverter
- Vonkajšia jednotka
- Menovitý chladiaci výkon (x100W)
- X séria
- Jednotky s inverterom VRF 5. generácie
- Midea

## VRF MV6

M V6 - 252 W / V2 G N1 E

- Chladivo, N1: R410A
- Napájacie napätie: R: 3-, 380-415 V, 50 Hz
- Full DC Inverter
- Vonkajšia jednotka
- Menovitý chladiaci výkon (x100W)
- Jednotky s inverterom VRF 6. generácie
- Midea

## Vnútorá jednotka VRF

MDV - D 28 Z / D D N1 A

- Dizajnový kód
- Chladivo, N1: R410A
- Pridavné elektrické kúrenie
- Typ motoru ventilátora: D: DC motor; -: AC motor
- Typ vnútornej jednotky:
  - Q4: Štandardné kazetové vnútorné jednotky
  - Q4-A: Kompaktné kazetové vnútorné jednotky
  - Q2: 2-cestné kazetové vnútorné jednotky
  - Q1: 1-cestné kazetové vnútorné jednotky
  - T1: Kanálové vnútorné jednotky s vysokým statickým tlakom
  - T2: Kanálové vnútorné jednotky
  - T3: Kanálové vnútorné jednotky s nízkym statickým tlakom
  - DL: Podstropno-parapetné vnútorné jednotky
  - G: Nástenné vnútorné jednotky
  - Z: Parapetné vnútorné jednotky (Z-F1, Z-F2: bez opláštenia; Z-F3 s opláštením)
  - Z-B: Konzolová vnútorná jednotka
- Menovitý chladiaci výkon (x100 W)
- Vnútorá jednotka
- Multi-Digital-Variable

# V6 VRF

ALL DC INVERTER

## Redefine Strong Performance



Vyšší výkon s nižším nárokom na priestor



Široká škála aplikácií



Vynikajúca energetická účinnosť



Jedinečná spoľahlivosť



Inteligentné ovládanie

# Vonkajšie jednotky VRF MV6



DC INVERTER



- Kompresor DC inverter
- Ventilátor DC
- Super tichá technológia
- Pokročilá technológia kontroly oleja
- Jednoduchá komunikačná kabeľáž
- Manuálne/automatické adresovanie
- Režim vyrovnania prevádzkového času
- Do 270 kW
- Malý nárok na priestor
- Inteligentný systém riadenia
- Chladenie ovládacieho panela
- Trojradový tepelný výmenník
- Automatické samočistenie (voliteľné)
- Automatická funkcia na odŕúkanie snehu (voliteľné)

| Model                                |                        |             | MV6-252WV2GN1-E  | MV6-280WV2GN1-E  | MV6-335WV2GN1-E  | MV6-400WV2GN1-E   |
|--------------------------------------|------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Elektrické napätie                   |                        | V; fáza; Hz | 380-415 / 3 / 50 |                  |                  |                   |
| Chladenie                            | Výkon                  | kW          | 25,2             | 28,0             | 33,5             | 40,0              |
|                                      | Príkon                 | kW          | 5,3              | 6,3              | 8,7              | 9,9               |
|                                      | EER                    | kW / kW     | 4,75             | 4,45             | 3,85             | 4,05              |
|                                      | SEER                   | kW / kW     | 7,7              | 7,54             | 7,28             | 6,22              |
| Kúrenie                              | Výkon                  | kW          | 25,2             | 28,0             | 33,5             | 40,0              |
|                                      | Príkon                 | kW          | 4,6              | 5,2              | 6,6              | 8,5               |
|                                      | COP                    | kW / kW     | 5,50             | 5,40             | 5,10             | 4,70              |
|                                      | SCOP                   | kW / kW     | 4,11             | 4,11             | 4,51             | 4,31              |
| Pripojiteľná vnútorná kapacita       |                        | %           | 50 - 130%        |                  |                  |                   |
| Počet max. pripojiteľných vnút. jed. |                        | kus         | 13               | 16               | 20               | 23                |
| Netto rozmery                        | šír. x výš. x hĺb.     | mm          | 990 x 1635 x 790 | 990 x 1635 x 790 | 990 x 1635 x 790 | 1340 x 1635 x 850 |
|                                      | Hmotnosť               | kg          | 227              | 227              | 227              | 277               |
| Kompresor                            | DC inverter            | kus         | 1                |                  |                  |                   |
|                                      | Prietok vzduchu        | m³/h        | 11000            | 11000            | 11000            | 13000             |
| Ventilátor                           | Statický tlak (základ) | Pa          | 0 - 20           | 0 - 20           | 0 - 20           | 0 - 20            |
|                                      | Výkon motora           | kW          | 0,56             | 0,56             | 0,56             | 0,92              |
| Akustický tlak                       |                        | dB(A)       | 58               | 58               | 60               | 62                |
| Akustický výkon                      |                        | dB(A)       | 78               | 78               | 81               | 85                |
| Chladivo                             | Typ                    |             | R410A            |                  |                  |                   |
|                                      | Množstvo               | kg          | 11               | 11               | 11               | 13                |
| Komunikačný kábel                    |                        | mm²         | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený   |
| Kalorická veľkosť potrubia           | Kvapalina              | mm          | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9            |
|                                      | Chladivo               | mm          | Ø 25,4           | Ø 25,4           | Ø 28,6           | Ø 31,8            |
| Použitie                             | Chladenie              | °C          | -5 - 48          | -5 - 48          | -5 - 48          | -5 - 48           |
|                                      | Kúrenie                | °C          | -23 - 24         | -23 - 24         | -23 - 24         | -23 - 24          |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

# Vonkajšie jednotky VRF MV6

| Model                                |                        |             | MV6-450WV2GN1-E   | MV6-500WV2GN1-E   | MV6-560WV2GN1-E   | MV6-615WV2GN1-E   |
|--------------------------------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Elektrické napätie                   |                        | V; fáza; Hz | 380-415 / 3 / 50  |                   |                   |                   |
| Chladenie                            | Výkon                  | kW          | 45,0              | 50,0              | 56,0              | 61,5              |
|                                      | Príkon                 | kW          | 12,0              | 12,5              | 15,1              | 18,4              |
|                                      | EER                    | kW / kW     | 3,75              | 4,00              | 3,70              | 3,35              |
|                                      | SEER                   | kW / kW     | 5,98              | 6,85              | 6,54              | 6,35              |
| Kúrenie                              | Výkon                  | kW          | 45,0              | 50,0              | 56,0              | 61,5              |
|                                      | Príkon                 | kW          | 9,8               | 10,6              | 12,7              | 15,0              |
|                                      | COP                    | kW / kW     | 4,60              | 4,70              | 4,40              | 4,10              |
|                                      | SCOP                   | kW / kW     | 4,31              | 3,8               | 3,8               | 3,8               |
| Pripojiteľná vnútorná kapacita       |                        | %           | 50 - 130%         |                   |                   |                   |
| Počet max. pripojiteľných vnút. jed. |                        | kus         | 26                | 29                | 33                | 36                |
| Netto rozmery                        | šír. x výš. x hĺb.     | mm          | 1340 x 1635 x 850 | 1340 x 1635 x 825 | 1340 x 1635 x 825 | 1340 x 1635 x 825 |
|                                      | Hmotnosť               | kg          | 277               | 348               | 348               | 348               |
| Kompresor                            | DC inverter            | kus         | 1                 | 2                 | 2                 | 2                 |
|                                      | Prietok vzduchu        | m³/h        | 13000             | 17000             | 17000             | 17000             |
| Ventilátor                           | Statický tlak (základ) | Pa          | 0 - 20            | 0 - 20            | 0 - 20            | 0 - 20            |
|                                      | Výkon motora           | kW          | 0,92              | 0,56 x 2          | 0,56 x 2          | 0,56 x 2          |
| Akustický tlak                       |                        | dB(A)       | 65                | 65                | 66                | 66                |
| Akustický výkon                      |                        | dB(A)       | 88                |                   |                   |                   |
| Chladivo                             | Typ                    |             | R410A             |                   |                   |                   |
|                                      | Množstvo               | kg          | 13                | 17                | 17                | 17                |
| Komunikačný kábel                    |                        | mm²         | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený   |
| Kalorická veľkosť potrubia           | Kvapalina              | mm          | Ø 15,9            | Ø 19,1            | Ø 19,1            | Ø 19,1            |
|                                      | Chladivo               | mm          | Ø 31,8            | Ø 31,8            | Ø 31,8            | Ø 31,8            |
| Použitie                             | Chladenie              | °C          | -5 - 48           | -5 - 48           | -5 - 48           | -5 - 48           |
|                                      | Kúrenie                | °C          | -23 - 24          | -23 - 24          | -23 - 24          | -23 - 24          |

| Model                                |                        |             | MV6-670WV2GN1-E   | MV6-730WV2GN1-E | MV6-785WV2GN1-E | MV6-850WV2GN1-E | MV6-900WV2GN1-E |
|--------------------------------------|------------------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Elektrické napätie                   |                        | V; fáza; Hz | 380-415 / 3 / 50  |                 |                 |                 |                 |
| Chladenie                            | Výkon                  | kW          | 67,0              | 73,0            | 78,5            | 85,0            | 90,0            |
|                                      | Príkon                 | kW          | 18,1              | 20,9            | 24,2            | 27,4            | 31,0            |
|                                      | EER                    | kW / kW     | 3,70              | 3,50            | 3,25            | 3,10            | 2,90            |
|                                      | SEER                   | kW / kW     | 7                 | 6,51            | 6,22            | 6,1             | 5,9             |
| Kúrenie                              | Výkon                  | kW          | 67,0              | 73,0            | 78,5            | 85,0            | 90,0            |
|                                      | Príkon                 | kW          | 14,9              | 17,6            | 20,7            | 23,0            | 25,7            |
|                                      | COP                    | kW / kW     | 4,50              | 4,15            | 3,80            | 3,70            | 3,50            |
|                                      | SCOP                   | kW / kW     | 3,86              | 3,86            | 3,86            | 3,84            | 3,84            |
| Pripojiteľná vnútorná kapacita       |                        | %           | 50 - 130%         |                 |                 |                 |                 |
| Počet max. pripojiteľných vnút. jed. |                        | kus         | 39                | 43              | 46              | 50              | 53              |
| Netto rozmery                        | šír. x výš. x hĺb.     | mm          | 1730 x 1830 x 850 |                 |                 |                 |                 |
|                                      | Hmotnosť               | kg          | 430               | 475             | 430             | 430             | 475             |
| Kompresor                            | DC inverter            | kus         | 2                 | 2               | 2               | 2               | 2               |
|                                      | Prietok vzduchu        | m³/h        | 25000             | 25000           | 25000           | 24000           | 24000           |
| Ventilátor                           | Statický tlak (základ) | Pa          | 0 - 20            | 0 - 20          | 0 - 20          | 0 - 20          | 0 - 20          |
|                                      | Výkon motora           | kW          | 0,92 x 2          | 0,92 x 2        | 0,92 x 2        | 0,92 x 2        | 0,92 x 2        |
| Akustický tlak                       |                        | dB(A)       | 67                | 68              | 68              | 68              | 68              |
| Akustický výkon                      |                        | dB(A)       | 89                | 90              | 90              | 90              | 90              |
| Chladivo                             | Typ                    |             | R410A             |                 |                 |                 |                 |
|                                      | Množstvo               | kg          | 22                | 22              | 22              | 25              | 25              |
| Komunikačný kábel                    |                        | mm²         | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený | 3 x 1,0 tienený | 3 x 1,0 tienený | 3 x 1,0 tienený |
| Kalorický priemer potrubia           | Kvapalina              | mm          | Ø 19,1            | Ø 22,2          | Ø 22,2          | Ø 22,2          | Ø 22,2          |
|                                      | Chladivo               | mm          | Ø 31,8            | Ø 31,8          | Ø 31,8          | Ø 38,1          | Ø 38,1          |
| Použitie                             | Chladenie              | °C          | -5 - 48           | -5 - 48         | -5 - 48         | -5 - 48         | -5 - 48         |
|                                      | Kúrenie                | °C          | -23 - 24          | -23 - 24        | -23 - 24        | -23 - 24        | -23 - 24        |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

# Tabuľka kombinovateľnosti VRF MV6

| Výkon jednotiek | Množstvo vonk. jed. | Množstvo komponentov |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Max. množstvo vnút. jed. | Výkon          |              |
|-----------------|---------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|----------------|--------------|
|                 |                     | kus                  | 8 HP | 10 HP | 12 HP | 14 HP | 16 HP | 18 HP | 20 HP | 22 HP | 24 HP | 26 HP | 28 HP | 30 HP | 32 HP | kus                      | Chladenie [kW] | Kúrenie [kW] |
| 8               | 25,2                | 1                    | 1    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 13                       | 25,2           | 25,2         |
| 10              | 28                  | 1                    | -    | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 16                       | 28             | 28           |
| 12              | 33,5                | 1                    | -    | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 20                       | 33,5           | 33,5         |
| 14              | 40                  | 1                    | -    | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 23                       | 40             | 40           |
| 16              | 45                  | 1                    | -    | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 26                       | 45             | 45           |
| 18              | 50                  | 1                    | -    | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 29                       | 50             | 50           |
| 20              | 56                  | 1                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 33                       | 56             | 56           |
| 22              | 61,5                | 1                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | 36                       | 61,5           | 61,5         |
| 24              | 67                  | 1                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 39                       | 67             | 67           |
| 26              | 73                  | 1                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | 43                       | 73             | 73           |
| 28              | 78,5                | 1                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 46                       | 78,5           | 78,5         |
| 30              | 85                  | 1                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 50                       | 85             | 85           |
| 32              | 90                  | 1                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 53                       | 90             | 90           |
| 34              | 95                  | 2                    | -    | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | 56                       | 95             | 95           |
| 36              | 101,5               | 2                    | -    | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | 59                       | 101,5          | 101,5        |
| 38              | 106,5               | 2                    | -    | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | 63                       | 106,5          | 106,5        |
| 40              | 112                 | 2                    | -    | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 64                       | 112            | 112          |
| 42              | 117,5               | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | 64                       | 117,5          | 117,5        |
| 44              | 123                 | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | 64                       | 123            | 123          |
| 46              | 128,5               | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -     | 64                       | 128,5          | 128,5        |
| 48              | 134,5               | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 1     | -     | -     | -     | 64                       | 134,5          | 134,5        |
| 50              | 140                 | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -     | 64                       | 140            | 140          |
| 52              | 146                 | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | 64                       | 146            | 146          |
| 54              | 151,5               | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | 64                       | 151,5          | 151,5        |
| 56              | 157                 | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | 64                       | 157            | 157          |
| 58              | 163,5               | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | 64                       | 163,5          | 163,5        |
| 60              | 168,5               | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 1     | 64                       | 168,5          | 168,5        |
| 62              | 175                 | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | 64                       | 175            | 175          |
| 64              | 180                 | 2                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | 64                       | 180            | 180          |
| 66              | 185                 | 3                    | -    | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | 64                       | 185            | 185          |
| 68              | 191,5               | 3                    | -    | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | 64                       | 191,5          | 191,5        |
| 70              | 196,5               | 3                    | -    | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | 64                       | 196,5          | 196,5        |
| 72              | 202                 | 3                    | -    | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 1     | 64                       | 202            | 202          |
| 74              | 207,5               | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | 64                       | 207,5          | 207,5        |
| 76              | 213                 | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | 1     | 64                       | 213            | 213          |
| 78              | 218,5               | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     | 1     | 64                       | 218,5          | 218,5        |
| 80              | 224,5               | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 1     | -     | -     | 1     | 64                       | 224,5          | 224,5        |
| 82              | 230                 | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 1     | -     | 1     | 64                       | 230            | 230          |
| 84              | 236                 | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | 1     | 64                       | 236            | 236          |
| 86              | 241,5               | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | 1     | 64                       | 241,5          | 241,5        |
| 88              | 247                 | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | 1     | 64                       | 247            | 247          |
| 90              | 253,5               | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | 1     | 64                       | 253,5          | 253,5        |
| 92              | 258,5               | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 2     | 64                       | 258,5          | 258,5        |
| 94              | 265                 | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 2     | 64                       | 265            | 265          |
| 96              | 270                 | 3                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 3     | 64                       | 270            | 270          |

# Vonkajšie jednotky VRF MV6-i

Nedá sa inštalovať s modulárnym riešením!

| Model                                |                        |         | MV6-i252WV2GN1-E | MV6-i280WV2GN1-E | MV6-i335WV2GN1-E | MV6-i400WV2GN1-E  | MV6-i450WV2GN1-E  | MV6-i500WV2GN1-E  | MV6-i560WV2GN1-E  |
|--------------------------------------|------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Elektrické napätie                   |                        |         | V; fáza; Hz      |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
| Chladenie                            | Výkon                  | kW      | 25,2             | 28,0             | 33,5             | 40,0              | 45,0              | 50,0              | 56,0              |
|                                      | Prikon                 | kW      | 5,5              | 6,7              | 8,9              | 11                | 12,9              | 14,7              | 16                |
|                                      | EER                    | kW / kW | 4,55             | 4,2              | 3,75             | 3,65              | 3,5               | 3,4               | 3,5               |
|                                      | SEER                   | kW / kW | 7,6              | 7,45             | 7,2              | 6,1               | 5,9               | 6,8               | 6,45              |
| Kúrenie                              | Výkon                  | kW      | 25,2             | 28,0             | 33,5             | 40,0              | 45,0              | 50,0              | 56,0              |
|                                      | Prikon                 | kW      | 4,8              | 5,5              | 7,6              | 9,3               | 10,7              | 12,2              | 13,8              |
|                                      | COP                    | kW / kW | 5,2              | 5,1              | 4,4              | 4,3               | 4,2               | 4,1               | 4,05              |
|                                      | SCOP                   | kW / kW | 4                | 4                | 4,41             | 4,2               | 4,2               | 3,65              | 3,65              |
| Pripojiteľná vnútorná kapacita       |                        |         | %                |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
| Počet max. pripojiteľných vnút. jed. |                        |         | kus              | 13               | 16               | 20                | 23                | 26                | 29                |
| Netto rozmery                        | šír. x výš. x hĺb.     | mm      | 990 x 1635 x 790 | 990 x 1635 x 790 | 990 x 1635 x 790 | 1340 x 1635 x 850 | 1340 x 1635 x 850 | 1340 x 1635 x 850 | 1340 x 1635 x 825 |
|                                      | Hmotnosť               | kg      | 227              | 227              | 227              | 277               | 277               | 295               | 344               |
| Kompresor                            | DC inverter            | kus     | 1                | 1                | 1                | 1                 | 1                 | 1                 | 2                 |
|                                      | Prietok vzduchu        | m³/h    | 11000            | 11000            | 11000            | 13000             | 13000             | 13000             | 17000             |
| Ventilátor                           | Statický tlak (základ) | Pa      | 0 - 20           | 0 - 20           | 0 - 20           | 0 - 20            | 0 - 20            | 0 - 20            | 0 - 20            |
|                                      | Výkon motora           | kW      | 0,56             | 0,56             | 0,56             | 0,92              | 0,92              | 0,92              | 0,56 x 2          |
| Akustický tlak                       |                        |         | dB(A)            |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
| Akustický výkon                      |                        |         | dB(A)            |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
| Chladivo                             | Typ                    |         | R410A            |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
|                                      | Množstvo               | kg      | 11               | 11               | 11               | 13                | 13                | 13                | 17                |
| Komunikačný kábel                    |                        |         | mm²              |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
| Kalorická veľkosť potrubia           | Kvapalina              | mm      | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9            | Ø 15,9            | Ø 19,1            | Ø 19,1            |
|                                      | Chladivo               | mm      | Ø 25,4           | Ø 25,4           | Ø 28,6           | Ø 31,8            | Ø 31,8            | Ø 31,8            | Ø 31,8            |
| Použitie                             | Chladenie              | °C      | -5 - 48          | -5 - 48          | -5 - 48          | -5 - 48           | -5 - 48           | -5 - 48           | -5 - 48           |
|                                      | Kúrenie                | °C      | -23 - 24         | -23 - 24         | -23 - 24         | -23 - 24          | -23 - 24          | -23 - 24          | -23 - 24          |

| Model                                |                        |         | MV6-i615WV2GN1-E  | MV6-i670WV2GN1-E  | MV6-i730WV2GN1-E  | MV6-i785WV2GN1-E  | MV6-i850WV2GN1-E  | MV6-i900WV2GN1-E  |
|--------------------------------------|------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Elektrické napätie                   |                        |         | V; fáza; Hz       |                   |                   |                   |                   |                   |
| Chladenie                            | Výkon                  | kW      | 61,5              | 67,0              | 73,0              | 78,5              | 85,0              | 90,0              |
|                                      | Prikon                 | kW      | 20,2              | 21,6              | 21,6              | 24,9              | 28,3              | 32,1              |
|                                      | EER                    | kW / kW | 3,05              | 3,1               | 3,4               | 3,15              | 3                 | 2,8               |
|                                      | SEER                   | kW / kW | 6,25              | 6,84              | 6,49              | 6,2               | 6,05              | 5,87              |
| Kúrenie                              | Výkon                  | kW      | 61,5              | 67,0              | 73,0              | 78,5              | 85,0              | 90,0              |
|                                      | Prikon                 | kW      | 17,6              | 16,8              | 18,1              | 21,8              | 24,3              | 26,5              |
|                                      | COP                    | kW / kW | 3,5               | 4                 | 4,05              | 3,6               | 3,5               | 3,4               |
|                                      | SCOP                   | kW / kW | 3,65              | 3,7               | 3,7               | 3,7               | 3,75              | 3,75              |
| Pripojiteľná vnútorná kapacita       |                        |         | %                 |                   |                   |                   |                   |                   |
| Počet max. pripojiteľných vnút. jed. |                        |         | kus               | 36                | 39                | 43                | 46                | 50                |
| Netto rozmery                        | šír. x výš. x hĺb.     | mm      | 1340 x 1635 x 825 | 1730 x 1830 x 850 | 1730 x 1830 x 850 | 1730 x 1830 x 850 | 1730 x 1830 x 850 | 1730 x 1830 x 850 |
|                                      | Hmotnosť               | kg      | 344               | 407               | 429               | 429               | 475               | 475               |
| Kompresor                            | DC inverter            | kus     | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 |
|                                      | Prietok vzduchu        | m³/h    | 17000             | 25000             | 25000             | 25000             | 24000             | 24000             |
| Ventilátor                           | Statický tlak (základ) | Pa      | 0 - 20            | 0 - 20            | 0 - 20            | 0 - 20            | 0 - 20            | 0 - 20            |
|                                      | Výkon motora           | kW      | 0,56 x 2          | 0,92 x 2          | 0,92 x 2          | 0,92 x 2          | 0,92 x 2          | 0,92 x 2          |
| Akustický tlak                       |                        |         | dB(A)             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Akustický výkon                      |                        |         | dB(A)             |                   |                   |                   |                   |                   |
| Chladivo                             | Typ                    |         | R410A             |                   |                   |                   |                   |                   |
|                                      | Množstvo               | kg      | 17                | 22                | 22                | 22                | 25                | 25                |
| Komunikačný kábel                    |                        |         | mm²               |                   |                   |                   |                   |                   |
| Kalorická veľkosť potrubia           | Kvapalina              | mm      | Ø 19,1            | Ø 19,1            | Ø 22,2            | Ø 22,2            | Ø 22,2            | Ø 22,2            |
|                                      | Chladivo               | mm      | Ø 31,8            | Ø 31,8            | Ø 31,8            | Ø 31,8            | Ø 38,1            | Ø 38,1            |
| Použitie                             | Chladenie              | °C      | -5 - 48           | -5 - 48           | -5 - 48           | -5 - 48           | -5 - 48           | -5 - 48           |
|                                      | Kúrenie                | °C      | -23 - 24          | -23 - 24          | -23 - 24          | -23 - 24          | -23 - 24          | -23 - 24          |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe), na 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Vonkajšie jednotky VRF mini / individuálne



VRF Mini vonkajšia jednotka

- DC inverter kompresor
- DC ventilátor motor
- Max. výkon 18kW
- Max. 9 kusov pripojiteľných vnút. jed.
- Pokročilá technológia kontroly oleja
- Tichá prevádzka
- Inteligentná technológia rozmrazovania
- Jednoduchá komunikačná kabeľáž
- Automatická funkcia adresovania
- Jednoduchá údržba



VRF Individual vonkajšia jednotka

- DC inverter kompresor
- DC ventilátor motor
- Max. výkon 45kW
- Max. 15 kusov pripojiteľných vnút. jed.
- Max. 40 Pa vonkajší statický tlak
- Pokročilá technológia kontroly oleja
- Tichá prevádzka
- Inteligentná technológia rozmrazovania
- Jednoduchá komunikačná kabeľáž
- Automatická funkcia adresovania
- Jednoduchá údržba

| Model   VRF mini vonkajšia jednotka  |                    |             | MDV-V80W/DRN1    | MDV-V105W/DRN1   | MDV-V120W/DRN1   | MDV-V140W/DRN1   | MDV-V160W/DRN1   | MDV-V180W/DRN1   |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie                   |                    | V; fáza; Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 380-415 / 3 / 50 | 380-415 / 3 / 50 | 380-415 / 3 / 50 | 380-415 / 3 / 50 |
| Chladenie                            | Výkon              | kW          | 8                | 10,5             | 12,3             | 14               | 15,5             | 17,5             |
|                                      | Prikon             | kW          | 2,05             | 2,68             | 3,25             | 3,95             | 4,52             | 5,3              |
|                                      | EER                | kW/kW       | 3,9              | 3,92             | 3,78             | 3,54             | 3,43             | 3,3              |
| Kúrenie                              | Výkon              | kW          | 9                | 11,5             | 13,2             | 15,4             | 17               | 19               |
|                                      | Prikon             | kW          | 2,24             | 2,9              | 3,47             | 4,16             | 4,77             | 5                |
|                                      | COP                | kW/kW       | 4,02             | 3,97             | 3,8              | 3,7              | 3,56             | 3,8              |
| Pripojiteľná vnútorná kapacita       |                    | %           | 45 - 130         |                  |                  |                  |                  |                  |
| Počet max. pripojiteľných vnút. jed. |                    | kus         | 4                | 5                | 6                | 6                | 7                | 9                |
| Netto rozmery                        | šír. x výš. x hlb. | mm          | 975 x 862 x 355  | 975 x 862 x 355  | 900 x 1327 x 320 | 900 x 1327 x 320 | 900 x 1327 x 320 | 900 x 1327 x 320 |
|                                      | Hmotnosť           | kg          | 62               | 72               | 95               | 95               | 102              | 107              |
| Kompresor                            | Typ                | -           | dvojitý piest    | dvojitý piest    | dvojitý piest    | dvojitý piest    | dvojitý piest    | dvojitý piest    |
|                                      | Výkon              | kW          | 2,2              | 3,01             | 3,01             | 3,01             | 4,24             | 4,27             |
| Prietok vzduchu ventilátora          |                    | m³/h        | 5500             | 5500             | 6000             | 6000             | 6000             | 6800             |
| Akustický tlak                       |                    | dB(A)       | 56               | 57               | 57               | 57               | 57               | 59               |
| Chladivo                             | Typ                | -           | R410A            | R410A            | R410A            | R410A            | R410A            | R410A            |
|                                      | Množstvo           | kg          | 2,8              | 3                | 3,3              | 3,9              | 3,9              | 4,5              |
| Komunikačný kábel                    |                    | mm²         | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený  |
| Kalorická veľkosť potrubia           | Kvapalina          | mm          | Ø 9,52           | Ø 9,52           | Ø 9,52           | Ø 9,52           | Ø 9,52           | Ø 9,52           |
|                                      | Chladivo           | mm          | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 19,1           |
| Použitie                             | Chladenie          | °C          | -15°C / +43°C    |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                      | Kúrenie            | °C          | -15°C / +27°C    |                  |                  |                  |                  |                  |

| Model   VRF individual vonkajšia jednotka |                    |       | MDV-V200W/DRN1    | MDV-V224W/DRN1    | MDV-V260W/DRN1    | MDV-V400W/DRN1    | MDV-V450W/DRN1    |
|-------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Elektrické napätie                        |                    |       | V; fáza; Hz       | 380-415 / 3 / 50  | 380-415 / 3 / 50  | 380-415 / 3 / 50  | 380-415 / 3 / 50  |
| Chladenie                                 | Výkon              | kW    | 20                | 22,4              | 26                | 40                | 45                |
|                                           | Prikon             | kW    | 6,1               | 6,8               | 7,6               | 11,9              | 13,6              |
|                                           | EER                | kW/kW | 3,28              | 3,29              | 3,42              | 3,35              | 3,32              |
| Kúrenie                                   | Výkon              | kW    | 22                | 24,5              | 28,5              | 45                | 50                |
|                                           | Prikon             | kW    | 6,1               | 5,9               | 6,3               | 11,1              | 12,7              |
|                                           | COP                | kW/kW | 3,61              | 4,15              | 4,19              | 4,05              | 3,93              |
| Pripojiteľná vnútorná kapacita            |                    | %     | 50-130            |                   |                   |                   |                   |
| Počet max. pripojiteľných vnút. jed.      |                    | kus   | 10                | 11                | 12                | 14                | 15                |
| Netto rozmery                             | šír. x výš. x hĺb. | mm    | 1120 x 1558 x 400 | 1120 x 1558 x 400 | 1120 x 1558 x 400 | 1450 x 1785 x 560 | 1550 x 1785 x 560 |
|                                           | Hmotnosť           | kg    | 137               | 146,5             | 147               | 240               | 275               |
| Kompresor                                 | Typ                | -     | dvojitý piest     | dvojitý piest     | dvojitý piest     | dvojitý piest     | dvojitý piest     |
|                                           | Výkon              | kW    | 4,27              | 5,2               | 5,2               | 4,27 x 2          | 5,2 x 2           |
| Prietok vzduchu ventilátora               |                    | m³/h  | 10999             | 10494             | 10494             | 16575             | 16575             |
| Akustický tlak                            |                    | dB(A) | 59                | 59                | 60                | 62                | 62                |
| Chladivo                                  | Typ                | -     | R410A             | R410A             | R410A             | R410A             | R410A             |
|                                           | Množstvo           | kg    | 4,8               | 6,2               | 6,2               | 9                 | 12                |
| Komunikačný kábel                         |                    | mm²   | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený   |
| Kalorická veľkosť potrubia                | Kvapalina          | mm    | Ø 9,52            | Ø 9,52            | Ø 9,52            | Ø 12,7            | Ø 12,7            |
|                                           | Chladivo           | mm    | Ø 19,1            | Ø 19,1            | Ø 22,2            | Ø 22,2            | Ø 25,4            |
| Použitie                                  | Chladenie          | °C    |                   |                   |                   |                   | -15°C / 48°C      |
|                                           | Kúrenie            | °C    |                   |                   |                   |                   | -15°C / 24°C      |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe), na 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Vonkajšie jednotky VRF MV5-X



VRF MV5-X vonkajšia jednotka

- DC inverter kompresor
- DC ventilátor
- Tichá technológia
- Pokročilá technológia kontroly oleja
- Jednoduchá komunikačná kabeľáž
- Manualne/automatické adresovanie
- Režim kompenzácie prevádzkového času
- Až 270 kW



| Model                                |                    |             | MV5-X252W/V2GN1  | MV5-X280W/V2GN1  | MV5-X335W/V2GN1  | MV5-X400W/V2GN1   |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Elektrické napätie                   |                    | V; fáza; Hz | 380-415 / 3 / 50 | 380-415 / 3 / 50 | 380-415 / 3 / 50 | 380-415 / 3 / 50  |
| Chladenie                            | Výkon              | kW          | 25,2             | 28               | 33,5             | 40                |
|                                      | Prikon             | kW          | 5,36             | 6,22             | 7,79             | 9,30              |
|                                      | EER                | kW/kW       | 4,70             | 4,50             | 4,30             | 4,30              |
| Kúrenie                              | Výkon              | kW          | 27               | 31,5             | 37,5             | 45                |
|                                      | Prikon             | kW          | 4,82             | 5,94             | 7,65             | 9,38              |
|                                      | COP                | kW/kW       | 5,60             | 5,30             | 4,90             | 4,80              |
| Pripojiteľná vnútorná kapacita       |                    | %           | 50 - 130         | 50 - 130         | 50 - 130         | 50 - 130          |
| Počet max. pripojiteľných vnút. jed. |                    | -           | 13               | 16               | 20               | 23                |
| Netto rozmery                        | šír. x výš. x hlb. | mm          | 990 x 1635 x 790 | 990 x 1635 x 790 | 990 x 1635 x 790 | 1340 x 1635 x 790 |
|                                      | Hmotnosť           | kg          | 219              | 219              | 237              | 297               |
| Kompresor                            | DC inverter scroll | kus         | 1                | 1                | 1                | 2                 |
| Prietok vzduchu                      |                    | m³/h        | 12000            | 12000            | 12000            | 14000             |
| Statický tlak                        | Základ             | Pa          | 0 - 20           | 0 - 20           | 0 - 20           | 0 - 20            |
|                                      | Zvýšený            | Pa          | 20 - 60          | 20 - 60          | 20 - 60          | 20 - 60           |
|                                      | Výkon motora       | W           | 580              | 580              | 580              | 360 + 290         |
| Akustický tlak                       |                    | dB(A)       | 58               | 59               | 60               | 62                |
| Chladivo                             | Typ                | -           | R410A            | R410A            | R410A            | R410A             |
|                                      | Množstvo           | kg          | 9                | 9                | 11               | 13                |
| Komunikačný kábel                    |                    | mm²         | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený  | 3 x 1,0 tienený   |
| Kalorická veľkosť potrubia           | Kvapalina          | mm          | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9            |
|                                      | Chladivo           | mm          | Ø 25,4           | Ø 25,4           | Ø 28,6           | Ø 28,6            |
|                                      | Vyrovňávanie oleja | mm          | Ø 8              | Ø 8              | Ø 8              | Ø 8               |
| Použitie                             | Chladenie          | °C          | -5°C / +48 °C    | -5 °C / +48 °C   | -5 °C / +48 °C   | -5 °C / +48 °C    |
|                                      | Kúrenie            | °C          | -20 °C / +24 °C  | -20 °C / +24 °C  | -20 °C / +24 °C  | -20 °C / +24 °C   |

| Model                                |                    |             | MV5-X450W/V2GN1   | MV5-X500W/V2GN1   | MV5-X560W/V2GN1   | MV5-X615W/V2GN1   |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Elektrické napätie                   |                    | V; fáza; Hz | 380-415 / 3 / 50  | 380-415 / 3 / 50  | 380-415 / 3 / 50  | 380-415 / 3 / 50  |
| Chladenie                            | Výkon              | kW          | 45                | 50                | 56                | 61,5              |
|                                      | Prikon             | kW          | 10,98             | 12,82             | 14,51             | 16,44             |
|                                      | EER                | kW/kW       | 4,10              | 3,90              | 3,86              | 3,74              |
| Kúrenie                              | Výkon              | kW          | 50                | 56                | 63                | 69                |
|                                      | Prikon             | kW          | 10,87             | 13,18             | 15,29             | 17,12             |
|                                      | COP                | kW/kW       | 4,60              | 4,25              | 4,12              | 4,03              |
| Pripojiteľná vnútorná kapacita       |                    | %           | 50 - 130          | 50 - 130          | 50 - 130          | 50 - 130          |
| Počet max. pripojiteľných vnút. jed. |                    | -           | 26                | 29                | 33                | 36                |
| Netto rozmery                        | šír. x výš. x hlb. | mm          | 1340 x 1635 x 790 | 1340 x 1635 x 790 | 1340 x 1635 x 790 | 1340 x 1635 x 790 |
|                                      | Hmotnosť           | kg          | 297               | 305               | 340               | 340               |
| Kompresor                            | DC inverter scroll | kus         | 2                 | 1+1               | 2                 | 2                 |
| Prietok vzduchu                      |                    | m³/h        | 14000             | 16000             | 16000             | 16000             |
| Statický tlak                        | Základ             | Pa          | 0 - 20            | 0 - 20            | 0 - 20            | 0 - 20            |
|                                      | Zvýšený            | Pa          | 20 - 60           | 20 - 60           | 20 - 60           | 20 - 60           |
|                                      | Výkon motora       | W           | 360 + 290         | 520 + 440         | 550 + 430         | 550 + 430         |
| Akustický tlak                       |                    | dB(A)       | 62                | 63                | 63                | 63                |
| Chladivo                             | Typ                | -           | R410A             | R410A             | R410A             | R410A             |
|                                      | Množstvo           | kg          | 13                | 13                | 16                | 16                |
| Komunikačný kábel                    |                    | mm²         | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený   | 3 x 1,0 tienený   |
| Kalorická veľkosť potrubia           | Kvapalina          | mm          | Ø 15,9            | Ø 19,1            | Ø 19,1            | Ø 19,1            |
|                                      | Chladivo           | mm          | Ø 31,8            | Ø 31,8            | Ø 31,8            | Ø 31,8            |
|                                      | Vyrovňavanie oleja | mm          | Ø 8               | Ø 8               | Ø 8               | Ø 8               |
| Použitie                             | Chladenie          | °C          | -5 °C / +48 °C    | -5 °C / +48 °C    | -5 °C / +48 °C    | -5 °C / +48 °C    |
|                                      | Kúrenie            | °C          | -20 °C / +24 °C   | -20 °C / +24 °C   | -20 °C / +24 °C   | -20 °C / +24 °C   |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe), na 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Tabuľka kombinovateľnosti VRF MV5-X

| Výkon jednotiek |       | Množstvo vonk. jed. | Množstvo komponentov |      |       |       |       |       |       |       |       | Max. množstvo vnút. jed. | Výkon |                |
|-----------------|-------|---------------------|----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|----------------|
| [HP]            | [kW]  |                     | db                   | 8 HP | 10 HP | 12 HP | 14 HP | 16 HP | 18 HP | 20 HP | 22 HP |                          | db    | Chladenie [kW] |
| 8               | 25,2  | 1                   | 1                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 13                       | 25,2  | 27             |
| 10              | 28    | 1                   | -                    | 1    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 16                       | 28    | 31,5           |
| 12              | 33,5  | 1                   | -                    | -    | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 20                       | 33,5  | 37,5           |
| 14              | 40    | 1                   | -                    | -    | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | 23                       | 40    | 45             |
| 16              | 45    | 1                   | -                    | -    | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 26                       | 45    | 50             |
| 18              | 50    | 1                   | -                    | -    | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | 29                       | 50    | 56             |
| 20              | 56    | 1                   | -                    | -    | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 33                       | 56    | 63             |
| 22              | 61,5  | 1                   | -                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 36                       | 61,5  | 69             |
| 24              | 67    | 2                   | -                    | -    | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 39                       | 67    | 75             |
| 26              | 73    | 2                   | -                    | 1    | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | -     | 43                       | 73    | 81,5           |
| 28              | 78    | 2                   | -                    | 1    | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | -     | 46                       | 78    | 87,5           |
| 30              | 84    | 2                   | -                    | 1    | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     | 50                       | 84    | 94,5           |
| 32              | 89,5  | 2                   | -                    | 1    | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 53                       | 89,5  | 100,5          |
| 34              | 95    | 2                   | -                    | -    | 1     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 56                       | 95    | 106,5          |
| 36              | 100   | 2                   | -                    | -    | -     | -     | -     | 2     | -     | -     | -     | 59                       | 100   | 112            |
| 38              | 106,5 | 2                   | -                    | -    | -     | -     | 1     | -     | -     | 1     | -     | 63                       | 106,5 | 119            |
| 40              | 11,5  | 2                   | -                    | -    | -     | -     | -     | 1     | -     | 1     | -     | 64                       | 11,5  | 125            |
| 42              | 117,5 | 2                   | -                    | -    | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | 64                       | 117,5 | 132            |
| 44              | 123   | 2                   | -                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | 64                       | 123   | 138            |
| 46              | 128,5 | 3                   | -                    | -    | 2     | -     | -     | -     | -     | 1     | -     | 64                       | 128,5 | 144            |
| 48              | 134,5 | 3                   | -                    | 1    | -     | -     | 1     | -     | -     | 1     | -     | 64                       | 134,5 | 150,5          |
| 50              | 139,5 | 3                   | -                    | 1    | -     | -     | -     | 1     | -     | 1     | -     | 64                       | 139,5 | 156,5          |
| 52              | 145,5 | 3                   | -                    | 1    | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | 64                       | 145,5 | 163,5          |
| 54              | 151   | 3                   | -                    | 1    | -     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | 64                       | 151   | 169,5          |
| 56              | 156,5 | 3                   | -                    | -    | 1     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | 64                       | 156,5 | 175,5          |
| 58              | 161,5 | 3                   | -                    | -    | -     | -     | -     | 2     | -     | 1     | -     | 64                       | 161,5 | 181            |
| 60              | 168   | 3                   | -                    | -    | -     | -     | 1     | -     | -     | 2     | -     | 64                       | 168   | 188            |
| 62              | 173   | 3                   | -                    | -    | -     | -     | -     | 1     | -     | 2     | -     | 64                       | 173   | 194            |
| 64              | 179   | 3                   | -                    | -    | -     | -     | -     | -     | 1     | 2     | -     | 64                       | 179   | 201            |
| 66              | 184,5 | 3                   | -                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | 3     | -     | 64                       | 184,5 | 207            |
| 68              | 190   | 4                   | -                    | -    | 2     | -     | -     | -     | -     | 2     | -     | 64                       | 190   | 213            |
| 70              | 196   | 4                   | -                    | 1    | -     | -     | 1     | -     | -     | 2     | -     | 64                       | 196   | 219,5          |
| 72              | 201   | 4                   | -                    | 1    | -     | -     | -     | 1     | -     | 2     | -     | 64                       | 201   | 225,5          |
| 74              | 207   | 4                   | -                    | 1    | -     | -     | -     | -     | 1     | 2     | -     | 64                       | 207   | 232,5          |
| 76              | 212,5 | 4                   | -                    | 1    | -     | -     | -     | -     | -     | 3     | -     | 64                       | 212,5 | 238,5          |
| 78              | 218   | 4                   | -                    | -    | 1     | -     | -     | -     | -     | 3     | -     | 64                       | 218   | 244,5          |
| 80              | 223   | 4                   | -                    | -    | -     | -     | -     | 2     | -     | 2     | -     | 64                       | 223   | 250            |
| 82              | 229,5 | 4                   | -                    | -    | -     | -     | 1     | -     | -     | 3     | -     | 64                       | 229,5 | 257            |
| 84              | 234,5 | 4                   | -                    | -    | -     | -     | -     | 1     | -     | 3     | -     | 64                       | 234,5 | 263            |
| 86              | 240,5 | 4                   | -                    | -    | -     | -     | -     | -     | 1     | 3     | -     | 64                       | 240,5 | 270            |
| 88              | 246   | 4                   | -                    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | 4     | -     | 64                       | 246   | 276            |

3 rúrkové tepelné jednotky s rekuperáciou tepla VRF V4+R



R-410A

DC inverter kompresor

DC ventilátor

Až 64 konských síl

Max. 64 kusov pripojiteľných vnút. jed.

Max. 60 Pa vonkajší statický tlak

Režim vyrovnania prevádzkového času

Núdzový režim

Pokročilá technológia kontroly oleja

Tichá technológia

Jednoduchá komunikačná kabeláž

Manuálne adresovanie s Infra diaľkovým ovládačom

Jednoduchá údržba

| Model                                |                    |       | MDV-252(8)W/<br>D2RNIT(C) | MDV-280(10)W/<br>D2RNIT(C) | MDV-335(12)W/<br>D2RNIT(C) | MDV-400(14)W/<br>D2RNIT(C) | MDV-450(16)W/<br>D2RNIT(C) |
|--------------------------------------|--------------------|-------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Elektrické napätie                   |                    |       | V; fáza; Hz               | 380-415 / 3 / 50           | 380-415 / 3 / 50           | 380-415 / 3 / 50           | 380-415 / 3 / 50           |
| Chladenie                            | Výkon              | kW    | 25,2                      | 28                         | 33,5                       | 40                         | 45                         |
|                                      | Prikon             | kW    | 5,73                      | 6,67                       | 8,07                       | 11,3                       | 13,24                      |
|                                      | EER                | kW/kW | 4,40                      | 4,20                       | 4,15                       | 3,54                       | 3,40                       |
| Kúrenie                              | Výkon              | kW    | 27                        | 31,5                       | 37,5                       | 45                         | 50                         |
|                                      | Prikon             | kW    | 6                         | 7,33                       | 8,72                       | 11,19                      | 12,79                      |
|                                      | COP                | kW/kW | 4,50                      | 4,30                       | 4,30                       | 4,02                       | 3,91                       |
| Pripojiteľná vnútorná kapacita       |                    |       | %                         | 50 - 130                   | 50 - 130                   | 50 - 130                   | 50 - 130                   |
| Max. počet pripojiteľných vnút. jed. |                    |       | kus                       | 13                         | 16                         | 20                         | 23                         |
| Netto rozmery                        | šír. x výš. x hĺb. | mm    | 1250 x 1615 x 765         | 1250 x 1615 x 765          | 1250 x 1615 x 765          | 1250 x 1615 x 765          | 1250 x 1615 x 765          |
|                                      | Hmotnosť           | kg    | 255                       | 255                        | 255                        | 303                        | 303                        |
| Kompresor                            |                    | kus   | 1                         | 1                          | 1                          | 2                          | 2                          |
| Prietok vzduchu                      | DC inverter scroll | m³/h  | 12000                     | 12000                      | 13000                      | 15000                      | 15000                      |
|                                      |                    |       |                           |                            |                            |                            |                            |
| Statický tlak                        | Základ             | Pa    | 0 - 20                    | 0 - 20                     | 0 - 20                     | 0 - 20                     | 0 - 20                     |
|                                      | Zvýšený            | Pa    | 20 - 60                   | 20 - 60                    | 20 - 60                    | 20 - 40                    | 20 - 40                    |
| Výkon motoru ventilátora             |                    |       | W                         | 520                        | 520                        | 520                        | 890                        |
| Akustický tlak                       |                    |       | dB(A)                     | 57                         | 57                         | 58                         | 60                         |
| Chladivo                             | Typ                | -     | R410A                     | R410A                      | R410A                      | R410A                      | R410A                      |
|                                      | Množstvo           | kg    | 10                        | 10                         | 10                         | 13                         | 13                         |
| Komunikačný kábel                    |                    |       | mm²                       | 3 x 1,0 tieneny            | 3 x 1,0 tieneny            | 3 x 1,0 tieneny            | 3 x 1,0 tieneny            |
| Kalorická veľkosť potrubia           | Kvapalina          | mm    | Ø 9,53                    | Ø 12,7                     | Ø 12,7                     | Ø 15,9                     | Ø 15,9                     |
|                                      | Nízkotlaková para  | mm    | Ø 22,2                    | Ø 22,2                     | Ø 25,4                     | Ø 28,6                     | Ø 28,6                     |
|                                      | Vysokotlaková para | mm    | Ø 19,1                    | Ø 19,1                     | Ø 19,1                     | Ø 19,1                     | Ø 19,1                     |
|                                      | Vyrovnávanie oleja | mm    | Ø 6                       | Ø 6                        | Ø 6                        | Ø 6                        | Ø 6                        |
| Použitie                             | Chladenie          | °C    | -5°C / +48°C              | -5°C / +48°C               | -5°C / +48°C               | -5°C / +48°C               | -5°C / +48°C               |
|                                      | Kúrenie            | °C    | -20°C / +24°C             | -20°C / +24°C              | -20°C / +24°C              | -20°C / +24°C              | -20°C / +24°C              |
|                                      | Zmiešaná prevádzka | °C    | -5°C / +24°C              | -5°C / +24°C               | -5°C / +24°C               | -5°C / +24°C               | -5°C / +24°C               |



Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe), na 1m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Vnútorné jednotky VRF

| Typy jednotiek                                               | 1,8 kW      | 2,2 kW                    | 2,8 kW                    | 3,6 kW                    |
|--------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Štandardná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)                     | -           | -                         | MI2-28Q4DN1               | MI2-36Q4DN1               |
| Kompaktná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)                      | -           | MI2-22Q4CDN1              | MI2-28Q4CDN1              | MI2-36Q4CDN1              |
| 2-cestná vnútorná kazeta (DC)                                | -           | MI2-22Q2DN1               | MI2-28Q2DN1               | MI2-36Q2DN1               |
| 1-cestná vnútorná kazeta (DC)                                | MI2-18Q1DN1 | MI2-22Q1DN1               | MI2-28Q1DN1               | MI2-36Q1DN1               |
| Kanálová vnútorná jednotka so stredným statickým tlakom (DC) | -           | MI2-22T2DN1               | MI2-28T2DN1               | MI2-36T2DN1               |
| Kanálová vnútorná jednotka s vysokým statickým tlakom (DC)   | -           | -                         | -                         | -                         |
| Podstropno - parapetná vnútorná jednotka (DC)                | -           | -                         | -                         | MI2-36DLDN1               |
| Opláštená, stojacia parapetná vnút. jednotka (DC)            | -           | MI2-22F4DN1 / MI2-22F5DN1 | MI2-28F4DN1 / MI2-28F5DN1 | MI2-36F4DN1 / MI2-36F5DN1 |
| Vnútorná nástenná jednotka (DC)                              | -           | MI2-22GDN1                | MI2-28GDN1                | MI2-36GDN1                |

| Typy jednotiek                                               | 4,5 kW                    | 5,6 kW                    | 7,1 kW                    | 8 kW                      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Štandardná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)                     | MI2-45Q4DN1               | MI2-56Q4DN1               | MI2-71Q4DN1               | MI2-80Q4DN1               |
| Kompaktná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)                      | MI2-45Q4CDN1              | -                         | -                         | -                         |
| 2-cestná vnútorná kazeta (DC)                                | MI2-45Q2DN1               | MI2-56Q2DN1               | MI2-71Q2DN1               | -                         |
| 1-cestná vnútorná kazeta (DC)                                | MI2-45Q1DN1               | MI2-56Q1DN1               | MI2-71Q1DN1               | -                         |
| Kanálová vnútorná jednotka so stredným statickým tlakom (DC) | MI2-45T2DN1               | MI2-56T2DN1               | MI2-71T2DN1               | MI2-80T2DN1               |
| Kanálová vnútorná jednotka s vysokým statickým tlakom (DC)   | -                         | -                         | MI2-71T1DN1               | MI2-80T1DN1               |
| Podstropno - parapetná vnútorná jednotka (DC)                | MI2-45DLDN1               | MI2-56DLDN1               | MI2-71DLDN1               | MI2-80DLDN1               |
| Opláštená, stojacia parapetná vnút. jednotka (DC)            | MI2-45F4DN1 / MI2-45F5DN1 | MI2-56F4DN1 / MI2-56F5DN1 | MI2-71F4DN1 / MI2-71F5DN1 | MI2-80F4DN1 / MI2-80F5DN1 |
| Vnútorná nástenná jednotka (DC)                              | MI2-45GDN1                | MI2-56GDN1                | MI2-71GDN1                | MI2-80GDN1                |

| Typy jednotiek                                               | 9 kW        | 10 kW        | 11,2 kW      | 14 kW        |
|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Štandardná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)                     | MI2-90Q4DN1 | MI2-100Q4DN1 | MI2-112Q4DN1 | MI2-140Q4DN1 |
| Kompaktná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)                      | -           | -            | -            | -            |
| 2-cestná vnútorná kazeta (DC)                                | -           | -            | -            | -            |
| 1-cestná vnútorná kazeta (DC)                                | -           | -            | -            | -            |
| Kanálová vnútorná jednotka so stredným statickým tlakom (DC) | MI2-90T2DN1 | -            | MI2-112T2DN1 | MI2-140T2DN1 |
| Kanálová vnútorná jednotka s vysokým statickým tlakom (DC)   | MI2-90T1DN1 | -            | MI2-112T1DN1 | MI2-140T1DN1 |
| Podstropno - parapetná vnútorná jednotka (DC)                | MI2-90DLDN1 | -            | MI2-112DLDN1 | MI2-140DLDN1 |
| Opláštená, stojacia parapetná vnút. jednotka (DC)            | -           | -            | -            | -            |
| Vnútorná nástenná jednotka (DC)                              | MI2-90GDN1  | -            | -            | -            |

Vnútorné jednotky VRF

| Typy jednotiek                                               | 16 kW        | 20 kW        | 25 kW        | 28 kW        |
|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Štandardná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)                     | -            | -            | -            | -            |
| Kompaktná 4-cestná vnútorná kazeta (DC)                      | -            | -            | -            | -            |
| 2-cestná vnútorná kazeta (DC)                                | -            | -            | -            | -            |
| 1-cestná vnútorná kazeta (DC)                                | -            | -            | -            | -            |
| Kanálová vnútorná jednotka so stredným statickým tlakom (DC) | -            | -            | -            | -            |
| Kanálová vnútorná jednotka s vysokým statickým tlakom (DC)   | MI2-160T1DN1 | MI2-200T1DN1 | MI2-250T1DN1 | MI2-280T1DN1 |
| Podstropno - parapetná vnútorná jednotka (DC)                | -            | -            | -            | -            |
| Opláštená, stojacia parapetná vnút. jednotka (DC)            | -            | -            | -            | -            |
| Vnútorná nástenná jednotka (DC)                              | -            | -            | -            | -            |



Kazetové vnútorné jednotky VRF

ŠTANDARDNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY (4 - CESTNÉ)

- Automatický reštart
- Funkcia Follow me
- Funkcia časovača
- Funkcia automatického adresovania
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Automatické smerovanie vzduchu
- Regulácia čerstvého vzduchu
- LED display
- Dialkové ovládanie infra
- Automatické odmrazovanie
- Zabudovaný filter
- Jednoduché čistenie
- Nezávislé odvlhčovanie



| Model                            |                            | MI2-28Q4DN1      | MI2-36Q4DN1      | MI2-45Q4DN1      | MI2-56Q4DN1      | MI2-71Q4DN1      |
|----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie               | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia                  | kW                         | 2,8              | 3,6              | 4,5              | 5,6              | 7,1              |
| Výkon kúrenia                    | kW                         | 3,2              | 4,0              | 5,0              | 6,3              | 8,0              |
| Prikon                           | W                          | 40               | 45               | 50               | 60               | 70               |
| Prietok vzduchu                  | max. / str. / min. m³/h*   | 801-542          | 801-542          | 893-635          | 893-635          | 977-671          |
| Akustický tlak                   | max. / str. / min. dB(A)** | 32-23            | 32-23            | 35-26            | 35-26            | 35-27            |
| Netto rozmery                    | šír. x výš. x hĺb. mm      | 840 x 230 x 840  | 840 x 230 x 840  | 840 x 230 x 840  | 840 x 230 x 840  | 840 x 230 x 840  |
|                                  | Hmotnosť kg                | 21,3             | 21,3             | 23,2             | 23,2             | 23,2             |
| Netto rozmery dekoráčného panela | šír. x výš. x hĺb. mm      | 950 x 70 x 950   | 950 x 70 x 950   | 950 x 70 x 950   | 950 x 70 x 950   | 950 x 70 x 950   |
|                                  | Hmotnosť kg                | 5,8              | 5,8              | 5,8              | 5,8              | 5,8              |
| Pripojovacie potrubia            | Kvapalina mm               | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 9,53           | Ø 9,53           |
|                                  | Plyn mm                    | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9           |
|                                  | Kondenzát mm               | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             |

| Model                            |                            | MI2-80Q4DN1      | MI2-90Q4DN1      | MI2-100Q4DN1     | MI2-112Q4DN1     | MI2-140Q4DN1     |
|----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie               | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia                  | kW                         | 8,0              | 9,0              | 10,0             | 11,2             | 14,0             |
| Výkon kúrenia                    | kW                         | 9,0              | 10,0             | 11               | 12,5             | 16,0             |
| Prikon                           | W                          | 96               | 100              | 150              | 160              | 170              |
| Prietok vzduchu                  | max. / str. / min. m³/h*   | 1203-774         | 1349-970         | 1641-1143        | 1641-1143        | 1662-1170        |
| Akustický tlak                   | max. / str. / min. dB(A)** | 36-28            | 37-28            | 38-30            | 38-30            | 39-31            |
| Netto rozmery                    | šír. x výš. x hĺb. mm      | 840 x 230 x 840  | 840 x 300 x 840  | 840 x 300 x 840  | 840 x 300 x 840  | 840 x 300 x 840  |
|                                  | Hmotnosť kg                | 23,2             | 28,4             | 28,4             | 28,4             | 30,7             |
| Netto rozmery dekoráčného panela | šír. x výš. x hĺb. mm      | 950 x 70 x 950   | 950 x 70 x 950   | 950 x 70 x 950   | 950 x 70 x 950   | 950 x 70 x 950   |
|                                  | Hmotnosť kg                | 5,8              | 5,8              | 5,8              | 5,8              | 5,8              |
| Pripojovacie potrubia            | Kvapalina mm               | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           |
|                                  | Plyn mm                    | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           |
|                                  | Kondenzát mm               | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             |

| Model                            |                            | MI-28Q4/DHNI-D   | MI-36Q4/DHNI-D   | MI-45Q4/DHNI-D   | MI-56Q4/DHNI-D   | MI-71Q4/DHNI-D   |
|----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie               | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia                  | kW                         | 2,8              | 3,6              | 4,5              | 5,6              | 7,1              |
| Výkon kúrenia                    | kW                         | 3,2              | 4                | 5                | 6,3              | 8                |
| Prikon                           | W                          | 46               | 46               | 48               | 48               | 60               |
| Prietok vzduchu                  | max. / str. / min. m³/h*   | 982 / 832 / 677  | 982 / 832 / 677  | 1029 / 857 / 704 | 1029 / 857 / 704 | 1200 / 996 / 748 |
| Akustický tlak                   | max. / str. / min. dB(A)** | 42 / 37 / 32     | 42 / 37 / 32     | 43 / 38 / 34     | 43 / 38 / 34     | 45 / 39 / 34     |
| Netto rozmery                    | šír. x výš. x hĺb. mm      | 904 x 230 x 840  | 904 x 230 x 840  | 904 x 230 x 840  | 904 x 230 x 840  | 904 x 230 x 840  |
|                                  | Hmotnosť kg                | 21,8             | 21,8             | 24               | 24               | 24               |
| Netto rozmery dekoráčného panela | šír. x výš. x hĺb. mm      | 950 x 54,5 x 950 | 950 x 54,5 x 950 | 950 x 54,5 x 950 | 950 x 54,5 x 950 | 950 x 54,5 x 950 |
|                                  | Hmotnosť kg                | 5                | 5                | 5                | 5                | 5                |
| Pripojovacie potrubia            | Kvapalina mm               | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 9,53           | Ø 9,53           |
|                                  | Plyn mm                    | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9           |
|                                  | Kondenzát mm               | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35°C vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20°C. \* Rýchlosť ventilátora a rýchlosť prúdenia vzduchu sa pohybujú od maximálnej rýchlosti po najnižšiu rýchlosť, pri jednotlivých modeloch 7 rýchlostí. \*\* Hladina akustického tlaku závisí od rýchlosti ventilátora. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou. Ďalšie informácie nájdete v príručke k produktu.

Kazetové vnútorné jednotky VRF

ŠTANDARDNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY (4 - CESTNÉ)

- Automatický reštart
- Funkcia Follow me
- Funkcia časovača
- Funkcia automatického adresovania
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Automatické smerovanie vzduchu
- Regulácia čerstvého vzduchu
- LED display
- Dialkové ovládanie infra
- Automatické odmrazovanie
- Zabudovaný filter
- Jednoduché čistenie
- Nezávislé odvlhčovanie



| Model                            |                            | MI-80Q4/DHNI-D    | MI-90Q4/DHNI-D     | MI-100Q4/DHNI-D    | MI-112Q4/DHNI-D    | MI-140Q4/DHNI-D    |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Elektrické napätie               | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   |
| Výkon chladenia                  | kW                         | 8                 | 9                  | 10                 | 11,2               | 14                 |
| Výkon kúrenia                    | kW                         | 9                 | 10                 | 11,1               | 12,5               | 15                 |
| Prikon                           | W                          | 60                | 125                | 125                | 125                | 135                |
| Prietok vzduchu                  | max. / str. / min. m³/h*   | 1264 / 1055 / 811 | 1596 / 1239 / 1034 | 1596 / 1239 / 1034 | 1596 / 1239 / 1034 | 1727 / 1426 / 1224 |
| Akustický tlak                   | max. / str. / min. dB(A)** | 46 / 40 / 35      | 47 / 41 / 36       | 47 / 41 / 36       | 47 / 41 / 36       | 50 / 45 / 35       |
| Netto rozmery                    | šír. x výš. x hĺb. mm      | 904 x 230 x 840   | 904 x 300 x 840    | 904 x 300 x 840    | 904 x 300 x 840    | 904 x 300 x 840    |
|                                  | Hmotnosť kg                | 24                | 27,4               | 27,4               | 27,4               | 30                 |
| Netto rozmery dekoráčného panela | šír. x výš. x hĺb. mm      | 950 x 54,5 x 950  | 950 x 54,5 x 950   | 950 x 54,5 x 950   | 950 x 54,5 x 950   | 950 x 54,5 x 950   |
|                                  | Hmotnosť kg                | 5                 | 5                  | 5                  | 5                  | 5                  |
| Pripojovacie potrubia            | Kvapalina mm               | Ø 9,53            | Ø 9,53             | Ø 9,53             | Ø 9,53             | Ø 9,53             |
|                                  | Plyn mm                    | Ø 15,9            | Ø 15,9             | Ø 15,9             | Ø 15,9             | Ø 15,9             |
|                                  | Kondenzát mm               | Ø 32              | Ø 32               | Ø 32               | Ø 32               | Ø 32               |



Skúšobné podmienky: Chladenia: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.

Kazetové vnútorné jednotky VRF

KOMPAKTNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY (4 - CESTNÉ)

- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- LED display
- Funkcia Follow me
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Detekcia teploty výmenníka tepla
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- Funkcia automatického adresovania
- Dialkové ovládanie Infra

| Model                            |                            | MI2-22Q4CDN1     | MI2-28Q4CDN1     | MI2-36Q4CDN1     | MI2-45Q4CDN1     |
|----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie               | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia                  | kW                         | 2,2              | 2,8              | 3,6              | 4,5              |
| Výkon kúrenia                    | kW                         | 2,4              | 3,2              | 4,0              | 5,0              |
| Príkon                           | W                          | 15               | 16               | 21               | 21               |
| Prietok vzduchu                  | max. / str. / min. m³/h*   | 526 / 449 / 364  | 576 / 503 / 405  | 604 / 516 / 400  | 604 / 516 / 400  |
| Akustický tlak                   | max. / str. / min. dB(A)** | 34 / 32 / 22     | 34 / 32 / 22     | 40 / 34 / 27     | 40 / 34 / 27     |
| Netto rozmery                    | šír. x výš. x hĺb. mm      | 570 x 260 x 570  | 570 x 260 x 570  | 570 x 260 x 570  | 570 x 260 x 570  |
|                                  | Hmotnosť kg                | 16               | 16               | 17,5             | 17,5             |
| Netto rozmery dekoráčného panela | šír. x výš. x hĺb. mm      | 647 x 50 x 647   | 647 x 50 x 647   | 647 x 50 x 647   | 647 x 50 x 647   |
|                                  | Hmotnosť kg                | 3                | 3                | 3                | 3                |
| Pripojovacie potrubia            | Kvapalina mm               | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           |
|                                  | Plyn mm                    | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           |
|                                  | Kondenzát mm               | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             |

KOMPAKTNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY (4 - CESTNÉ)

- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- LED display
- Funkcia Follow me
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Detekcia teploty výmenníka tepla
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- Funkcia automatického adresovania
- Dialkové ovládanie infra

| Model                            |                            | MI-15Q4/DHN1-A3    | MI-22Q4/DHN1-A3    | MI-28Q4/DHN1-A3    | MI-36Q4/DHN1-A3    | MI-45Q4/DHN1-A3    |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Elektrické napätie               | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   |
| Výkon chladenia                  | kW                         | 1,5                | 2,2                | 2,8                | 3,6                | 4,5                |
| Výkon kúrenia                    | kW                         | 1,7                | 2,4                | 3,2                | 4                  | 5                  |
| Príkon                           | W                          | 11                 | 13                 | 13                 | 18                 | 18                 |
| Prietok vzduchu                  | max. / str. / min. m³/h*   | 526 / 449 / 364    | 526 / 449 / 364    | 576 / 503 / 405    | 604 / 516 / 400    | 604 / 516 / 400    |
| Akustický tlak                   | max. / str. / min. dB(A)** | 33,9 / 32,5 / 21,8 | 34,8 / 32,4 / 22,4 | 34,8 / 32,4 / 22,4 | 40,5 / 34,6 / 27,8 | 40,5 / 34,6 / 27,8 |
| Netto rozmery                    | šír. x výš. x hĺb. mm      | 570 x 260 x 570    | 570 x 260 x 570    | 570 x 260 x 570    | 570 x 260 x 570    | 570 x 260 x 570    |
|                                  | Hmotnosť kg                | 16                 | 16                 | 16                 | 17,5               | 17,5               |
| Netto rozmery dekoráčného panela | šír. x výš. x hĺb. mm      | 647 x 50 x 647     | 647 x 50 x 647     | 647 x 50 x 647     | 647 x 50 x 647     | 647 x 50 x 647     |
|                                  | Hmotnosť kg                | 3                  | 3                  | 3                  | 3                  | 3                  |
| Pripojovacie potrubia            | Kvapalina mm               | Ø 6,35             | Ø 6,35             | Ø 6,35             | Ø 6,35             | Ø 6,35             |
|                                  | Plyn mm                    | Ø 12,7             | Ø 12,7             | Ø 12,7             | Ø 12,7             | Ø 12,7             |
|                                  | Kondenzát mm               | Ø 25               | Ø 25               | Ø 25               | Ø 25               | Ø 25               |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.

Kazetové vnútorné jednotky VRF

1-CESTNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY

- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- LED display
- Funkcia Follow me
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Detekcia teploty výmenníka tepla
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- Funkcia automatického adresovania
- Dialkové ovládanie Infra

| Model                            |                            | MI2-18Q1DN1      | MI2-22Q1DN1      | MI2-28Q1DN1      | MI2-36Q1DN1      | MI2-45Q1DN1      | MI2-56Q1DN1      | MI2-71Q1DN1      |
|----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie               | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 51 | 220-240 / 1 / 52 | 220-240 / 1 / 53 | 220-240 / 1 / 54 | 220-240 / 1 / 55 | 220-240 / 1 / 56 |
| Výkon chladenia                  | kW                         | 1,8              | 2,2              | 2,8              | 3,6              | 4,5              | 5,6              | 7,1              |
| Výkon kúrenia                    | kW                         | 2,2              | 2,6              | 3,2              | 4,0              | 5,0              | 6,3              | 8,0              |
| Príkon                           | W                          | 25               | 25               | 30               | 30               | 40               | 48               | 60               |
| Prietok vzduchu                  | max. / str. / min. m³/h*   | 523 / 404 / 275  | 523 / 404 / 275  | 573 / 456 / 315  | 573 / 456 / 315  | 693 / 600 / 476  | 792 / 688 / 549  | 933 / 749 / 592  |
| Akustický tlak                   | max. / str. / min. dB(A)** | 37 / 34 / 30     | 37 / 34 / 30     | 39 / 36 / 34     | 39 / 36 / 34     | 41 / 38 / 35     | 42 / 39 / 36     | 44 / 41 / 37     |
| Netto rozmery                    | šír. x výš. x hĺb. mm      | 1054 x 153 x 425 | 1054 x 153 x 425 | 1054 x 153 x 425 | 1054 x 153 x 425 | 1275 x 189 x 450 | 1275 x 189 x 450 | 1275 x 189 x 450 |
|                                  | Hmotnosť kg                | 11,8             | 11,8             | 12,3             | 12,3             | 16,1             | 16,4             | 17,1             |
| Netto rozmery dekoráčného panela | šír. x výš. x hĺb. mm      | 1180 x 25 x 465  | 1180 x 25 x 465  | 1180 x 25 x 465  | 1180 x 25 x 465  | 1350 x 25 x 505  | 1350 x 25 x 505  | 1350 x 25 x 505  |
|                                  | Hmotnosť kg                | 3,5              | 3,5              | 3,5              | 3,5              | 4                | 4                | 4                |
| Pripojovacie potrubia            | Kvapalina mm               | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 9,53           | Ø 9,53           |
|                                  | Plyn mm                    | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9           |
|                                  | Kondenzát mm               | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             |

2-CESTNÉ VNÚTORNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY

| Model                            |                            | MDV-D22Q2/N1     | MDV-D28Q2/N1     | MDV-D36Q2/N1     | MDV-D45Q2/N1     | MDV-D56Q2/N1     | MDV-D71Q2/N1      |
|----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Elektrické napätie               | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50  |
| Výkon chladenia                  | kW                         | 2,2              | 2,8              | 3,6              | 4,5              | 5,6              | 7,1               |
| Výkon kúrenia                    | kW                         | 2,6              | 3,2              | 4                | 5                | 6,3              | 8                 |
| Príkon                           | W                          | 57               | 57               | 60               | 92               | 108              | 154               |
| Prietok vzduchu                  | max. / str. / min. m³/h*   | 654 / 530 / 410  | 654 / 530 / 410  | 725 / 591 / 458  | 850 / 670 / 550  | 980 / 800 / 670  | 1200 / 1000 / 770 |
| Akustický tlak                   | max. / str. / min. dB(A)** | 33 / 29 / 24     | 36 / 32 / 29     | 36 / 32 / 29     | 39 / 35 / 30     | 39 / 35 / 30     | 44 / 40 / 34      |
| Netto rozmery                    | šír. x výš. x hĺb. mm      | 1172 x 299 x 591 | 1172 x 299 x 591 | 1172 x 299 x 591 | 1172 x 299 x 591 | 1172 x 299 x 591 | 1172 x 299 x 591  |
|                                  | Hmotnosť kg                | 34               | 34               | 34               | 36               | 36               | 36                |
| Netto rozmery dekoráčného panela | šír. x výš. x hĺb. mm      | 1430 x 53 x 680  | 1430 x 53 x 680  | 1430 x 53 x 680  | 1430 x 53 x 680  | 1430 x 53 x 680  | 1430 x 53 x 680   |
|                                  | Hmotnosť kg                | 10,5             | 10,5             | 10,5             | 10,5             | 10,5             | 10,5              |
| Pripojovacie potrubia            | Kvapalina mm               | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 9,53           | Ø 9,53            |
|                                  | Plyn mm                    | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9            |
|                                  | Kondenzát mm               | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32              |

| Model                            |                            | MI2-22Q2DN1      | MI2-28Q2DN1      | MI2-36Q2DN1      | MI2-45Q2DN1      | MI2-56Q2DN1      | MI2-71Q2DN1       |
|----------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Elektrické napätie               | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50  |
| Výkon chladenia                  | kW                         | 2,2              | 2,8              | 3,6              | 4,5              | 5,6              | 7,1               |
| Výkon kúrenia                    | kW                         | 2,6              | 3,2              | 4,0              | 5,0              | 6,3              | 8,0               |
| Príkon                           | W                          | 35               | 40               | 40               | 50               | 69               | 98                |
| Prietok vzduchu                  | max. / str. / min. m³/h*   | 654 / 530 / 410  | 654 / 530 / 410  | 725 / 591 / 458  | 850 / 670 / 550  | 980 / 800 / 670  | 1200 / 1000 / 770 |
| Akustický tlak                   | max. / str. / min. dB(A)** | 33 / 29 / 24     | 33 / 29 / 24     | 35 / 30 / 25     | 37 / 34 / 30     | 39 / 35 / 30     | 44 / 40 / 34      |
| Netto rozmery                    | šír. x výš. x hĺb. mm      | 1172 x 299 x 591 | 1172 x 299 x 591 | 1172 x 299 x 591 | 1172 x 299 x 591 | 1172 x 299 x 591 | 1172 x 299 x 591  |
|                                  | Hmotnosť kg                | 33,5             | 33,5             | 33,5             | 35               | 35               | 35                |
| Netto rozmery dekoráčného panela | šír. x výš. x hĺb. mm      | 1430 x 53 x 680  | 1430 x 53 x 680  | 1430 x 53 x 680  | 1430 x 53 x 680  | 1430 x 53 x 680  | 1430 x 53 x 680   |
|                                  | Hmotnosť kg                | 10,5             | 10,5             | 10,5             | 10,5             | 10,5             | 10,5              |
| Pripojovacie potrubia            | Kvapalina mm               | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 9,53           | Ø 9,53            |
|                                  | Plyn mm                    | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9            |
|                                  | Kondenzát mm               | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32              |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.

# Kanálové vnútorné jednotky VRF

## VNÚTORNÉ KANÁLOVÉ JEDNOTKY S STREDNOTLAKOVÝM STATICKÝM TLAKOM

- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- LED display
- Funkcia Follow me
- Automatické adresovanie
- Dialkové ovládanie infra
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- Detekcia teploty výmenníka tepla



| vzduchu                |                    | Model                    | MI-15T2/DHNI-DA5 | MI-22T2/DHNI-DA5 | MI-28T2/DHNI-DA5 | MI-D36T2/DHNI-DA5 | MI-45T2/DHNI-DA5 | MI-56T2/DHNI-DA5 |
|------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie     |                    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia        |                    | kW                       | 1,5              | 2,2              | 2,8              | 3,6               | 4,5              | 5,6              |
| Výkon kúrenia          |                    | kW                       | 1,7              | 2,6              | 3,2              | 4                 | 5                | 6,3              |
| Prikon                 |                    | W                        | 23               | 24               | 24               | 29                | 40               | 47               |
| Prietok vzduchu        | Max. / str. / min. | m³/h                     | 509 / 420 / 370  | 521 / 450 / 380  | 521 / 450 / 380  | 592 / 541 / 426   | 748 / 640 / 550  | 821 / 640 / 566  |
| Vonkajší statický tlak |                    | Pa                       | 10 (10 - 30)     | 10 (10 - 30)     | 10 (10 - 30)     | 10 (10 - 30)      | 10 (10 - 30)     | 10 (10 - 30)     |
| Akustický tlak         |                    | Max. / str. / min. dB(A) | 35 / 33 / 31     | 35 / 34 / 31     | 36 / 34 / 31     | 37 / 36 / 33      | 38 / 37 / 33     | 38 / 37 / 33     |
| Netto rozmery          | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 740 x 210 x 500  | 740 x 210 x 500  | 740 x 210 x 500  | 740 x 210 x 500   | 960 x 210 x 500  | 960 x 210 x 500  |
|                        | Hmotnosť           | kg                       | 17,5             | 17,5             | 17,5             | 17,5              | 22,5             | 22,5             |
| Pripojovacie potrubia  | Kvapalina          | mm                       | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35            | Ø 6,35           | Ø 9,53           |
|                        | Plyn               | mm                       | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7            | Ø 12,7           | Ø 15,9           |
|                        | Kondenzát          | mm                       | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25              | Ø 25             | Ø 25             |

|                        |                    | Model                    | MI-71T2/DHNI-DA5 | MI-80T2/DHNI-BA5  | MI-90T2/DHNI-BA5  | MI-112T2/DHNI-BA5  | MI-140T1/DHNI-BA5  |
|------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Elektrické napätie     |                    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   |
| Výkon chladenia        |                    | kW                       | 7,1              | 8                 | 9                 | 11,2               | 14                 |
| Výkon kúrenia          |                    | kW                       | 8                | 9                 | 10                | 12,5               | 15,5               |
| Prikon                 |                    | W                        | 47               | 67                | 68                | 200                | 160                |
| Prietok vzduchu        | Max. / str. / min. | m³/h                     | 1021 / 940 / 778 | 1290 / 1090 / 940 | 1290 / 1090 / 940 | 1780 / 1550 / 1352 | 1950 / 1600 / 1400 |
| Vonkajší statický tlak |                    | Pa                       | 10 (10 - 30)     | 20 (10 - 50)      | 20 (10 - 50)      | 40 (10 - 80)       | 40 (10 - 100)      |
| Akustický tlak         |                    | Max. / str. / min. dB(A) | 40 / 38 / 34     | 44 / 38 / 37      | 44 / 38 / 37      | 47 / 41 / 37       | 53 / 50 / 48       |
| Netto rozmery          | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 1180 x 210 x 500 | 1180 x 270 x 775  | 1180 x 270 x 775  | 1180 x 270 x 775   | 1240 x 300 x 865   |
|                        | Hmotnosť           | kg                       | 28               | 38                | 40                | 40                 | 49                 |
| Pripojovacie potrubia  | Kvapalina          | mm                       | Ø 9,53           | Ø 9,53            | Ø 9,53            | Ø 9,53             | Ø 9,53             |
|                        | Plyn               | mm                       | Ø 15,9           | Ø 15,9            | Ø 15,9            | Ø 15,9             | Ø 15,9             |
|                        | Kondenzát          | mm                       | Ø 25             | Ø 25              | Ø 25              | Ø 25               | Ø 25               |

|                        |                    | Model             | MI2-22T2DN1      | MI2-28T2DN1      | MI2-36T2DN1      | MI2-45T2DN1      | MI2-56T2DN1      |
|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie     |                    | V; Fáza; Hz       | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia        |                    | kW                | 2,2              | 2,8              | 3,6              | 4,5              | 5,6              |
| Výkon kúrenia          |                    | kW                | 2,6              | 3,2              | 4,0              | 5,0              | 6,3              |
| Prikon                 |                    | W                 | 40               | 40               | 45               | 92               | 92               |
| Prietok vzduchu        | Max. - min.        | m³/h              | 520 - 300        | 520 - 300        | 580 - 370        | 800 - 400        | 830 - 560        |
| Vonkajší statický tlak |                    | Pa                | 10 (0 - 50)      | 10 (0 - 50)      | 10 (0 - 50)      | 10 (0 - 50)      | 10 (0 - 50)      |
| Akustický tlak         |                    | Max. - min. dB(A) | 50 - 41          | 50 - 41          | 51 - 43          | 36 - 25          | 36 - 28          |
| Netto rozmery          | šír. x výš. x hĺb. | mm                | 780 x 210 x 500  | 780 x 210 x 500  | 780 x 210 x 500  | 1000 x 210 x 500 | 1000 x 210 x 500 |
|                        | Hmotnosť           | kg                | 18               | 18               | 18               | 21,5             | 21,5             |
| Pripojovacie potrubia  | Kvapalina          | mm                | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 9,53           |
|                        | Plyn               | mm                | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           |
|                        | Kondenzát          | mm                | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             |

|                        |                    | Model             | MI2-71T2DN1      | MI2-80T2DN1      | MI2-90T2DN1      | MI2-112T2DN1     | MI2-140T2DN1     |
|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie     |                    | V; Fáza; Hz       | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     |
| Výkon chladenia        |                    | kW                | 7,1              | 8,0              | 9,0              | 11,2             | 14,0             |
| Výkon kúrenia          |                    | kW                | 8,0              | 9,0              | 10,0             | 12,5             | 15,5             |
| Prikon                 |                    | W                 | 98               | 110              | 120              | 200              | 250              |
| Prietok vzduchu        | Max. - min.        | m³/h              | 1000 - 680       | 1260 - 780       | 1260 - 780       | 1500 - 1080      | 1960 - 1360      |
| Vonkajší statický tlak |                    | Pa                | 10 (0 - 50)      | 20 (10 - 100)    | 20 (10 - 100)    | 20 (10 - 100)    | 40 (30 - 150)    |
| Akustický tlak         |                    | Max. - min. dB(A) | 37 - 28          | 37 - 28          | 37 - 28          | 39 - 33          | 41 - 33          |
| Netto rozmery          | šír. x výš. x hĺb. | mm                | 1220 x 210 x 500 | 1230 x 270 x 775 | 1230 x 270 x 775 | 1230 x 270 x 775 | 1290 x 300 x 865 |
|                        | Hmotnosť           | kg                | 27,5             | 36,5             | 37               | 37               | 46,5             |
| Pripojovacie potrubia  | Kvapalina          | mm                | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           |
|                        | Plyn               | mm                | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           |
|                        | Kondenzát          | mm                | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.

# Kanálové vnútorné jednotky VRF

## VNÚTORNÉ KANÁLOVÉ JEDNOTKY S VYSOKOTLAKOVÝM STATICKÝM TLAKOM

- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- Nezávislé odvlhčovanie
- Funkcia Follow me
- Zabudovaný filter
- Dialkové ovládanie infra
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- Automatické adresovanie
- Detekcia teploty výmenníka tepla



| vzduchu                |                    | Model                    | MI-71T1/DHNI-B     | MI-80T1/DHNI-B     | MI-90T1/DHNI-B     | MI-112T1/DHNI-B    | MI-140T1/DHNI-B    |
|------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Elektrické napätie     |                    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   |
| Výkon chladenia        |                    | kW                       | 7,1                | 8                  | 9                  | 11,2               | 14                 |
| Výkon kúrenia          |                    | kW                       | 8                  | 9                  | 10                 | 12,5               | 16                 |
| Prikon                 |                    | W                        | 180                | 180                | 220                | 380                | 420                |
| Prietok vzduchu        | Max. / str. / min. | m³/h                     | 1500 / 1390 / 1250 | 1450 / 1340 / 1190 | 1780 / 1650 / 1530 | 2080 / 1930 / 1710 | 2860 / 2440 / 2010 |
| Vonkajší statický tlak |                    | Pa                       | 25 (0 - 196)       | 37 (0 - 196)       | 37 (0 - 196)       | 37 (0 - 196)       | 50 (0 - 196)       |
| Akustický tlak         |                    | Max. / str. / min. dB(A) | 46 / 44 / 42       | 46 / 44 / 42       | 50 / 47 / 45       | 50 / 47 / 45       | 53 / 50 / 48       |
| Netto rozmery          | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 952 x 420 x 690    | 952 x 420 x 690    | 952 x 420 x 690    | 952 x 420 x 690    | 1300 x 420 x 690   |
|                        | Hmotnosť           | kg                       | 41                 | 41                 | 47                 | 47                 | 63                 |
| Pripojovacie potrubia  | Kvapalina          | mm                       | Ø 9,53             | Ø 9,53             | Ø 9,53             | Ø 9,53             | Ø 9,53             |
|                        | Plyn               | mm                       | Ø 15,9             | Ø 15,9             | Ø 15,9             | Ø 15,9             | Ø 15,9             |
|                        | Kondenzát          | mm                       | Ø 25               | Ø 25               | Ø 25               | Ø 25               | Ø 25               |

|                        |                    | Model                    | MI-160T1/DHNI-B    | MI-200T1/DHNI-B    | MI-250T1/DHNI-B    | MI-280T1/DHNI-B    |
|------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Elektrické napätie     |                    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   |
| Výkon chladenia        |                    | kW                       | 16                 | 20                 | 25                 | 28                 |
| Výkon kúrenia          |                    | kW                       | 17                 | 22,5               | 26                 | 31,5               |
| Prikon                 |                    | W                        | 700                | 800                | 800                | 800                |
| Prietok vzduchu        | Max. / str. / min. | m³/h                     | 3400 / 2660 / 2400 | 4820 / 4660 / 4620 | 4870 / 4760 / 4690 | 4870 / 4760 / 4690 |
| Vonkajší statický tlak |                    | Pa                       | 50 (0 - 196)       | 62 (40 -200)       | 62 (40 -200)       | 62 (40 -200)       |
| Akustický tlak         |                    | Max. / str. / min. dB(A) | 54 / 52 / 50       | 57 / 53 / 50       | 57 / 53 / 50       | 57 / 53 / 50       |
| Netto rozmery          | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 1300 x 420 x 690   | 1440 x 505 x 925   | 1440 x 505 x 925   | 1440 x 505 x 925   |
|                        | Hmotnosť           | kg                       | 63                 | 108                | 108                | 108                |
| Pripojovacie potrubia  | Kvapalina          | mm                       | Ø 9,53             | Ø 9,53             | Ø 9,53             | Ø 9,53             |
|                        | Plyn               | mm                       | Ø 15,9             | Ø 15,9             | Ø 15,9             | Ø 15,9             |
|                        | Kondenzát          | mm                       | Ø 25               | Ø 32               | Ø 32               | Ø 32               |

|                        |                    | Model             | MI2-71TIDN1      | MI2-80TIDN1      | MI2-90TIDN1      | MI2-112TIDN1     | MI2-140TIDN1     |
|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie     |                    | V; Fáza; Hz       | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia        |                    | kW                | 7,1              | 8,0              | 9,0              | 11,2             | 14,0             |
| Výkon kúrenia          |                    | kW                | 8,0              | 9,0              | 10,0             | 12,5             | 16,0             |
| Prikon                 |                    | W                 | 180              | 180              | 220              | 380              | 420              |
| Prietok vzduchu        | Max. - min.        | m³/h              | 1360 - 1160      | 1360 - 1160      | 1420 - 1140      | 1870 - 1350      | 2240 - 1600      |
| Vonkajší statický tlak |                    | Pa                | 100 (30 - 200)   | 100 (30 - 200)   | 100 (30 - 200)   | 100 (30 - 200)   | 100 (30 - 200)   |
| Akustický tlak         |                    | Max. - min. dB(A) | 46 - 42          | 46 - 42          | 50 - 45          | 50 - 45          | 53 - 48          |
| Netto rozmery          | šír. x výš. x hĺb. | mm                | 965 x 423 x 690  | 965 x 423 x 690  | 965 x 423 x 690  | 965 x 423 x 690  | 1322 x 423 x 691 |
|                        | Hmotnosť           | kg                | 41               | 41               | 51               | 51               | 63               |
| Pripojovacie potrubia  | Kvapalina          | mm                | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           |
|                        | Plyn               | mm                | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           |
|                        | Kondenzát          | mm                | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             |

|                        |                    | Model             | MI2-160TIDN1     | MI2-200TIDN1     | MI2-250TIDN1     | MI2-280TIDN1     |
|------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie     |                    | V; Fáza; Hz       | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia        |                    | kW                | 16,0             | 20,0             | 25,0             | 28,0             |
| Výkon kúrenia          |                    | kW                | 17,0             | 22,5             | 26,0             | 31,5             |
| Prikon                 |                    | W                 | 700              | 990              | 1200             | 1200             |
| Prietok vzduchu        | Max. - min.        | m³/h              | 2660 - 1880      | 4330 - 3730      | 4330 - 3730      | 4330 - 3730      |
| Vonkajší statický tlak |                    | Pa                | 100 (30 - 200)   | 170 (20 - 250)   | 170 (20 - 250)   | 170 (20 - 250)   |
| Akustický tlak         |                    | Max. - min. dB(A) | 54 - 50          | 57 - 50          | 57 - 50          | 57 - 50          |
| Netto rozmery          | šír. x výš. x hĺb. | mm                | 1322 x 423 x 691 | 1454 x 515 x 931 | 1454 x 515 x 931 | 1454 x 515 x 931 |
|                        | Hmotnosť           | kg                | 63               | 130              | 130              | 130              |
| Pripojovacie potrubia  | Kvapalina          | mm                | Ø 9,53           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           |
|                        | Plyn               | mm                | Ø 15,9           | Ø 22,2           | Ø 22,2           | Ø 22,2           |
|                        | Kondenzát          | mm                | Ø 25             | Ø 32             | Ø 32             | Ø 32             |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C; vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20 °C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.



# Nástenné vnútorné jednotky VRF



Model: "MI"



Model: "MI-2"

- Automatický reštart

Funkcia časovača

Jednoduché čistenie

Automatické smerovanie vzduchu

Zabudovaný filter

Diaľkové ovládanie Infra
- Automatické adresovanie

Automatické odmrazovanie

Funkcia Follow me

LED display

Nezávislé odvlhčovanie

| Model                 |                          | MI-22G/DHNI-M    | MI-28G/DHNI-M    | MI-36G/DHNI-M    |
|-----------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia       | kW                       | 2,2              | 2,8              | 3,6              |
| Výkon kúrenia         | kW                       | 2,4              | 3,2              | 4                |
| Prikon                | W                        | 8                | 9                | 19               |
| Prietok vzduchu       | Max. / str. / min. m³/h  | 422 / 393 / 356  | 417 / 370 / 316  | 656 / 573 / 488  |
| Akustický tlak        | Max. / str. / min. dB(A) | 31 / 30 / 29     | 31 / 30 / 29     | 33 / 32 / 30     |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. mm    | 835 × 280 × 203  | 835 × 280 × 203  | 990 × 315 × 223  |
|                       | Hmotnosť kg              | 8,4              | 9,5              | 11,4             |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina mm             | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           |
|                       | Plyn mm                  | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           |
|                       | Kondenzát mm             | Ø 15             | Ø 15             | Ø 15             |

| Model                 |                          | MI-45G/DHNI-M    | MI-56G/DHNI-M    | MI-71G/DHNI-M     | MI-80G/DHNI-M     |
|-----------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Elektrické napätie    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50  |
| Výkon chladenia       | kW                       | 4,5              | 5,6              | 7,1               | 8                 |
| Výkon kúrenia         | kW                       | 5                | 6,3              | 8                 | 9                 |
| Prikon                | W                        | 19               | 27               | 49                | 53                |
| Prietok vzduchu       | Max. / str. / min. m³/h  | 594 / 507 / 424  | 747 / 648 / 547  | 1195 / 1005 / 809 | 1195 / 1005 / 809 |
| Akustický tlak        | Max. / str. / min. dB(A) | 35 / 33 / 31     | 38 / 36 / 34     | 44 / 39 / 36      | 44 / 39 / 36      |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. mm    | 990 × 315 × 223  | 990 × 315 × 223  | 1194 × 343 × 262  | 1194 × 343 × 262  |
|                       | Hmotnosť kg              | 12,8             | 12,8             | 17                | 17                |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina mm             | Ø 6,35           | Ø 9,53           | Ø 9,53            | Ø 9,53            |
|                       | Plyn mm                  | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9            | Ø 15,9            |
|                       | Kondenzát mm             | Ø 15             | Ø 15             | Ø 15              | Ø 15              |

| Model                 |                          | MI2-22GDN1       | MI2-28GDN1       | MI2-36GDN1       | MI2-45GDN1       |
|-----------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia       | kW                       | 2,2              | 2,8              | 3,6              | 4,5              |
| Výkon kúrenia         | kW                       | 2,4              | 3,2              | 4,0              | 5,0              |
| Prikon                | W                        | 28               | 28               | 30               | 40               |
| Prietok vzduchu       | Max. / str. / min. m³/h  | 422 / 393 / 356  | 417 / 370 / 316  | 656 / 573 / 488  | 594 / 507 / 424  |
| Akustický tlak        | Max. / str. / min. dB(A) | 31 / 30 / 29     | 31 / 30 / 29     | 33 / 31 / 30     | 35 / 33 / 31     |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. mm    | 835 × 280 × 203  | 835 × 280 × 203  | 990 × 315 × 223  | 990 × 315 × 223  |
|                       | Hmotnosť kg              | 8,4              | 9,5              | 11,4             | 12,8             |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina mm             | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           |
|                       | Plyn mm                  | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           |
|                       | Kondenzát mm             | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             |

| Model                 |                          | MI2-56GDN1       | MI2-71GDN1        | MI2-80GDN1        | MI2-90GDN1        |
|-----------------------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Elektrické napätie    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50  |
| Výkon chladenia       | kW                       | 5,6              | 7,1               | 8,0               | 9,0               |
| Výkon kúrenia         | kW                       | 6,3              | 8,0               | 9,0               | 10,0              |
| Prikon                | W                        | 45               | 55                | 55                | 82                |
| Prietok vzduchu       | Max. / str. / min. m³/h  | 747 / 648 / 547  | 1195 / 1005 / 809 | 1195 / 1005 / 809 | 1421 / 1067 / 867 |
| Akustický tlak        | Max. / str. / min. dB(A) | 38 / 36 / 34     | 44 / 39 / 36      | 44 / 39 / 36      | 48 / 43 / 38      |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. mm    | 990 × 315 × 223  | 1194 × 343 × 262  | 1194 × 343 × 262  | 1194 × 343 × 262  |
|                       | Hmotnosť kg              | 12,8             | 17,0              | 17,0              | 17,0              |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina mm             | Ø 9,53           | Ø 9,53            | Ø 9,53            | Ø 9,53            |
|                       | Plyn mm                  | Ø 15,9           | Ø 15,9            | Ø 15,9            | Ø 15,9            |
|                       | Kondenzát mm             | Ø 16             | Ø 16              | Ø 16              | Ø 16              |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35°C vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20°C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1 m nad podlahou. Ďalšie informácie nájdete v príručke k produktu.

Parapetné vnútorné jednotky VRF

OPLÁŠTENÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY - NASÁVANÝ VZDUCH Z PREDNEJ STRANY



- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- Automatické adresovanie
- Funkcia Follow me
- LED display
- Detekcia teploty výmenníka tepla
- Dialkové ovládanie Infra

| Model                 |                    |                   | MI2-22F4DN1      | MI2-28F4DN1      | MI2-36F4DN1      | MI2-45F4DN1      |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie    |                    | V; Fáza; Hz       | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia       |                    | kW                | 2,2              | 2,8              | 3,6              | 4,5              |
| Výkon kúrenia         |                    | kW                | 2,4              | 3,2              | 4,0              | 5,0              |
| Príkon                |                    | W                 | 40               | 45               | 55               | 60               |
| Prietok vzduchu       |                    | Max. - min. m³/h  | 530 - 400        | 569 - 421        | 624 - 375        | 660 - 440        |
| Akustický tlak        |                    | Max. - min. dB(A) | 36 - 29          | 36 - 29          | 37 - 30          | 37 - 30          |
| Netto rozmery         | Šír. x hĺb. x výš. | mm                | 1000 x 596 x 225 | 1000 x 596 x 225 | 1200 x 596 x 225 | 1200 x 596 x 225 |
|                       | Hmotnosť           | kg                | 28               | 28               | 33               | 33               |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | mm                | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø6,35            |
|                       | Plyn               | mm                | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø12,7            |
|                       | Kondenzát          | mm                | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             |

| Model                 |                    |                   | MI2-56F4DN1      | MI2-71F4DN1      | MI2-80F4DN1      |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie    |                    | V; Fáza; Hz       | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia       |                    | kW                | 5,6              | 7,1              | 8,0              |
| Výkon kúrenia         |                    | kW                | 6,3              | 8,0              | 9,0              |
| Príkon                |                    | W                 | 88               | 110              | 130              |
| Prietok vzduchu       |                    | Max. - min. m³/h  | 1150 - 830       | 1380 - 870       | 1380 - 870       |
| Akustický tlak        |                    | Max. - min. dB(A) | 41 - 31          | 44 - 33          | 44 - 33          |
| Netto rozmery         | Šír. x hĺb. x výš. | mm                | 1500 x 596 x 225 | 1500 x 596 x 225 | 1500 x 596 x 225 |
|                       | Hmotnosť           | kg                | 40               | 40               | 41,5             |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | mm                | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           |
|                       | Plyn               | mm                | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           |
|                       | Kondenzát          | mm                | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             |

OPLÁŠTENÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY - NASÁVANÝ VZDUCH ZDOLA



- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- Automatické adresovanie
- Funkcia Follow me
- LED display
- Detekcia teploty výmenníka tepla
- Dialkové ovládanie infra

| Model                 |                         |                   | MI2-22F5DN1      | MI2-28F5DN1      | MI2-36F5DN1      | MI2-45F5DN1      | MI2-56F5DN1      | MI2-71F5DN1      | MI2-80F5DN1      |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie    |                         | V; Fáza; Hz       | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     |
| Výkon chladenia       |                         | kW                | 2,2              | 2,8              | 3,6              | 4,5              | 5,6              | 7,1              | 8,0              |
| Výkon kúrenia         |                         | kW                | 2,4              | 3,2              | 4,0              | 5,0              | 6,3              | 8,0              | 9,0              |
| Príkon                |                         | W                 | 40               | 45               | 55               | 60               | 88               | 110              | 130              |
| Prietok vzduchu       |                         | Max. - min. m³/h  | 530 - 400        | 569 - 421        | 624 - 375        | 660 - 440        | 1150 - 830       | 1380 - 870       | 1380 - 870       |
| Akustický tlak        |                         | Max. - min. dB(A) | 36 - 29          | 36 - 29          | 37 - 30          | 37 - 30          | 41 - 31          | 44 - 33          | 44 - 33          |
| Netto rozmery         | Šír. x hĺb. x výš. (F4) | mm                | 1000 x 596 x 225 | 1000 x 596 x 225 | 1200 x 596 x 225 | 1000 x 596 x 225 | 1500 x 677 x 220 | 1500 x 677 x 220 | 1500 x 677 x 220 |
|                       | Šír. x hĺb. x výš. (F5) | mm                | 1000 x 677 x 220 | 1000 x 677 x 220 | 1200 x 677 x 220 | 1200 x 677 x 220 | 1500 x 677 x 225 | 1500 x 677 x 225 | 1500 x 677 x 225 |
|                       | Hmotnosť                | kg                | 28               | 28               | 33               | 33               | 40,4             | 40,4             | 41,5             |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina               | mm                | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           |
|                       | Plyn                    | mm                | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           |
|                       | Kondenzát               | mm                | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35°C vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20°C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,5 m nad podlahou. F4 = nasávaný vzduch z prednej strany . F5 = nasávaný vzduch zdola, opľáštená jednotka., dialkové ovládanie Infra.

Parapetné vnútorné jednotky VRF

VNÚTORNÉ JEDNOTKY BEZ OPLÁŠTENIA



- Automatický reštart
- Jednoduché čistenie
- Automatické adresovanie
- Funkcia Follow me
- LED display
- Detekcia teploty výmenníka tepla
- Dialkové ovládanie infra

| Model                 |                    |                   | MI2-22F3DN1      | MI2-28F3DN1      | MI2-36F3DN1      | MI2-45F3DN1      |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie    |                    | V; Fáza; Hz       | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia       |                    | kW                | 2,2              | 2,8              | 3,6              | 4,5              |
| Výkon kúrenia         |                    | kW                | 2,4              | 3,2              | 4,0              | 5,0              |
| Príkon                |                    | W                 | 40               | 45               | 55               | 60               |
| Prietok vzduchu       |                    | Max. - min. m³/h  | 530 - 400        | 569 - 421        | 624 - 375        | 660 - 440        |
| Akustický tlak        |                    | Max. - min. dB(A) | 36 - 29          | 36 - 29          | 37 - 30          | 37 - 30          |
| Netto rozmery         | Šír. x hĺb. x výš. | mm                | 840 x 545 x 212  | 840 x 545 x 212  | 1040 x 545 x 220 | 1040 x 545 x 220 |
|                       | Hmotnosť           | kg                | 21               | 21               | 25,5             | 25,5             |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | mm                | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 6,35           |
|                       | Plyn               | mm                | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 12,7           |
|                       | Kondenzát          | mm                | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             |

| Model                 |                         |                   | MI2-56F3DN1      | MI2-71F3DN1      | MI2-80F3DN1      |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie    |                         | V; Fáza; Hz       | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia       |                         | kW                | 5,6              | 7,1              | 8,0              |
| Výkon kúrenia         |                         | kW                | 6,3              | 8,0              | 9,0              |
| Príkon                |                         | W                 | 88               | 110              | 130              |
| Prietok vzduchu       |                         | Max. - min. m³/h  | 1150 - 830       | 1380 - 870       | 1380 - 870       |
| Akustický tlak        |                         | Max. - min. dB(A) | 41 - 31          | 44 - 33          | 44 - 33          |
| Netto rozmery         | Šír. x hĺb. x výš. (F4) | mm                | 1340 x 545 x 220 | 1340 x 545 x 220 | 1340 x 545 x 220 |
|                       | Šír. x hĺb. x výš. (F5) | mm                | 1425 x 639 x 345 | 1425 x 639 x 345 | 1425 x 639 x 345 |
|                       | Hmotnosť                | kg                | 30,5             | 30,5             | 32               |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina               | mm                | Ø 9,53           | Ø 9,53           | Ø 9,53           |
|                       | Plyn                    | mm                | Ø 15,9           | Ø 15,9           | Ø 15,9           |
|                       | Kondenzát               | mm                | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             |



Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35°C vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20°C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,5 m nad podlahou.

# Parapetné vnútorné jednotky VRF

## PODSTROPNO - PARAPETNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY

- Automatický reštart
- Automatické adresovanie
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Dialkové ovládanie Infra
- Jednoduché čistenie
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu
- LED display
- Funkcia Follow Me
- Detekcia teploty výmenníka tepla



Model: MI2/36-71

Model: MI2/80-90

| Model                 |                            | MI2-36DLDN1      | MI2-45DLDN1      | MI2-56DLDN1      | MI2-71DLDN1      |
|-----------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrické napätie    | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Výkon chladenia       | kW                         | 3,6              | 4,5              | 5,6              | 7,1              |
| Výkon kúrenia         | kW                         | 4,0              | 5,0              | 6,3              | 8,0              |
| Príkon                | W                          | 49               | 115              | 115              | 115              |
| Prietok vzduchu       | Max. / stred. / min. m³/h  | 550 / 480 / 420  | 930 / 830 / 720  | 930 / 830 / 720  | 930 / 830 / 720  |
| Akustický tlak        | Max. / stred. / min. dB(A) | 40 / 38 / 36     | 43 / 41 / 38     | 43 / 41 / 38     | 43 / 41 / 38     |
| Netto rozmery         | Šír. x hĺb. x výš. mm      | 990 × 660 × 203  | 990 × 660 × 203  | 990 × 660 × 203  | 990 × 660 × 203  |
|                       | Hmotnosť kg                | 26               | 28               | 28               | 28               |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina mm               | Ø 6,35           | Ø 6,35           | Ø 9,53           | Ø 9,53           |
|                       | Plyn mm                    | Ø 12,7           | Ø 12,7           | Ø 15,9           | Ø 15,9           |
|                       | Kondenzát mm               | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             | Ø 16             |

| Model                 |                            | MI2-80DLDN1        | MI2-90DLDN1        | MI2-112DLDN1       | MI2-140DLDN1       |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Elektrické napätie    | V; Fáza; Hz                | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   |
| Výkon chladenia       | kW                         | 8,0                | 9,0                | 11,2               | 14,0               |
| Výkon kúrenia         | kW                         | 9,0                | 10,0               | 12,5               | 15,0               |
| Príkon                | W                          | 130                | 130                | 180                | 180                |
| Prietok vzduchu       | Max. / stred. / min. m³/h  | 1280 / 1170 / 1050 | 1280 / 1170 / 1050 | 1890 / 1700 / 1580 | 1890 / 1700 / 1580 |
| Akustický tlak        | Max. / stred. / min. dB(A) | 45 / 43 / 40       | 45 / 43 / 40       | 47 / 45 / 42       | 47 / 45 / 42       |
| Netto rozmery         | Šír. x hĺb. x výš. mm      | 1280 × 660 × 203   | 1280 × 660 × 203   | 1670 × 680 × 244   | 1670 × 680 × 244   |
|                       | Hmotnosť kg                | 35                 | 35                 | 48                 | 48                 |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina mm               | Ø 9,53             | Ø 9,53             | Ø 9,53             | Ø 9,53             |
|                       | Plyn mm                    | Ø 15,9             | Ø 15,9             | Ø 15,9             | Ø 15,9             |
|                       | Kondenzát mm               | Ø 16               | Ø 16               | Ø 16               | Ø 16               |



Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35°C vnútorná teplota miestnosti 27°C. Kúrenie: teplota vonkajšieho vzduchu 7°C; vnútorná teplota miestnosti 20°C. Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,5 m nad podlahou.

# Riadiace jednotky VRF

## RIADIACE JEDNOTKY VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK MI

### BEZDRÔTOVÉ DIALKOVÉ OVLÁDAČE



RM02  
Dialkový ovládač Infra s adresovaním vnútorných jednotiek



R51  
Dialkový ovládač Infra



R05  
Dialkový ovládač Infra

### DRÔTOVÉ DIALKOVÉ OVLÁDAČE



KJR-29B  
Drôtový dialkový ovládač s dotykovým ovládaním



KJR-86C  
Drôtový dialkový ovládač Prémium



KJR-90A  
Drôtový dialkový ovládač Prémium

## RIADIACE JEDNOTKY VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK MI2

### BEZDRÔTOVÉ DIALKOVÉ OVLÁDAČE



RM05B  
Dialkový ovládač Infra



RM12D  
Dialkový ovládač Infra

### DRÔTOVÉ DIALKOVÉ OVLÁDAČE



WDC-120G/WK  
duplexné dátové spojenie, 18V, skupinové ovládanie



WDC-86E/K  
duplexné dátové spojenie, 18V, skupinové ovládanie



WDC-86E/KD  
duplexné dátové spojenie, 18V, skupinové ovládanie

# Riadiace jednotky VRF

## RIADIACE JEDNOTKY VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK V5

### CENTRÁLNE RIADIACE JEDNOTKY



**CCM09**  
Riadiaca jednotka,  
max. 64 ks vnút. jed.,  
možnosť  
týždenného  
programovania

**CCM30**  
Riadiaca jednotka  
s dotykovým  
ovládaním,  
max. 64 ks vnút. jed.



**CCM08**  
BACnet  
gateway



**LONGW64**  
LonWorks  
gateway



**CCM18**  
Modbus  
gateway

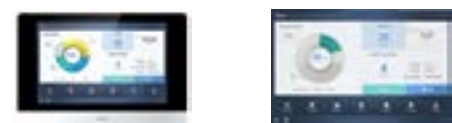


**IMM 4th**  
PC-S  
centrálna  
riadiaca  
jednotka

### RIADIACE SYSTÉMY BUDOV

## RIADIACE JEDNOTKY VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK V6

### CENTRÁLNE RIADIACE JEDNOTKY



**CCM-180A/WS**  
6,2" priemer  
displeja,  
dotykový obraz

**CCM-270/WS**  
10,1" priemer  
displeja,  
dotykový obraz



**GW-BAC**  
BACnet  
gateway



**GW-LON**  
LonWorks  
gateway



**GW-MOD**  
Modbus  
gateway



**IMM Pro**  
PC-S  
centrálna  
riadiaca  
jednotka

### RIADIACE SYSTÉMY BUDOV

### OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVÁ



**NIM05**  
Dry Contact



**KJR-150A**  
Riadiaca jednotka  
vnútorných jednotiek



**DTS634**  
Zdieľač nákladov a  
digitálny ampermeter



**CCM15**  
Centrálna riadiaca  
jednotka cez web

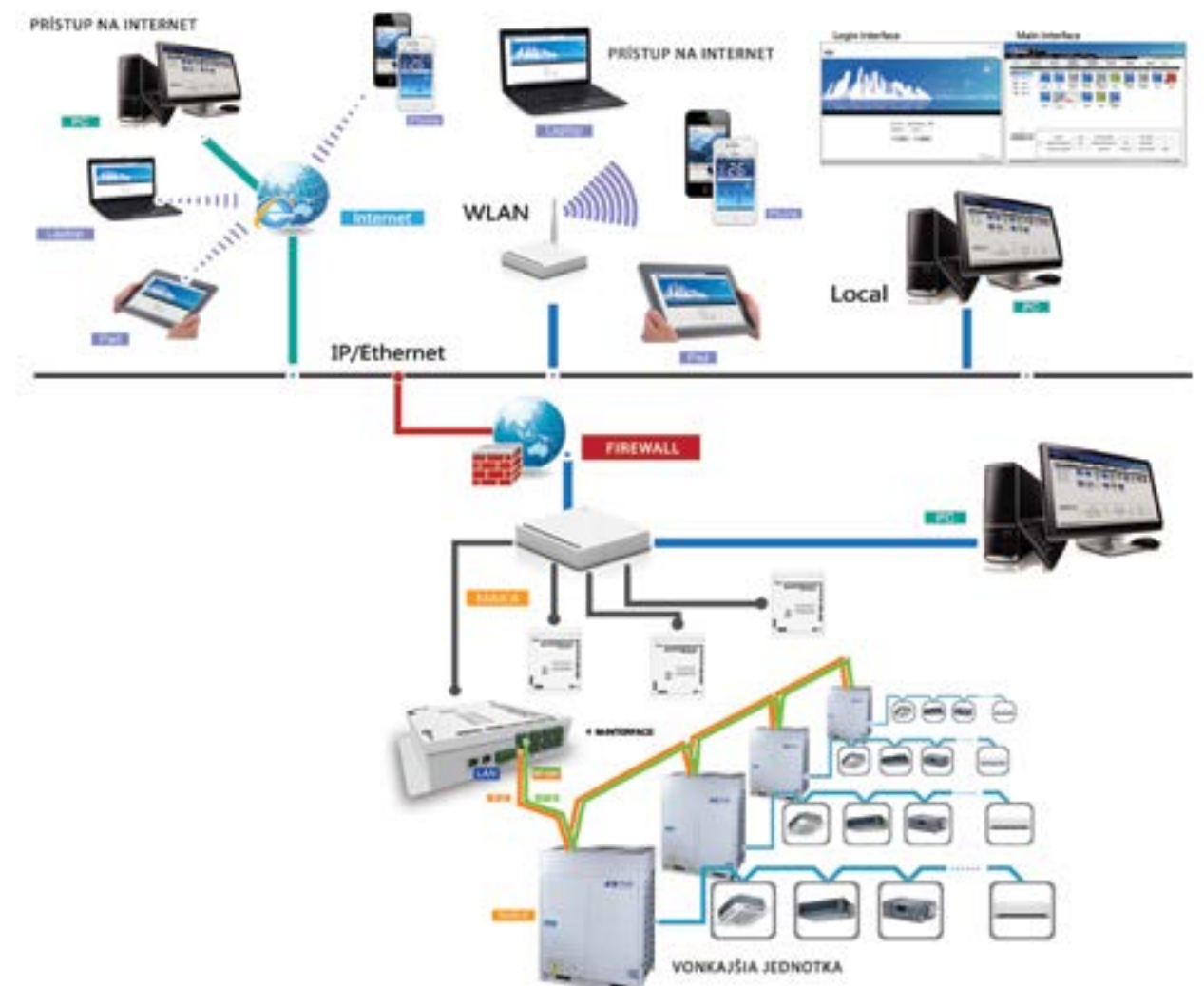
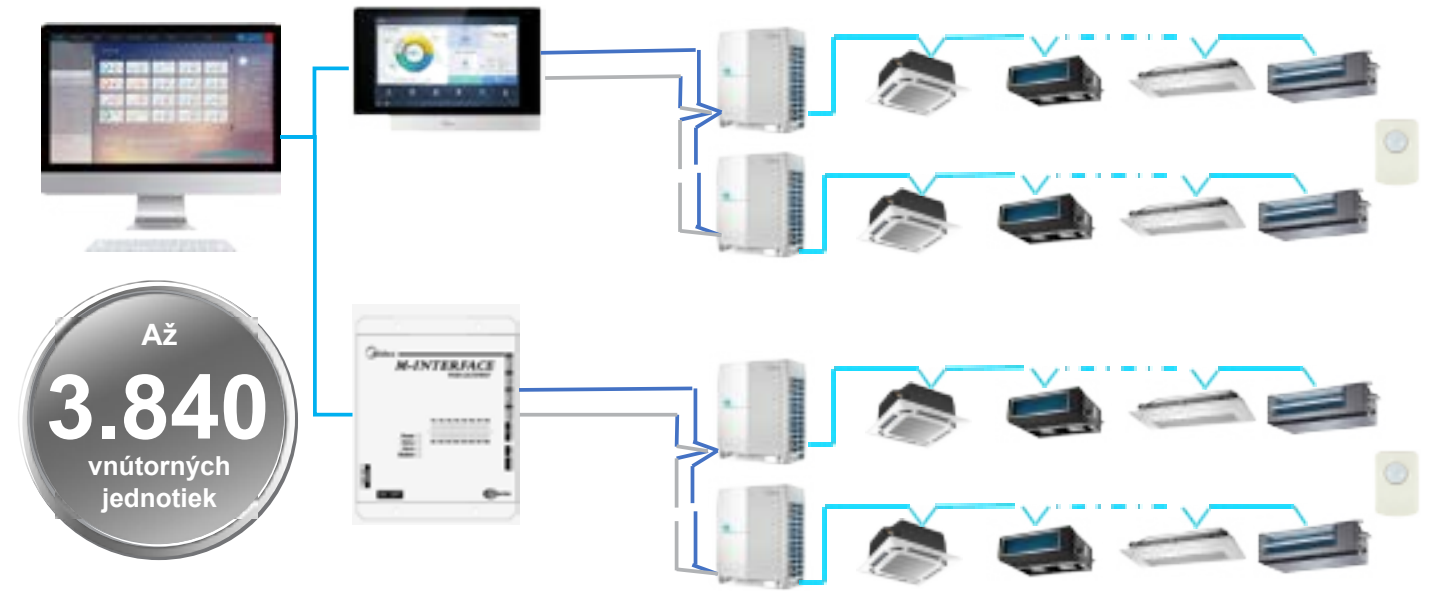


**KJR-31B**  
Volič režimov

# Možnosti riadenia VRF systémov

**Komplexné riešenie:** Rozšírená centrálna riadiaca jednotka IMM Pro pre VRF systémov

- Integrovať riadiacu jednotku s dotykovou obrazovkou do 10 kusov
- Je možné pripojiť až 480 systémov VRF



## Referencie VRF

Miesto stavby: Štátne inštitúcie v župe Bács - Kiskun (Kecskemét, Baja)

Špecifikácie produktov: • 3 miesta

- celkový výkon: 647 kW
- 12 kusov podstropných vnút. jed.
- 14 kusov vnútorných jednotiek
- 13 kusov nástenných vnút. jed.
- 246 kusov parapetných vnút. jed.
- 3 kusy riadiace jednotky 4. generácie Midea PC



Rekonštrukcia troch stavieb štátnych inštitúcií (Úrad práce v župe Bács-Kiskun; Úrad bezpečnosti obchodných reťazcov, ochrany rastlín a pôdy v župe Bács-Kiskun; Úrad na ochranu rodiny a sociálneho zabezpečenia v župe Bács-Kiskun), energetická inovácia použitím systému Midea VRF.

Na troch miestach je umiestnených 14 kusov vonkajších jednotiek ktoré tvoria 13 kusov samostatných chladiacich okruhov, na ktoré je napojených 271 kusov vnútorných jednotiek. Chladenie a vykurovanie kancelárií, chodieb, čakární a spoločných priestorov zabezpečí systém Midea VRF. Vnútorné zariadenia sú ovládané s Infra diaľkovými ovládačmi, ktorých funkčnosť sa dá regulovať podľa potreby vďaka riadeniu Midea PC 4. generácie (IMM).

Chladenie nie je povolené v každej miestnosti a je obmedzené minimálne chladenie a maximálna teplota vykurovania. Systém automaticky vypne na konci pracovnej doby, cez víkendy a v zime funguje v režime temperovania.

Údaje týkajúce sa spotreby vonkajších jednotiek možno zistiť digitálnym meračom DTS636 cez softver IMM. Cez riadiace jednotky PC diaľkové ovládanie je jednoduché a bezpečné.

## Akadémia Planning & Trading



V Strednej Európe jedinečným výstavným a školiacim strediskom je Akadémia Planning & Trading, kde sú umiestnené všetky typy Midea a LG bytové a priemyselné zariadenia, ktoré sú zapojené a celofunkčné.

V Akadémii pravidelne organizujeme školenia pre riadiacich a vedúcich funkcionárov, stavebných technikov a realizátorov stavieb. Popri školeniach ku klimatizačným zariadeniam kladieme veľký dôraz na doplnujúce školenia v oblasti obchodného a online marketingu. Účasť na školeniach je bezplatná, bližšie informácie získate na [akademia@pt.hu](mailto:akademia@pt.hu).



# SUPERIOR PERFORMANCE

## Vodou chladené chillery

### Kódy vodou chladených chillerov

#### Mini zariadenia

M G C - V 5 W / D2 R N1

- Chladivo, N1: R410A
- Napájacie napätie: R: 3~, 380-415 V, 50 Hz
- Full DC kompresor & ventilátor motor
- Vonkajšia jednotka
- Výkon chladenia [kW]
- Typ kompresora: D: digital scroll; F: fix scroll V: inverter
- A: Split, B: Rúrkové výmenníky tepla, C: Kompakt
- Priemyselné vodou chladené zariadenia
- Midea

#### Modulárne vodou chladené chillery

M C - S U 30 / R N1 L

- L: Chladenie pri nízkej vonkajšej teplote
- Chladivo, N1: R410A
- Napájacie napätie: R: 3~, 380-415 V, 50 Hz
- Výkon chladenia (kW)
- Kód špeciálnej funkcie: U: Inverter kompresor
- Kód modelov: Super II
- C: Vodou chladené chillery
- Midea

#### Fan-coil jednotky

M K T3H - (V) 800 E G70

- Statický tlak (Pa)
- Kódy doplnkových funkcií:
  - R: S diaľkovým ovládaním
  - RA: S diaľkovým ovládaním, a s vykurovacou vložkou
  - E: Elektrická vykurovací vložka
  - F: 4 rúrková jednotka
  - S: 4 rúrková kompaktná kezetová jednotka
  - N: Jednotka bez riadiacej jednotky
  - NF: 4 rúrková jednotka bez riadiacej jednotky
- Prietok vzduchu (CFM)
- Fan-Coil s DC motorom
- Typ vnútornej jednotky:
  - A: Štandardná kazetová fan-coil
  - D: Kompaktná kazetová fan-coil
  - G: Nástený fan-coil
  - H1: Opláštený podstropno/parapetný fan-coil, s predným nasávaním vzduchu (motor AC)
  - H2: Opláštený podstropno/parapetný fan-coil, s dolným nasávaním vzduchu (motor AC)
  - H3: Fan-coil bez opláštenia (motor AC / motor DC)
  - H4: Opláštený parapet fan-coil s predným nasávaním vzduchu (motor AC / motor DC)
  - H5: Opláštený podstropno/parapetný fan-coil, s dolným nasávaním vzduchu (motor AC / motor DC)
  - T3: Kanálový fan-coil
- Parametre vonkajších kanálov:
  - H: S vysokým statickým tlakom;
  - S normálnym statickým tlakom

- Fan-coil
- Midea

# Modulárne vodou chladené chillery

## MODULÁRNE JEDNOTKY



MC-SU30-60-90-RN1L



MGBL-F-130-250W/RN1



- Vysokovýkonný výmenník tepla
- Tichý režim
- Lahké ovládanie
- Inteligentná technológia rozmrazovania
- Funkcia rýchleho chladenia / kúrenia
- Modbus gateway (voliteľné)
- Zabudovaný snímač prietoku (voliteľné)
- Drôtové diaľkové ovládanie
- Integrovaný inverterový panel (MC-SU30/60/90-RN1L)

| Model                                     |                    |      | MGBL-F130W/RN1     | MGBL-F200W/RN1     | MGBL-F250W/RN1     |
|-------------------------------------------|--------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Elektrické napätie                        |                    |      | 380-415 / 3 / 50   | 380-415 / 3 / 50   | 380-415 / 3 / 50   |
| Chladenie                                 | Výkon              | kW   | 130                | 185                | 250                |
|                                           | Prikon             | kW   | 40,8               | 63                 | 78,3               |
| Kúrenie                                   | Výkon              | kW   | 138                | 200                | 270                |
|                                           | Prikon             | kW   | 43                 | 61                 | 80                 |
| Maximálny výkon                           |                    |      | 55,5               | 78,3               | 104,9              |
| Maximálny štartovací prúd                 |                    |      | 252                | 312                | 344                |
| Typ / množstvo chladiva                   |                    |      | -/kg               | R410A / 7x4        | R410A / 15x4       |
| Kompresor                                 | Typ                | -    | Scroll (fix speed) | Scroll (fix speed) | Scroll (fix speed) |
|                                           | Množstvo           | kus  | 4                  | 6                  | 8                  |
|                                           | Výkon              | kW   | 10,86              | 10,86              | 10,3               |
|                                           | Prevádzkový prúd   | A    | 21,4               | 21,4               | 20,7               |
|                                           | Štartovací prúd    | A    | 147                | 147                | 142                |
| Ventilátor                                | Množstvo           | kus  | 4                  | 6                  | 8                  |
|                                           | Prietok vzduchu    | m³/h | 48 000             | 72 000             | 96 000             |
|                                           | Prevádzkový prúd   | A    | 4 x 4,0            | 6 x 4,0            | 8 x 3,7            |
|                                           | Výkon              | kW   | 4 x 0,865          | 6 x 0,865          | 8 x 0,8            |
| Netto rozmery                             | Hĺb. x výš. x šír. | mm   | 2000 x 2090 x 1685 | 2850 x 2110 x 2000 | 3800 x 2130 x 2000 |
|                                           | Hmotnosť           | kg   | 1150               | 1730               | 2450               |
| Akustický tlak                            |                    |      | 70                 | 74                 | 74                 |
| Rozmery pripojenia hydraulického potrubia |                    |      | mm                 | Ø 65               | Ø 80               |
| Použitie                                  | Chladenie          | °C   | -10°C / +46°C      | -10°C / +46°C      | -10°C / +46°C      |
|                                           | Kúrenie            | °C   | -10°C / +21°C      | -10°C / +21°C      | -10°C / +21°C      |
| Teplota vody                              | Chladenie          | °C   | 0°C / +17°C        | 0°C / +17°C        | 0°C / +17°C        |
|                                           | Kúrenie            | °C   | +22°C / +50°C      | +22°C / +50°C      | +22°C / +50°C      |

| Model                                     |                    |      | MC-SU30-RN1L       | MC-SU60-RN1L       | MC-SU90-RN1L       |
|-------------------------------------------|--------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Elektrické napätie                        |                    |      | 380-415 / 3 / 50   | 380-415 / 3 / 50   | 380-415 / 3 / 50   |
| Chladenie                                 | Výkon              | kW   | 27                 | 55                 | 82                 |
|                                           | Prikon             | kW   | 10,8               | 22                 | 36,8               |
| Kúrenie                                   | Výkon              | kW   | 31                 | 61                 | 92                 |
|                                           | Prikon             | kW   | 10,5               | 20,3               | 32,8               |
| Typ / množstvo chladiva                   |                    |      | -/kg               | R410A / 10,5       | R410A / 27         |
| Kompresor                                 | Typ                | -    | piestový           | piestový           | piestový           |
|                                           | Množstvo           | kus  | 1                  | 2                  | 3                  |
| Ventilátor                                | Množstvo           | kus  | 1                  | 2                  | 3                  |
|                                           | Prietok vzduchu    | m³/h | 12500              | 24000              | 38000              |
| Netto rozmery                             | Hĺb. x výš. x šír. | mm   | 1870 x 1175 x 1000 | 2220 x 1325 x 1055 | 3220 x 1513 x 1095 |
|                                           | Hmotnosť           | kg   | 300                | 480                | 710                |
| Akustický tlak                            |                    |      | 65,8               | 72,1               | 80,1               |
| Rozmery pripojenia hydraulického potrubia |                    |      | mm                 | Ø 40               | Ø 50               |
| Použitie                                  | Chladenie          | °C   | -15°C / +52°C      | -15°C / +52°C      | -10°C / +43°C      |
|                                           | Kúrenie            | °C   | -15°C / +24°C      | -15°C / +24°C      | -20°C / +30°C      |
| Teplota vody                              | Chladenie          | °C   | 0°C / +17°C        | 0°C / +17°C        | 5°C / +20°C        |
|                                           | Kúrenie            | °C   | +25°C / +55°C      | +25°C / +55°C      | +25°C / +55°C      |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladenie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykúrovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky.

# Kompaktné vodou chladené chillery

## KOMPAKTNÉ MINI JEDNOTKY



- Drôtové diaľkové ovládanie
- Jednoduchá inštalácia
- Vysoko účinné vodné čerpadlo
- Vysokovýkonný výmenník tepla
- DC iverter kompresor
- Široký rozsah prevádzkových teplôt
- Široká možnosť aplikácií
- DC ventilátor
- Zabudovaný snímač prietoku
- Zabudovaná vyrovnávacia nádrž
- Zabudované čerpadlo

| Model                                     |                    |      | MGC-V5W/D2N1    | MGC-V7W/D2N1               | MGC-V10W/D2N1     | MGC-V12W/D2RN1    | MGC-V14W/D2RN1    | MGC-V16W/D2RN1    |
|-------------------------------------------|--------------------|------|-----------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Elektrické napätie                        |                    |      | V; fáza; Hz     | 220-240 / 1 / 50           | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50  | 380-415 / 3 / 50  | 380-415 / 3 / 50  |
| Chladenie*(1)                             | Výkon              | kW   | 5,0             | 7,0                        | 10,0 (2,9 - 10,5) | 11,2 (3,1 - 12,0) | 12,5 (3,3 - 14,0) | 14,5 (3,5 - 15,5) |
|                                           | Prikon             | kW   | 1,55            | 2,25                       | 2,95              | 3,38              | 3,9               | 4,53              |
| Kúrenie*(3)                               | Výkon              | kW   | 5,5             | 8,0                        | 11,0 (3,2 - 12,0) | 12,3 (3,3 - 13,2) | 13,8 (3,5 - 15,4) | 16,0 (3,7 - 17,0) |
|                                           | Prikon             | kW   | 1,7             | 2,5                        | 3,14              | 3,72              | 4,25              | 4,85              |
| Maximálny výkon                           |                    |      | kW              | 2,8                        | 3                 | 4,8               | 5,0               | 5,2               |
| Maximálny prevádzkový prúd                |                    |      | A               | 14,6                       | 15,6              | 25                | 26                | 27                |
| Typ / množstvo chladiva                   |                    |      | - / kg          | R410A / 2,5                | R410A / 2,5       | R410A / 2,8       | R410A / 2,8       | R410A / 2,9       |
| Kompresor                                 | Typ                | -    | piestový        | piestový                   | piestový          | piestový          | piestový          | piestový          |
|                                           | Množstvo           | kus  | 1               | 1                          | 1                 | 1                 | 1                 | 1                 |
|                                           | Výkon              | kW   | 1,65            | 1,64                       | 3,42              | 3,45              | 3,45              | 3,45              |
|                                           | Prevádzkový prúd   | A    | 8,1             | 8,1                        | 6,85              | 6,9               | 6,9               | 6,9               |
| Ventilátor                                | Prietok vzduchu    | m³/h | 5 100           | 5 100                      | 7 000             | 7 000             | 7 000             | 7 000             |
|                                           | Výkon              | kW   | 0,17            | 0,17                       | 0,1               | 0,1               | 0,1               | 0,1               |
| Výkon vodného čerpadla                    |                    |      | W               | 93 / 67 / 46               | 93 / 67 / 46      | 210 / 175 / 120   | 210 / 175 / 120   | 210 / 175 / 120   |
| Zdvih čerpadla                            |                    |      | m               | 5,5                        | 5,5               | 8                 | 8                 | 8                 |
| Netto rozmery                             | Hĺb. x výš. x šír. | mm   | 990 x 966 x 354 | 990 x 966 x 354            | 970 x 1327 x 400  | 970 x 1327 x 400  | 970 x 1327 x 400  | 970 x 1327 x 400  |
|                                           | Hmotnosť           | kg   | 81              | 81                         | 110               | 110               | 111               | 111               |
| Akustický tlak                            |                    |      | dB(A)           | 58                         | 58                | 59                | 59                | 60                |
| Pripojovací kábel                         |                    |      | mm²             | 3 x 2,5                    | 3 x 2,5           | 3 x 4,0           | 5 x 3,0           | 5 x 3,0           |
| Komunikačný kábel                         |                    |      | mm²             | 3 x 1,0                    | 3 x 1,0           | 3 x 1,0           | 3 x 1,0           | 3 x 1,0           |
| Rozmery pripojenia hydraulického potrubia |                    |      | palec           | 1"                         | 1"                | 11 / 4"           | 11 / 4"           | 11 / 4"           |
| Riadiaca jednotka                         |                    |      |                 | Drôtové diaľkové ovládanie |                   |                   |                   |                   |
| Použitie                                  | Chladenie          | °C   | -5°C / +46°C    | -5°C / +46°C               | -5°C / +46°C      | -5°C / +46°C      | -5°C / +46°C      | -5°C / +46°C      |
|                                           | Kúrenie            | °C   | -15°C / +27°C   | -15°C / +27°C              | -15°C / +27°C     | -15°C / +27°C     | -15°C / +27°C     | -15°C / +27°C     |
| Teplota vody                              | Chladenie          | °C   | 4°C / +20°C     | 4°C / +20°C                | 4°C / +20°C       | 4°C / +20°C       | 4°C / +20°C       | 4°C / +20°C       |
|                                           | Kúrenie            | °C   | +30°C / +55°C   | +30°C / +55°C              | +30°C / +55°C     | +30°C / +55°C     | +30°C / +55°C     | +30°C / +55°C     |

Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladenie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykúrovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky.

# Nástenné jednotky Fan-Coil

## NÁSTENNÉ JEDNOTKY (2 - RÚRKOVÉ)



- Zabudovaný trojcestný elektromagnetický ventil

Automatické smerovanie vzduchu

Jednoduché čistenie

Jednoduchá inštalácia
- Nízky akustický výkon

Štýlový dizajn
- Automatické adresovanie (s motorom DC)

Zabudovaný ventil

Dialkové ovládanie Infra

| Model - DC MOTOR      |                    |                          | MKG-V250B          | MKG-V300B          | MKG-V400B          | MKG-V500B          | MKG-V600B         |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Prietok vzduchu       | Max. / str. / min. | m³/h                     | 425 / 410 / 320    | 510 / 427 / 349    | 680 / 550 / 504    | 850 / 692 / 586    | 1020 / 820 / 670  |
|                       | Výkon              | Max. / str. / min. kW    | 2,63 / 2,2 / 1,97  | 2,97 / 2,48 / 2,06 | 3,28 / 2,90 / 2,66 | 4,25 / 3,78 / 3,05 | 5,0 / 3,95 / 3,21 |
| Chladenie             | Objem prietoku     | l/h                      | 452                | 511                | 564                | 731                | 860               |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 23,1               | 33,6               | 42                 | 34,9               | 36,3              |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. kW    | 3,36 / 2,85 / 2,35 | 3,91 / 2,92 / 2,49 | 4,37 / 3,77 / 3,35 | 5,81 / 4,14 / 3,63 | 6,7 / 5,17 / 4,18 |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 22                 | 31,4               | 40                 | 29,7               | 32,8              |
| Elektrické napätie    |                    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50  |
| Príkon                |                    | W                        | 10,7               | 14,3               | 33                 | 28                 | 37,5              |
| Akustický tlak        |                    | Max. / str. / min. dB(A) | 30 / 26 / 23       | 32 / 28 / 25       | 36 / 32 / 29       | 38 / 34 / 30       | 40 / 36 / 31      |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 915 x 290 x 230    | 915 x 290 x 230    | 915 x 290 x 230    | 1072 x 315 x 230   | 1072 x 315 x 230  |
|                       | Hmotnosť           | kg                       | 12,7               | 12,7               | 12,7               | 15,1               | 14,9              |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | palec                    | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"              |
|                       | Kondenzát          | mm                       | Ø 20               | Ø 20               | Ø 20               | Ø 20               | Ø 20              |



Pre každú jednotku Midea Fan-Coil je k dispozícii voliteľná súprava ventilov.  
Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladenie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykurovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.

# Kazetové jednotky Fan-Coil

## KOMPAKTNÉ JEDNOTKY (2-RÚRKOVÉ)

### DC MOTOR

- LED display

Funkcia Anti-cold air

4 smerové smerovanie vzduchu
- Jednoduché čistenie

Zabudované odkvapkávacie čerpadlo

Nízky akustický tlak
- Vysoká energetická účinnosť

Dialkové ovládanie Infra



| Model                 |                    |                          | MKD-V300          | MKD-V400           | MKD-V500         |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Prietok vzduchu       | Max. / str. / min. | m³/h                     | 560 / 392 / 280   | 717 / 502 / 359    | 850 / 730 / 600  |
|                       | Výkon              | Max. / str. / min. kW    | 3,02 / 2,3 / 1,75 | 3,93 / 3,07 / 2,48 | 4,5 / 3,6 / 3,06 |
| Chladenie             | Objem prietoku     | l/h                      | 519               | 676                | 774              |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 7,4               | 12                 | 16               |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. kW    | 4,1 / 3 / 2,22    | 5,34 / 4 / 3,15    | 6 / 4,76 / 3,06  |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 8                 | 10,6               | 15               |
| Elektrické napätie    |                    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50 |
| Príkon                |                    | W                        | 22,7              | 27                 | 32               |
| Akustický tlak        |                    | Max. / str. / min. dB(A) | 34 / 29 / 21      | 40 / 36 / 28       | 43 / 37 / 30     |
| Dekoračný panel       | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 647 x 50 x 647    | 647 x 50 x 647     | 647 x 50 x 647   |
|                       | Netto hmotnosť     | kg                       | 2,5               | 2,5                | 2,5              |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 575 x 261 x 575   | 575 x 261 x 575    | 575 x 261 x 575  |
|                       | Hmotnosť           | kg                       | 16,5              | 16,5               | 16,5             |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | palec                    | 3/4"              | 3/4"               | 3/4"             |
|                       | Kondenzát          | mm                       | Ø 25              | Ø 25               | Ø 25             |

## KOMPAKTNÉ JEDNOTKY (4-RÚRKOVÉ)

### DC MOTOR

- LED display

Funkcia Anti-cold air

4 smerové smerovanie vzduchu
- Jednoduché čistenie

Zabudované odkvapkávacie čerpadlo

Nízky akustický tlak
- Vysoká energetická účinnosť

Dialkové ovládanie Infra



| Model                 |                    |                          | MKD-V300F                                           | MKD-V400F         | MKD-V500F          |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Prietok vzduchu       | Max. / str. / min. | m³/h                     | 560 / 397 / 284                                     | 717 / 502 / 359   | 785 / 550 / 393    |
|                       | Výkon              | Max. / str. / min. kW    | 2,39 / 1,82 / 1,46                                  | 2,88 / 2,19 / 1,8 | 3,24 / 2,46 / 2,04 |
| Chladenie             | Objem prietoku     | l/h                      | 411                                                 | 495               | 558                |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 19,1                                                | 14,5              | 20,9               |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. kW    | 3,92 / 2,98 / 2,47                                  | 4,73 / 3,6 / 2,98 | 4,93 / 3,75 / 3,11 |
|                       | Objem prietoku     | l/h                      | 337                                                 | 407               | 424                |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 20,5                                                | 29,1              | 34,5               |
| Elektrické napätie    |                    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50                                    | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50   |
| Príkon                |                    | W                        | 15                                                  | 27                | 39                 |
| Akustický tlak        |                    | Max. / str. / min. dB(A) | 34 / 26 / 20                                        | 36 / 28 / 22      | 40 / 31 / 25       |
| Dekoračný panel       | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 647 x 50 x 647                                      | 647 x 50 x 647    | 647 x 50 x 647     |
|                       | Netto hmotnosť     | kg                       | 2,5                                                 | 2,5               | 2,5                |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 575 x 260 x 575                                     | 575 x 260 x 575   | 575 x 260 x 575    |
|                       | Hmotnosť           | kg                       | 16,7                                                | 16,7              | 16,7               |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | palec                    | Na strane chladienia: 3/4"; na strane kúrenia: 1/2" |                   |                    |
|                       | Kondenzát          | mm                       | Ø 25                                                | Ø 25              | Ø 25               |

Pre každú jednotku Midea Fan-Coil je k dispozícii voliteľná súprava ventilov.  
Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladenie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykurovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,3 m nad podlahou.

Kazetové jednotky Fan-Coil

ŠTANDARDNÉ JEDNOTKY  
(2-RÚRKOVÉ)



DC MOTOR

- LED display
- Kompaktný dizajn
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Nasávanie čerstvého vzduchu
- Nízky akustický tlak
- Vysokotlakové vypúšťacie čerpadlo
- Jednoduchá inštalácia
- Vysoká energetická účinnosť
- Dialkové ovládanie Infra

| Model                 |                    |                          | MKA-V600R          | MKA-V750R          | MKA-V850R         | MKA-V950R          | MKA-V1200R         | MKA-V1500R           |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Prietok vzduchu       |                    | Max. / str. / min. m³/h  | 1133 / 793 / 567   | 1255 / 879 / 628   | 1441 / 1009 / 721 | 1494 / 1046 / 747  | 1596 / 1117 / 798  | 1850 / 1295 / 925    |
| Výkon                 |                    | Max. / str. / min. kW    | 5.58 / 4.35 / 3.52 | 5.77 / 4.5 / 3.63  | 6.84 / 5.33 / 4.3 | 6.99 / 5.27 / 4.16 | 7.01 / 5.32 / 4.34 | 10.64 / 8.09 / 6.6   |
| Chladenie             | Objem prietoku     | l/h                      | 960                | 992                | 1176              | 1202               | 1206               | 1830                 |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 21                 | 28                 | 27                | 25                 | 23                 | 36                   |
| Výkon                 |                    | Max. / str. / min. kW    | 7.72 / 5.92 / 4.5  | 8.15 / 6.12 / 4.65 | 9.37 / 7.25 / 5.5 | 9.52 / 7.35 / 5.32 | 9.62 / 7.43 / 5.55 | 14.38 / 11.29 / 8.44 |
| Pokles tlaku vody     |                    | kPa                      | 22                 | 26                 | 23                | 20                 | 20                 | 34                   |
| Elektrické napätie    |                    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50     |
| Prikon                |                    | W                        | 42                 | 50                 | 64                | 71                 | 90                 | 124                  |
| Akustický tlak        |                    | Max. / str. / min. dB(A) | 42 / 33 / 26       | 45 / 37 / 28       | 46 / 36 / 28      | 47 / 37 / 31       | 48 / 39 / 32       | 50 / 40 / 33         |
| Dekoračný panel       | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 950 x 45 x 950     | 950 x 45 x 950     | 950 x 45 x 950    | 950 x 45 x 950     | 950 x 45 x 950     | 950 x 45 x 950       |
|                       | Netto hmotnosť     | kg                       | 6                  | 6                  | 6                 | 6                  | 6                  | 6                    |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 840 x 230 x 840    | 840 x 230 x 840    | 840 x 230 x 840   | 840 x 300 x 840    | 840 x 300 x 840    | 840 x 300 x 840      |
|                       | Hmotnosť           | kg                       | 23                 | 23                 | 27                | 27                 | 27                 | 29.5                 |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | palec                    | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"              | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"                 |
|                       | Kondenzát          | mm                       | Ø 32               | Ø 32               | Ø 32              | Ø 32               | Ø 32               | Ø 32                 |

ŠTANDARDNÉ JEDNOTKY  
(4-RÚRKOVÉ)



DC MOTOR

- LED display
- Kompaktný dizajn
- Zabudované odkvapkávacie čerpadlo
- Nasávanie čerstvého vzduchu
- Nízky akustický tlak
- Vysokotlakové vypúšťacie čerpadlo
- Jednoduchá inštalácia
- Vysoká energetická účinnosť
- Dialkové ovládanie Infra

| Model                 |                    |                          | MKA-V600F                                          | MKA-V750F          | MKA-V850F          | MKA-V950F          | MKA-V1200F          | MKA-V1500F          |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Prietok vzduchu       |                    | Max. / str. / min. m³/h  | 1187 / 831 / 594                                   | 1233 / 863 / 617   | 1436 / 1005 / 718  | 1526 / 1068 / 763  | 1768 / 1238 / 884   | 1852 / 1323 / 945   |
| Výkon                 |                    | Max. / str. / min. kW    | 4.94 / 3.77 / 3.13                                 | 5.18 / 3.94 / 3.26 | 5.29 / 4.02 / 3.33 | 5.61 / 4.26 / 3.53 | 9.02 / 6.85 / 5.68  | 9.16 / 7.32 / 6.07  |
| Chladenie             | Objem prietoku     | l/h                      | 850                                                | 891                | 910                | 965                | 1551                | 1576                |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 15                                                 | 12                 | 12                 | 15                 | 70                  | 72                  |
| Výkon                 |                    | Max. / str. / min. kW    | 7.14 / 5.42 / 4.5                                  | 7.41 / 5.64 / 4.67 | 7.88 / 5.99 / 4.97 | 8.24 / 6.26 / 5.19 | 11.31 / 8.59 / 7.12 | 11.88 / 9.28 / 7.69 |
| Kúrenie               | Objem prietoku     | l/h                      | 614                                                | 637                | 678                | 709                | 973                 | 1022                |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 40                                                 | 42                 | 45                 | 49                 | 63                  | 71                  |
| Elektrické napätie    |                    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50                                   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50    | 220-240 / 1 / 50    |
| Príkon                |                    | W                        | 47                                                 | 50                 | 64                 | 71                 | 106                 | 124                 |
| Akustický tlak        |                    | Max. / str. / min. dB(A) | 40 / 31 / 25                                       | 42 / 34 / 26       | 43 / 34 / 27       | 45 / 35 / 29       | 46 / 37 / 32        | 48 / 39 / 33        |
| Dekoračný panel       | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 950 x 45 x 950                                     | 950 x 45 x 950     | 950 x 45 x 950     | 950 x 45 x 950     | 950 x 45 x 950      | 950 x 45 x 950      |
|                       | Netto hmotnosť     | kg                       | 6                                                  | 6                  | 6                  | 6                  | 6                   | 6                   |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 840 x 300 x 840                                    | 840 x 300 x 840    | 840 x 300 x 840    | 840 x 300 x 840    | 840 x 300 x 840     | 840 x 300 x 840     |
|                       | Hmotnosť           | kg                       | 27,5                                               | 27,5               | 27,5               | 27,5               | 30                  | 30                  |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | palec                    | Na strane chladenia: 3/4" ; na strane kúrenia: 1/2 |                    |                    |                    |                     |                     |
|                       | Kondenzát          | mm                       | Ø 32                                               | Ø 32               | Ø 32               | Ø 32               | Ø 32                | Ø 32                |

Pre každú jednotku Midea Fan-Coil je k dispozícii voliteľná súprava ventilov.  
Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladenie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykurovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky,a 1,4 m nad podlahou.

Kanálové jednotky Fan-Coil

KANÁLOVÉ JEDNOTKY  
(2-RÚRKOVÉ - 3-RADOVÉ)  
S VYSOKÝM STATICKÝM TLAKOM



AC MOTOR

- Jednoduché čistenie
- Jednoduchá inštalácia
- Voliteľné drôtové ovládanie
- Nasávanie čerstvého vzduchu
- Nízky akustický tlak
- Vysoká energetická účinnosť

| Model                 |                    |                    | MKT3H-800G70    | MKT3H-1000G70      | MKT3H-1200G70      | MKT3H-1400G70      |                     |
|-----------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Prietok vzduchu       |                    | Max. / str. / min. | m³/h            | 1360 / 1220 / 1090 | 1700 / 1530 / 1380 | 2040 / 1880 / 1610 | 2380 / 2120 / 1860  |
| Chladenie             | Výkon              | Max. / str. / min. | kW              | 6.6 / 6.37 / 6.12  | 8.8 / 8.19 / 7.57  | 10 / 9.44 / 8.53   | 12 / 11.47 / 10.24  |
|                       | Objem prietoku     |                    | l/h             | 1135               | 1514               | 1720               | 2064                |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa             | 8                  | 24                 | 24                 | 36                  |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. | kW              | 9.7 / 8.54 / 7.18  | 13.2 / 11.48 / 9.9 | 15 / 12.9 / 11.25  | 17.9 / 15.75 / 13.6 |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa             | 8,4                | 25                 | 23,4               | 34,2                |
| Elektrické napätie    |                    |                    | V; Fáza; Hz     | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50    |
| Statický tlak         |                    |                    | Pa              | 70                 | 70                 | 70                 | 70                  |
| Prikon                |                    |                    | W               | 350                | 350                | 350                | 350                 |
| Akustický tlak        |                    | Max. / str. / min. | dB(A)           | 49 / 42 / 35       | 50 / 43 / 36       | 51 / 44 / 37       | 52 / 45 / 38        |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. | mm                 | 946 x 400 x 816 | 946 x 400 x 816    | 946 x 400 x 816    | 946 x 400 x 816    |                     |
|                       | Hmotnosť           | kg                 | 50              | 52                 | 52                 | 54                 |                     |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | palec              | 3/4"            | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               |                     |
|                       | Kondenzát          | mm                 | Ø 32            | Ø 32               | Ø 32               | Ø 32               |                     |

| Model                 |                    |                          | MKT3H-1600G100       | MKT3H-1800G100       | MKT3H-2200G100       |
|-----------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Prietok vzduchu       |                    | Max. / str. / min. m³/h  | 2720 / 2450 / 2170   | 3060 / 2750 / 2450   | 3740 / 3360 / 2990   |
| Chladenie             | Výkon              | Max. / str. / min. kW    | 14.1 / 13.03 / 11.87 | 15.8 / 14.6 / 13.46  | 19.9 / 18.58 / 17.24 |
|                       | Objem prietoku     | l/h                      | 2425                 | 2718                 | 3423                 |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 52                   | 90                   | 130                  |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. kW    | 21.2 / 18.23 / 15.69 | 23.8 / 20.94 / 17.85 | 30 / 26.7 / 22.5     |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                      | 51                   | 85                   | 121                  |
| Elektrické napätie    |                    | V; Fáza; Hz              | 220-240 / 1 / 50     | 220-240 / 1 / 50     | 220-240 / 1 / 50     |
| Statický tlak         |                    | Pa                       | 100                  | 100                  | 100                  |
| Prikon                |                    | W                        | 550                  | 800                  | 950                  |
| Akustický tlak        |                    | Max. / str. / min. dB(A) | 54 / 47 / 40         | 60 / 53 / 46         | 61 / 54 / 47         |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. | mm                       | 1461 x 241 x 522     | 1566 x 241 x 522     | 1856 x 241 x 522     |
|                       | Hmotnosť           | kg                       | 76                   | 76                   | 76                   |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | palec                    | 3/4"                 | 3/4"                 | 3/4"                 |
|                       | Kondenzát          | mm                       | Ø 32                 | Ø 32                 | Ø 32                 |

Pre každú jednotku Midea Fan-Coil je k dispozícii voliteľná súprava ventilov.  
Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladenie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykurovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky,a 1,4 m nad podlahou.

Kanálové jednotky Fan-Coil

KANÁLOVÉ JEDNOTKY  
(2-RÚRKOVÉ - 3-RADOVÉ)  
S NÍZKYM STATICKÝM TLAKOM



DC MOTOR

- Jednoduché čistenie
- Jednoduchá inštalácia
- Voliteľné drôtové ovládanie
- Nasávanie čerstvého vzduchu
- Nízky akustický tlak
- Vysoká energetická účinnosť

| Model                 |                    |                    |                         | MKT3-V200         | MKT3-V300         | MKT3-V400        | MKT3-V500         |
|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Prietok vzduchu       |                    | Max. / str. / min. | m³/h<br>(12, 30, 50 Pa) | 340 / 255 / 170   | 510 / 385 / 255   | 680 / 510 / 340  | 850 / 640 / 425   |
| Chladenie             | Výkon              | Max. / str. / min. | kW                      | 2.2 / 1.9 / 1.68  | 3.1 / 2.7 / 2.3   | 4 / 3.4 / 2.95   | 4.5 / 3.96 / 3.45 |
|                       | Objem prietoku     |                    | l/h                     | 378               | 533               | 688              | 774               |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa                     | 9,4               | 20,6              | 9,7              | 17,5              |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. | kW                      | 3.5 / 3.08 / 2.59 | 5.3 / 4.61 / 3.98 | 6.8 / 5.85 / 5.1 | 7.9 / 6.95 / 6    |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa                     | 8,2               | 16,8              | 11,4             | 14,8              |
| Elektrické napätie    |                    |                    | V; Fáza; Hz             | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50  |
| Statický tlak         |                    |                    | Pa                      | 12 (30 - 50)      | 12 (30 - 50)      | 12 (30 - 50)     | 12 (30 - 50)      |
| Prikon                |                    |                    | W                       | 16                | 21                | 28               | 40                |
| Akustický tlak        | 12 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 36 / 32 / 26      | 37 / 33 / 26      | 37 / 34 / 27     | 38 / 35 / 28      |
|                       | 30 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 40 / 36 / 29      | 41 / 38 / 30      | 42 / 38 / 31     | 43 / 38 / 32      |
|                       | 50 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 42 / 39 / 31      | 43 / 40 / 32      | 45 / 41 / 33     | 45 / 42 / 34      |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. |                    | mm                      | 741 x 241 x 522   | 841 x 241 x 522   | 941 x 241 x 522  | 941 x 241 x 522   |
|                       | Hmotnosť           |                    | kg                      | 16,7              | 19                | 21               | 21                |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          |                    | palec                   | 3/4"              | 3/4"              | 3/4"             | 3/4"              |
|                       | Kondenzát          |                    | mm                      | Ø 25              | Ø 25              | Ø 25             | Ø 25              |

| Model                 |                    |                    |                         | MKT3-V600         | MKT3-V800           | MKT3-V1000        | MKT3-V1200           |
|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| Prietok vzduchu       |                    | Max. / str. / min. | m³/h<br>(12, 30, 50 Pa) | 1020 / 765 / 510  | 1360 / 1020 / 680   | 1700 / 1275 / 850 | 2040 / 1530 / 1020   |
| Chladenie             | Výkon              | Max. / str. / min. | kW                      | 5.8 / 4.88 / 4.45 | 8.2 / 6.88 / 6.25   | 9 / 7.8 / 6.57    | 11 / 9.8 / 8.35      |
|                       | Objem prietoku     |                    | l/h                     | 998               | 1410                | 1548              | 1892                 |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa                     | 30,1              | 30,4                | 21,8              | 22,7                 |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. | kW                      | 9.8 / 8.6 / 7.4   | 13.6 / 11.97 / 10.2 | 15.5 / 14.24 / 12 | 20.1 / 18.27 / 15.43 |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa                     | 25                | 26,8                | 18,4              | 19,9                 |
| Elektrické napätie    |                    |                    | V; Fáza; Hz             | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50    | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50     |
| Statický tlak         |                    |                    | Pa                      | 12 (30 - 50)      | 12 (30 - 50)        | 12 (30 - 50)      | 12 (30 - 50)         |
| Prikon                |                    |                    | W                       | 45                | 60                  | 90                | 110                  |
| Akustický tlak        | 12 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 39 / 36 / 29      | 41 / 37 / 30        | 42 / 39 / 32      | 44 / 40 / 33         |
|                       | 30 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 44 / 40 / 33      | 45 / 40 / 34        | 46 / 42 / 34      | 47 / 42 / 34         |
|                       | 50 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 47 / 43 / 35      | 47 / 44 / 36        | 50 / 45 / 37      | 50 / 45 / 38         |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. |                    | mm                      | 1161 x 241 x 522  | 1461 x 241 x 522    | 1566 x 241 x 522  | 1856 x 241 x 522     |
|                       | Hmotnosť           |                    | kg                      | 23,7              | 33                  | 34,7              | 39,2                 |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          |                    | palec                   | 3/4"              | 3/4"                | 3/4"              | 3/4"                 |
|                       | Kondenzát          |                    | mm                      | Ø 25              | Ø 25                | Ø 25              | Ø 25                 |

Pre každú jednotku Midea Fan-Coil je k dispozícii voliteľná súprava ventilov.  
Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladenie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykurovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.

Kanálové jednotky Fan-Coil

KANÁLOVÉ JEDNOTKY  
(4-RÚRKOVÉ - 3-RADOVÉ)



DC MOTOR

- Jednoduché čistenie
- Jednoduchá inštalácia
- Voliteľné drôtové ovládanie
- Nasávanie čerstvého vzduchu
- Nízky akustický tlak
- Vysoká energetická účinnosť

| Model                 |                    |                    |                         | MKT3-V200F       | MKT3-V300F       | MKT3-V400F       | MKT3-V500F       |
|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Prietok vzduchu       |                    | Max. / str. / min. | m³/h<br>(12, 30, 50 Pa) | 320 / 210 / 140  | 450 / 340 / 280  | 530 / 390 / 260  | 690 / 470 / 370  |
| Chladenie             | Výkon              | Max. / str. / min. | kW                      | 1.4/1.1/0.8      | 2.2 / 1.7 / 1.5  | 2.5 / 2.0 / 1.5  | 3.0 / 2.4 / 1.9  |
|                       | Objem prietoku     |                    | l/h                     | 270              | 380              | 470              | 540              |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa                     | 10,2             | 10,5             | 11,3             | 13,6             |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. | kW                      | 2.1 / 1.7 / 1.4  | 3.0 / 2.6 / 2.1  | 3.7 / 3.2 / 2.5  | 4.4 / 3.6 / 3.0  |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa                     | 8,9              | 9,1              | 10,1             | 11,7             |
| Elektrické napätie    |                    |                    | V; Fáza; Hz             | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Statický tlak         |                    |                    | Pa                      | 12 (30 - 50)     | 12 (30 - 50)     | 12 (30 - 50)     | 12 (30 - 50)     |
| Prikon                |                    |                    | W                       | 16               | 21               | 28               | 36               |
| Akustický tlak        | 12 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 35 / 25 / 23     | 36 / 29 / 23     | 38 / 32 / 24     | 43 / 35 / 27     |
|                       | 30 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 41 / 32 / 25     | 39 / 30 / 25     | 44 / 38 / 28     | 46 / 37 / 30     |
|                       | 50 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 43 / 34 / 26     | 44 / 36 / 26     | 47 / 41 / 28     | 48 / 42 / 33     |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. |                    | mm                      | 741 x 241 x 522  | 841 x 241 x 522  | 941 x 241 x 522  | 941 x 241 x 522  |
|                       | Hmotnosť           |                    | kg                      | 17,2             | 19,5             | 21,5             | 21,5             |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          |                    | palec                   | 3/4"             | 3/4"             | 3/4"             | 3/4"             |
|                       | Kondenzát          |                    | mm                      | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             |

| Model                 |                    |                    |                         | MKT3-V600F       | MKT3-V800F       | MKT3-V1000F       | MKT3-V1200F       |
|-----------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Prietok vzduchu       |                    | Max. / str. / min. | m³/h<br>(12, 30, 50 Pa) | 900 / 670 / 440  | 1240 / 840 / 670 | 1610 / 1160 / 790 | 1850 / 1400 / 970 |
| Chladenie             | Výkon              | Max. / str. / min. | kW                      | 4.2 / 3.5 / 2.5  | 5.3 / 4.1 / 3.1  | 6.7 / 5.4 / 3.9   | 8.2 / 6.5 / 4.6   |
|                       | Objem prietoku     |                    | l/h                     | 730              | 930              | 1180              | 1400              |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa                     | 15,3             | 12,8             | 21,6              | 34,9              |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. | kW                      | 5.7 / 4.8 / 3.4  | 6.8 / 5.5 / 4.6  | 8.2 / 6.9 / 5.2   | 10.1 / 8.6 / 6.8  |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa                     | 12,7             | 12               | 15,5              | 25,73             |
| Elektrické napätie    |                    |                    | V; Fáza; Hz             | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50  | 220-240 / 1 / 50  |
| Statický tlak         |                    |                    | Pa                      | 12 (30 - 50)     | 12 (30 - 50)     | 12 (30 - 50)      | 12 (30 - 50)      |
| Prikon                |                    |                    | W                       | 45               | 57               | 87                | 95                |
| Akustický tlak        | 12 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 46 / 39 / 30     | 46 / 38 / 30     | 48 / 41 / 31      | 47 / 40 / 30      |
|                       | 30 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 49 / 41 / 33     | 49 / 43 / 33     | 49 / 42 / 33      | 50 / 42 / 34      |
|                       | 50 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                   | 51 / 44 / 39     | 52 / 45 / 37     | 51 / 44 / 35      | 53 / 45 / 37      |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. |                    | mm                      | 1161 x 241 x 522 | 1461 x 241 x 522 | 1566 x 241 x 522  | 1856 x 241 x 522  |
|                       | Hmotnosť           |                    | kg                      | 24,2             | 33,5             | 35,2              | 39,7              |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          |                    | palec                   | 3/4"             | 3/4"             | 3/4"              | 3/4"              |
|                       | Kondenzát          |                    | mm                      | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25              | Ø 25              |

Pre každú jednotku Midea Fan-Coil je k dispozícii voliteľná súprava ventilov.  
Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladenie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykurovanie: 45/40°C teplota vody, Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.

Podstropno - parapetné jednotky Fan-Coil

PODSTROPNO - PARAPETNÉ JEDNOTKY  
(2-RÚRKOVÉ -  
OPLÁŠTENÉ / BEZ OPLÁŠTENIA)



DC MOTOR

- Jednoduché čistenie
- Jednoduchá inštalácia
- Voliteľné drôtové ovládanie
- Nasávanie čerstvého vzduchu
- Nízky akustický tlak
- Vysoká energetická účinnosť

| Model                 |                    |                                         | MKH3(4,5)-V150     | MKH3(4,5)-V250     | MKH3(4,5)-V300     | MKH3(4,5)-V400     | MKH3(4,5)-V450     |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prietok vzduchu       |                    | Max. / str. / min. m³/h (12, 30, 50 Pa) | 255 / 215 / 190    | 425 / 360 / 320    | 510 / 430 / 380    | 680 / 580 / 510    | 765 / 650 / 570    |
| Chladenie             | Výkon              | Max. / str. / min. kW                   | 1.74 / 1.31 / 1.05 | 1.84 / 1.48 / 1.18 | 2.84 / 2.21 / 1.63 | 3.03 / 2.41 / 1.72 | 4.43 / 3.21 / 2.52 |
|                       | Objem prietoku     | l/h                                     | 299                | 316                | 488                | 521                | 762                |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                                     | 8,5                | 9,6                | 16,3               | 19,3               | 30,1               |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. kW                   | 2.04 / 1.42 / 1.25 | 2.20 / 1.66 / 1.28 | 3.68 / 2.77 / 1.99 | 3.87 / 2.95 / 2.09 | 5.52 / 3.94 / 2.98 |
|                       | Pokles tlaku vody  | kPa                                     | 8                  | 7,7                | 14,5               | 16,6               | 25,3               |
| Elektrické napätie    |                    | V; Fáza; Hz                             | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   |
| Príkon                |                    | W                                       | 12                 | 15                 | 26                 | 30                 | 26                 |
| Akustický tlak        | 12 Pa              | Max. / str. / min. dB(A)                | 29 / 25 / 19       | 30 / 26 / 20       | 32 / 28 / 22       | 34 / 30 / 24       | 36 / 32 / 26       |
|                       | 30 Pa              | Max. / str. / min. dB(A)                | 30 / 26 / 20       | 31 / 27 / 21       | 33 / 29 / 23       | 35 / 31 / 25       | 37 / 33 / 27       |
|                       | 50 Pa              | Max. / str. / min. dB(A)                | 29 / 25 / 19       | 30 / 26 / 20       | 32 / 28 / 22       | 34 / 30 / 24       | 36 / 32 / 26       |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. | MKH3                                    | mm                 | 550 × 545 × 212    | 550 × 545 × 212    | 750 × 545 × 212    | 750 × 545 × 212    |
|                       | Hmotnosť           |                                         | kg                 | 17                 | 17                 | 20                 | 20                 |
|                       | šír. x výš. x hĺb. | MKH4 / MKH5                             | mm                 | 800 × 592 × 220    | 800 × 592 × 220    | 1000 × 592 × 220   | 1000 × 592 × 220   |
|                       | Hmotnosť           |                                         | kg                 | 24,4               | 24,4               | 28,2               | 28,2               |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          | palec                                   | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               |
|                       | Kondenzát          | mm                                      | Ø16                | Ø16                | Ø16                | Ø16                | Ø16                |

| Model                 |                    |                    |                                      | MKH3(4,5)-V500     | MKH3(4,5)-V600     | MKH3(4,5)-V800     | MKH3(4,5)-V900     |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prietok vzduchu       |                    | Max. / str. / min. | m <sup>3</sup> /h<br>(12, 30, 50 Pa) | 850 / 720 / 640    | 1020 / 870 / 765   | 1360 / 1160 / 1020 | 1530 / 1300 / 1150 |
| Chladenie             | Výkon              | Max. / str. / min. | kW                                   | 4.74 / 3.53 / 2.55 | 5.51 / 3.92 / 2.99 | 5.88 / 4.77 / 3.61 | 6.87 / 5.32 / 4.31 |
|                       | Objem prietoku     |                    | l/h                                  | 815                | 948                | 1011               | 1182               |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa                                  | 27,7               | 16,6               | 26,5               | 31,4               |
| Kúrenie               | Výkon              | Max. / str. / min. | kW                                   | 5.77 / 4.23 / 3.03 | 7.00 / 5.11 / 3.86 | 8.01 / 6.34 / 4.75 | 9.24 / 6.89 / 5.51 |
|                       | Pokles tlaku vody  |                    | kPa                                  | 23,1               | 14,5               | 19,8               | 25,6               |
| Elektrické napätie    |                    |                    | V; Fáza; Hz                          | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50   |
| Príkon                |                    |                    | W                                    | 32                 | 36                 | 64                 | 101                |
| Akustický tlak        | 12 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                                | 38 / 33 / 27       | 40 / 34 / 28       | 41 / 35 / 29       | 43 / 37 / 31       |
|                       | 30 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                                | 39 / 34 / 28       | 41 / 35 / 29       | 42 / 36 / 30       | 44 / 38 / 32       |
|                       | 50 Pa              | Max. / str. / min. | dB(A)                                | 38 / 33 / 27       | 40 / 34 / 28       | 41 / 35 / 29       | 43 / 37 / 31       |
| Netto rozmery         | šír. x výš. x hĺb. | MKH3               | mm                                   | 950 × 545 × 212    | 1250 × 545 × 212   | 1250 × 545 × 212   | 1250 × 545 × 212   |
|                       | Hmotnosť           |                    | kg                                   | 25                 | 32                 | 32                 | 32                 |
|                       | šír. x výš. x hĺb. | MKH4 / MKH5        | mm                                   | 1200 × 592 × 220   | 1500 × 592 × 220   | 1500 × 592 × 220   | 1500 × 592 × 220   |
|                       | Hmotnosť           |                    | kg                                   | 34,2               | 40                 | 40                 | 40                 |
| Pripojovacie potrubia | Kvapalina          |                    | palec                                | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               |
|                       | Kondenzát          |                    | mm                                   | Ø 16               | Ø 16               | Ø 16               | Ø 16               |

Pre každú jednotku Midea Fan-Coil je k dispozícii voliteľná súprava ventilov.  
Skúšobné podmienky: Chladenie: teplota vonkajšieho vzduchu 35 °C, chladenie: 7/12°C teplota vody, Kúrenie: vonkajšia teplota 7°C, vykurovanie: 45/40°C teplota vody,  
Hodnota hluku je meraná vo zvukotesnom priestore (izbe) na 1 m od jednotky a 1,4 m nad podlahou.  
H4: Podstropno/parapetný fan-coil s predným nasávaním vzduchu  
H5: Podstropno/parapetný fan-coil s dolným nasávaním vzduchu

Riadiace jednotky Fan-Coil

MIDEA FAN-COIL - RIADIACE JEDNOTKY



R51  
Dialkový  
ovládač Infra



KJR-12B/DPBG(T)-E  
Nástenná / kazetová riadiaca  
jednotka so snímačom teploty



KJR-12B/(DP)  
Nástenná / kazetová riadiaca  
jednotka so snímačom teploty



KJR-29B1/BK-E  
Nástenná / kazetová riadiaca  
jednotka so snímačom teploty



KJR-15B/E(P)  
Podstropno - parapetný  
termostat fan-coil



KJR-18B  
Kanálový nástenný  
termostat fan-coil

RIADIACE JEDNOTKY - SIEMENS FAN-COIL

DAJÚ SA POUŽIŤ IBA PRE PODSTROPNO - PARAPETNÉ A  
KANÁLOVÉ FAN-COIL JEDNOTKY



RAB11 / RAB31  
termostat



RDF110.2  
termostat



RDF302  
termostat



RDF800KN  
termostat



RDG100 / RDG110 / RDG100KN  
termostat



Váš Midea partner: