

# FVXM-F

## Parapetná jednotka

Poskytuje príjemné prúdenie vzduchu aj pri podlahe. Teraz s chladivom R-32 pre vyššiu účinnosť.



| Údaje o účinnosti                |   | FVXM + RXM             | 25F + 25N9 | 35F + 35N9 | 50F + 50N9 |      |
|----------------------------------|---|------------------------|------------|------------|------------|------|
| Chladiaci výkon                  | Nom.  | kW                     | 2,5        | 3,5        | 5,0        |      |
| Vykurovací výkon                 | Nom.  | kW                     | 3,4        | 4,5        | 5,8        |      |
| Príkon                           | Chladenie                                       | Nom.                   | 0,60       | 1,09       | 1,55       |      |
|                                  | Vykurovanie                                     | Nom.                   | 0,77       | 1,19       | 1,60       |      |
| Sezónna účinnosť (podľa EN14825) | Chladenie                                       | Energ. trieda          |            | A++        |            |      |
|                                  |   | Pdesign                | kW         | 2,50       | 3,50       | 5,00 |
|                                  |   | SEER                   |            | 7,20       | 6,43       | 6,80 |
|                                  |   | Ročná spotreba energie | kWh        | 120        | 190        | 257  |
|                                  | Vykurovanie (Stredné pásmo)                     | Energ. trieda          |            |            | A+         |      |
|                                  |   | Pdesign                | kW         | 2,40       | 2,90       | 4,20 |
| SCOP/A                           |   |                        | 4,56       |            | 4,00       |      |
|                                  | Ročná spotreba energie                          | kWh                    | 737        | 1.015      | 1.471      |      |
| Nominálna účinnosť               | EER   |                        | 4,20       | 3,21       | 3,23       |      |
|                                  | COP   |                        | 4,42       | 3,78       | 3,63       |      |
|                                  | Ročná spotreba energie                          | kWh                    | 298        | 545        | 773        |      |
|                                  | Energy labeling Directive Chladenie/Vykurovanie |                        |            | A/A        |            |      |

| Vnútrovná jednotka         |                              | FVXM                          | 25F                      | 35F             | 50F              |                   |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Rozmery                    | Výška x Šírka x Hĺbka        | mm                            |                          | 600x700x210     |                  |                   |
| Hmotnosť                   |                              | kg                            |                          | 14              |                  |                   |
| Filter vzduchu             | Typ                          |                               | Vymeniteľný / čistiteľný |                 |                  |                   |
| Prietok vzduchu            | Chladenie                    | Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim | m <sup>3</sup> /min      | 8,2/6,5/4,8/4,1 | 8,5/6,7/4,9/4,5  | 10,1/8,9/7,8/6,6  |
|                            | Vykurovanie                  | Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim | m <sup>3</sup> /min      | 8,8/6,9/5,0/4,4 | 9,4/7,3/ 5,2/4,7 | 11,8/10,1/8,5/7,1 |
| Hladina akustického výkonu | Chladenie                    |                               | dB(A)                    | 52              | 57               |                   |
|                            | Vykurovanie                  |                               | dB(A)                    | 52              | 58               |                   |
| Hladina akustického tlaku  | Chladenie                    | Vysoké/Nízke/Tichý režim      | dB(A)                    | 38/26/23        | 39/27/24         | 44/36/32          |
|                            | Vykurovanie                  | Vysoké/Nízke/Tichý režim      | dB(A)                    | 38/26/23        | 39/27/24         | 45/36/32          |
| Ovládač                    | Infra-červený ovládač        |                               | ARC452A1                 |                 |                  |                   |
| Napájanie                  | Počet fáz/Frekvencia/Napätie | Hz/V                          | 1~/50/220-230-240        |                 |                  |                   |

| Vonkajšia jednotka         |                                    | RXM                  | 25N9                         | 35N9 | 50N9               |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------|------|--------------------|
| Rozmery                    | Výška x Šírka x Hĺbka              |                      | 550x765x285                  |      | 735x825x300        |
| Hmotnosť                   |                                    | kg                   | 32                           |      | 47                 |
| Hladina akustického výkonu | Chladenie                          | dB(A)                | 59                           | 61   | 62                 |
|                            | Vykurovanie                        | dB(A)                | 59                           | 61   | 62                 |
| Prevádzkový rozsah         | Chladenie                          | Vonk.tepl. Min.~Max. | -10~-46                      |      |                    |
|                            | Vykurovanie                        | Vonk.tepl. Min.~Max. | -15~-18                      |      |                    |
| Chladivo                   | Typ/Náplň/TCO <sub>2</sub> ekv/GWP |                      | R-32/0,76/0,52/675           |      | R-32/1,40/0,95/675 |
| Pripojenie potrubia        | Kvapalina                          | mm                   | 6,35                         |      | 6,40               |
|                            | Plyn                               | mm                   | 9,50                         |      | 12,70              |
|                            | Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.    | m                    | 20                           |      | 30                 |
|                            | Doplnenie chladiva                 | kg/m                 | 0,02 (pre potrubie nad 10 m) |      |                    |
|                            | Prevýšenie Vnút.-Vonk. Max.        | m                    | 20                           |      |                    |
| Napájanie                  | Počet fáz/Frekvencia/Napätie       | Hz/V                 | 1~/50/220-240                |      |                    |
| Prúd - 50Hz                | Maximálne istenie (MFA)            | A                    | 13                           |      |                    |

## Príslušenstvo pre jednotky FVXM-F

| Názov            | Popis  |
|------------------|--|
| <b>ARC452A1</b>  | Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky   |
| <b>BRP069B42</b> | WiFi riadiaci adaptér  |
| <b>KAF970A46</b> | Náhradný Titanium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámiku), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky) |