

# Sensira

## Nástenná jednotka

So všetkými funkciami pre optimálnu vnútornú klímu a aj trochu viac.



| Údaje o účinnosti                |                                      | FTXF + RXF             | 20A + 20A   | 25A + 25A      | 35A + 35A      | 50A + 50B      | 60A + 60B      | 71A + 71A      |                |
|----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Chladiaci výkon                  | Min./Nom./Max.                       | kW                     | 1,3/2,0/2,6 | 1,3/2,5/3,0    | 1,3/3,3/3,8    | 1,7/5,0/6,0    | 1,7/6,0/7,0    | 2,3/7,1/7,3    |                |
| Vykurovací výkon                 | Min./Nom./Max.                       | kW                     | 1,3/2,5/3,5 | 1,3/2,8/4,0    | 1,3/3,5/4,8    | 1,7/6,0/7,7    | 1,7/6,4/8,0    | 2,3/8,2/9,0    |                |
| Príkon                           | Chladienie                           | Min./Nom./Max.         | kW          | 0,31/0,51/0,72 | 0,31/0,76/1,05 | 0,29/1,00/1,30 | 0,32/1,50/1,83 | 0,33/1,85/2,98 | 0,44/2,77/3,27 |
|                                  | Vykurovanie                          | Min./Nom./Max.         | kW          | 0,25/0,60/0,95 | 0,25/0,70/1,11 | 0,29/0,94/1,29 | 0,44/1,62/2,36 | 0,46/1,63/2,79 | 0,61/2,60/3,30 |
| Sezónna účinnosť (podľa EN14825) | Chladienie                           | Energ. trieda          | A++         |                |                |                |                |                | A              |
|                                  |                                      | Pdesign                | kW          | 2,00           | 2,50           | 3,50           | 5,00           | 6,00           | 7,10           |
|                                  |                                      | SEER                   |             | 6,15           | 6,22           | 6,21           |                | 6,15           | 5,15           |
|                                  |                                      | Ročná spotreba energie | kWh         | 114            | 141            | 197            | 282            | 342            | 483            |
|                                  | Vykurovanie                          | Energ. trieda          | A+          |                |                |                |                |                | A              |
|                                  |                                      | Pdesign                | kW          | 2,20           | 2,40           | 2,80           | 4,60           | 4,80           | 6,20           |
|                                  | SCOP/A                               |                        | 4,10        | 4,06           |                |                |                | 3,81           |                |
|                                  | Ročná spotreba energie               | kWh                    | 751         | 827            | 965            | 1,584          | 1,655          | 2,278          |                |
| Nominálna účinnosť               | EER                                  |                        | 3,94        | 3,30           |                | 3,33           | 3,25           | 2,56           |                |
|                                  | COP                                  |                        | 4,19        | 4,01           | 3,71           |                | 3,93           | 3,15           |                |
|                                  | Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie |                        | A/A         |                |                |                |                |                | A/A            |

| Vnútrotná jednotka         |                              | FTXF                          | 20A                      | 25A              | 35A              | 50A              | 60A                 | 71A                 |          |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|----------|
| Rozmery                    | Výška x Šírka x Hĺbka        | mm                            | 286x770x225              |                  |                  | 295x990x263      |                     |                     |          |
| Hmotnosť                   |                              | kg                            | 9,00                     |                  |                  | 13,5             |                     |                     |          |
| Filter vzduchu             | Typ                          |                               | Vymeniteľný / čistiteľný |                  |                  |                  |                     |                     |          |
| Prietok vzduchu            | Chladienie                   | Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim | m <sup>3</sup> /min      | 9,8/7,9/5,9/4,4  | 10,1/8,1/6,1/4,4 | 11,5/8,3/6,3/4,5 | 16,8/14,4/11,9/10,5 | 17,3/14,8/12,2/10,7 |          |
|                            | Vykurovanie                  | Vysoké/Nom./Nízke/Tichý režim | m <sup>3</sup> /min      | 10,3/8,4/6,5/5,3 | 10,3/8,6/6,7/5,3 | 11,5/9,0/7,0/5,3 | 17,3/14,8/12,2/10,7 | 17,9/15,8/12,8/11,3 |          |
| Hladina akustického výkonu | Chladienie/Vykurovanie       |                               | dB(A)                    | 55/55            |                  | 58/58            | 59/61               | 60/62               | 62/62    |
| Hladina akustického tlaku  | Chladienie                   | Vysoké/Nízke/Tichý režim      | dB(A)                    | 39/25/20         | 40/26/20         | 43/27/20         | 43/34/31            | 45/36/33            | 46/37/34 |
|                            | Vykurovanie                  | Vysoké/Nízke/Tichý režim      | dB(A)                    | 39/28/21         | 40/28/21         | 40/29/21         | 42/33/30            | 44/35/32            | 45/36/33 |
| Napájanie                  | Počet fáz/Frekvencia/Napätie | Hz/V                          | 1~/50/220-240            |                  |                  |                  |                     |                     |          |

| Vonkajšia jednotka         |                                   | RXF                  | 20A                          | 25A | 35A   | 50B                 | 60B                  | 71A                  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|-----|-------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Rozmery                    | Výška x Šírka x Hĺbka             | mm                   | 550x658x275                  |     |       | 735x825x300         |                      | 734x870x373          |
| Hmotnosť                   |                                   | kg                   | 28                           |     |       | 47                  |                      | 50                   |
| Hladina akustického výkonu | Chladienie/Vykurovanie            | dB(A)                | 60/61                        |     | 62/62 | 61/61               | 63/63                | 66/65                |
| Hladina akustického tlaku  | Chladienie                        | Vysoké ot.           | 46                           |     | 48    | 47                  | 49                   | 52*                  |
|                            | Vykurovanie                       | Vysoké ot.           | 47                           |     | 48    | 49                  |                      | 52*                  |
| Prevádzkový rozsah         | Chladienie                        | Vonk.tepl. Min.~Max. | -10~46                       |     |       |                     |                      |                      |
|                            | Vykurovanie                       | Vonk.tepl. Min.~Max. | -15~18                       |     |       |                     |                      |                      |
| Chladivo                   | Typ/Náplň/TCO <sub>ekv</sub> /GWP |                      | R-32/0,70/0,48/675,0         |     |       | R-32/1,4/0,95/675,0 | R-32/1,45/0,98/675,0 | R-32/1,15/0,78/675,0 |
| Pripojenie potrubia        | Kvapalina                         | mm                   | 6,35                         |     |       | 6,40                |                      |                      |
|                            | Plyn                              | mm                   | 9,50                         |     |       | 12,70               |                      |                      |
|                            | Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.   | m                    | 15                           |     |       | 30                  |                      |                      |
|                            | Doplnenie chladiva                | kg/m                 | 0,02 (pre potrubie nad 10 m) |     |       |                     |                      |                      |
|                            | Prevýšenie Vnút.-Vonk. Max.       | m                    | 12                           |     |       | 20                  |                      |                      |
| Napájanie                  | Počet fáz/Frekvencia/Napätie      | Hz/V                 | 1~/50/220-240                |     |       |                     |                      |                      |
| Prúd - 50Hz                | Maximálne istenie (MFA)           | A                    | 16                           |     |       |                     |                      |                      |

\* Nominálne hodnoty

## Príslušenstvo pre jednotky Sensira

| Názov     | Popis  |
|-----------|--|
| ARC470A1  | Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky |
| BRP069B45 | WiFi riadiaci adaptér  |