

# Samsung Cebu

## Technické parametre



Wi-Fi  
Ovládání



AI Auto  
Comfort



Easy Filter Plus



Chladivo R32

# SAMSUNG



Vnitřní Jednotka



Infračervený  
Dálkový Ovládač



Vonkajšia Jednotka

| Vnitřní Jednotka                    |                                          |                    | AR09TXFYAWKNEU       | AR12TXFYAWKNEU       | AR18TXFYAWKNEU       | AR24TXFYAWKNEU       |
|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Vonkajšia Jednotka                  |                                          |                    | AR09TXFYAWKXEU       | AR12TXFYAWKXEU       | AR18TXFYAWKXEU       | AR24TXFYAWKXEU       |
| Výkonové Parametre                  |                                          |                    |                      |                      |                      |                      |
| Výkon                               | Chladienie (Menovitý)                    | kW                 | 2.5                  | 3.5                  | 5.0                  | 6.5                  |
|                                     | Chladienie (Min–Max)                     | kW                 | 0.9–3.4              | 0.9–4.0              | 1.6–6.7              | 1.4–7.6              |
|                                     | Vykurovanie @ +7 °C                      | kW                 | 3.2                  | 3.5                  | 6.0                  | 7.4                  |
|                                     | Vykurovanie (Min–Max)                    | kW                 | 0.9–4.5              | 0.9–5.0              | 1.3–8.0              | 1.2–9.4              |
|                                     | Vykurovanie @ -5 °C                      | kW                 | 2.74                 | 3.09                 | 4.84                 | 6.00                 |
|                                     | Vykurovanie @ -10 °C                     | kW                 | 2.48                 | 2.87                 | 4.57                 | 5.55                 |
|                                     | Vykurovanie @ -15 °C                     | kW                 | 2.29                 | 2.58                 | 4.58                 | 5.66                 |
| Prevádzkové Parametre               |                                          |                    |                      |                      |                      |                      |
| Energetická Účinnosť<br>Chladienie  | SEER <sup>1</sup>                        | W/W                | 6.7/ <b>A++</b>      | 6.5/ <b>A++</b>      | 6.8/ <b>A++</b>      | 6.4/ <b>A++</b>      |
|                                     | Ročná Spotreba Energie                   | kWh/a              | 131                  | 188                  | 257                  | 355                  |
|                                     | Pdesign                                  | kW                 | 2.5                  | 3.5                  | 5.0                  | 6.5                  |
|                                     | EER                                      | W/W                | 3.57                 | 2.87                 | 3.60                 | 3.33                 |
| Energetická Účinnosť<br>Vykurovanie | SCOP <sup>1</sup>                        | W/W                | 4.0/ <b>A+</b>       | 4.0/ <b>A+</b>       | 3.8/ <b>A</b>        | 4.0/ <b>A</b>        |
|                                     | Ročná Spotreba Energie                   | kWh/a              | 735                  | 770                  | 1400                 | 1511                 |
|                                     | Pdesign (Priemer)                        | kW                 | 2.1                  | 2.2                  | 3.8                  | 4.1                  |
|                                     | COP <sup>1</sup>                         | W/W                | 3.81                 | 3.72                 | 3.53                 | 3.15                 |
| Odvlhčovanie                        |                                          | l/h                | 1.0                  | 1.5                  | 2.0                  | 2.5                  |
| Prietok Vzduchu<br>(Chladienie)     | Vnitřní Jednotka                         | m³/min             | 10.5                 | 10.9                 | 16.5                 | 17.2                 |
|                                     | Vonkajšia Jednotka                       | m³/min             | 28.0                 | 28.0                 | 50.0                 | 50.0                 |
| Hladina Akustického<br>Výkonu       | Vnitřní Jednotka (Chladienie)            | dB(A)              | 54                   | 56                   | 58                   | 62                   |
|                                     | Vonkajšia Jednotka (Chladienie)          | dB(A)              | 63                   | 64                   | 65                   | 68                   |
| Hladina Akustického<br>Tlaku (v 1m) | Vnitřní Jednotka Vys./Tich. režim        | dB(A)              | 37/19                | 38/19                | 41/25                | 45/26                |
|                                     | Vonkajšia Jednotka Vysoké otáčky         | dB(A)              | 46                   | 47                   | 51                   | 54                   |
| Prevádzkový Rozsah                  | Chladienie                               | °C                 | -10~46               | -10~46               | -10~46               | -10~46               |
|                                     | Vykurovanie                              | °C                 | -15~24               | -15~24               | -15~24               | -15~24               |
| Elektrické Parametre                |                                          |                    |                      |                      |                      |                      |
| Napájanie                           |                                          | Ø, V, Hz           | 1Ø, 220~240 V, 50 Hz | 1Ø, 220~240 V, 50 Hz | 1Ø, 220~240 V, 50 Hz | 1Ø, 220~240 V, 50 Hz |
| Vonkajšia Jednotka                  | Kompresor                                | Typ                | BLDC Rotary          | BLDC Rotary          | BLDC Rotary          | BLDC Rotary          |
| Menovitý Prikon                     | Chladienie                               | W                  | 700                  | 1220                 | 1390                 | 1950                 |
|                                     | Vykurovanie                              | W                  | 840                  | 940                  | 1700                 | 2350                 |
| Prevádzkový Prúd                    | Chladienie                               | A                  | 3.6                  | 5.6                  | 6.4                  | 8.8                  |
|                                     | Vykurovanie                              | A                  | 4.0                  | 4.5                  | 7.8                  | 10.5                 |
| Rozmery a Hmotnosť                  |                                          |                    |                      |                      |                      |                      |
| Rozmery Jednotky<br>(D x Š x H)     | Vnitřní Jednotka                         | mm                 | 820 x 299 x 215      | 820 x 299 x 215      | 1055 x 299 x 215     | 1055 x 299 x 215     |
|                                     | Vonkajšia Jednotka                       | mm                 | 660 x 475 x 242      | 660 x 475 x 242      | 880 x 638 x 310      | 880 x 638 x 310      |
| Hmotnosť Jednotky                   | Vnitřní Jednotka                         | kg                 | 9.1                  | 9.1                  | 11.5                 | 11.6                 |
|                                     | Vonkajšia Jednotka                       | kg                 | 22.6                 | 22.6                 | 39.7                 | 43.2                 |
| Chladivo                            |                                          |                    |                      |                      |                      |                      |
| Chladivo                            | Typ                                      |                    | R32 (GWP = 675)      |                      |                      |                      |
|                                     | Predplnené (pre 5 m)                     | kg                 | 0.70                 | 0.70                 | 1.30                 | 1.30                 |
|                                     | Predplnené (Ekvivalent CO <sub>2</sub> ) | tCO <sub>2</sub> e | 0.47                 | 0.47                 | 0.88                 | 0.88                 |
|                                     | Doplnenie                                | g/m                | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   |
| Prepojavacie<br>Potrubie            | Kvapalina                                | ø, mm<br>(palec)   | 6.35 (1/4)           | 6.35 (1/4)           | 6.35 (1/4)           | 6.35 (1/4)           |
|                                     | Plyn                                     | ø, mm<br>(palec)   | 9.52 (3/8)           | 9.52 (3/8)           | 12.70 (1/2)          | 15.88 (5/8)          |
| Dĺžka Potrubia                      | Min/Max (Vonkajšia - Vnitřní)            | m                  | 3/15                 | 3/15                 | 3/15                 | 3/15                 |
| Prevýšenie Potrubia                 | Max                                      | m                  | 8                    | 8                    | 8                    | 8                    |
| Odvod Kondenzátu                    |                                          | ø, mm              | ø16.3, 550 mm        | ø16.3, 550 mm        | ø16.3, 550 mm        | ø16.3, 550 mm        |