

# Špecifikácie

## AR35 a AR30 R32

- Kompresor s technológiou vylepšeného digitálneho konvertora.
- Systém HD Filtra.
- Chránič stabilizátora na ochranu kondenzátora a optimalizáciu výkonu výmenníka tepla



| Vnútrotná jednotka | AR09TXHQ-SINEU | AR12TXHQ-SINEU | AR18TXHQ-SINEU | AR24TXHQ-SINEU | AR09TXHQB-WKNEU | AR12TXHQB-WKNEU |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Vonkajšia jednotka | AR09TXHQ-SIXEU | AR12TXHQ-SIXEU | AR18TXHQ-SIXEU | AR24TXHQ-SIXEU | AR09TXHQB-WKXEU | AR12TXHQB-WKXEU |

| Kapacita                           |                                       |               | AR09TXHQ-SINEU  | AR12TXHQ-SINEU      | AR18TXHQ-SINEU      | AR24TXHQ-SINEU      | AR09TXHQB-WKNEU     | AR12TXHQB-WKNEU     |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kapacita                           | Chladenie (Základné)                  | kW            | 2,6   | 3,5                 | 5,3                 | 7,0                 | 2,6                 | 3,5                 |
|                                    | Chladenie (Min-Max)                   | kW            | 0,9-3,4   | 1,1-4,2             | 1,8-6,1             | 2,1-8,0             | 0,9-3,4             | 1,1-4,2             |
|                                    | Kúrenie @ +7°C                        | kW            | 2,9   | 3,8                 | 5,3                 | 7,3                 | 2,9                 | 3,8                 |
|                                    | Kúrenie (Min-Max)                     | kW            | 0,8-3,4   | 1,1-4,2             | 1,4-6,7             | 1,6-8,8             | 0,8-3,4             | 1,1-4,2             |
|                                    | Kúrenie @ -5°C                        | kW            | TBA   | TBA                 | TBA                 | TBA                 | TBA                 | TBA                 |
|                                    | Kúrenie @ -10°C                       | kW            | TBA   | TBA                 | TBA                 | TBA                 | TBA                 | TBA                 |
|                                    | Kúrenie @ -15°C                       | kW            | TBA   | TBA                 | TBA                 | TBA                 | TBA                 | TBA                 |
| Výkon                              |                                       |               |   |                     |                     |                     |                     |                     |
| Energetická efektívnosť Chladenie  | SEER <sup>1</sup>                     | W/W           | 6,3/A++   | 6,1/A++             | 7,1/A++             | 6,1/A++             | 6,3/A++             | 6,1/A++             |
|                                    | Spotreba elektriny                    | kWh/a         | 156   | 211                 | 256                 | 412                 | 156                 | 211                 |
|                                    | Pdesignc                              | kW            | 2,8   | 3,6                 | 5,2                 | 7,0                 | 2,8                 | 3,6                 |
|                                    | EER                                   | W/W           | 3,43  | 2,90                | 3,43                | 2,87                | 3,43                | 2,90                |
| Energetická efektívnosť Kúrenie    | SCOP <sup>1</sup>                     | W/W           | 4,0/A+  | 3,9/A+              | 4,0/A               | 3,9/A               | 4,0/A+              | 3,9/A               |
|                                    | Spotreba elektriny                    | kWh/a         | 910   | 969                 | 1,435               | 1,723               | 910                 | 969                 |
|                                    | Pdesighn (priemer)                    | kW            | 2,6   | 2,7                 | 4,1                 | 4,8                 | 2,6                 | 2,7                 |
|                                    | COP <sup>1</sup>                      | W/W           | 3,91  | 3,50                | 3,56                | 2,71                | 3,91                | 3,50                |
| Odstránenie vlhkosti               | l/h                                   | 1,0           | 1,2   | 1,8                 | 2,6                 | 1,0                 | 1,2                 |                     |
| Maximálny prúd vzduchu (Chladenie) | Vnútrotná jednotka                    | m3/min        | 7,77  | 9,00                | 14,00               | 16,33               | 7,77                | 9,00                |
|                                    | Vonkajšia jednotka                    | m3/min        | TBA   | TBA                 | TBA                 | TBA                 | TBA                 | TBA                 |
| Akustický výkon                    | Vnútrotná jednotka (chladenie)        | dB(A)         | 55  | 55                  | 55                  | 59                  | 55                  | 55                  |
|                                    | Vonkajšia jednotka (chladenie)        | dB(A)         | 62  | 65                  | 63                  | 68                  | 62                  | 65                  |
| Akustický tlak                     | Vnútrotná jednotka Vysoký/Tichý režim | dB(A)         | 36/20   | 37/22               | 42/25               | 43/28               | 36/20               | 37/22               |
|                                    | Vonkajšia jednotka Vysoký             | dB(A)         | 49  | 50                  | 51                  | 56                  | 49                  | 50                  |
| Rozsah prevádzkovej teploty        | Chladenie                             | °C            | -10-46  | -10-46              | -10-46              | -10-46              | -10-46              | -10-46              |
|                                    | Kúrenie                               | °C            | -15-24  | -15-24              | -15-24              | -15-24              | -15-24              | -15-24              |
| Elektrické údaje                   |                                       |               |   |                     |                     |                     |                     |                     |
| Elektrický zdroj                   |                                       | Φ, V, Hz      | 1Φ, 220-240V, 50Hz                                      | 1Φ, 220-240V, 50Hz  | 1Φ, 220-240V, 50Hz  | 1Φ, 220-240V, 50Hz  | 1Φ, 220-240V, 50Hz  | 1Φ, 220-240V, 50Hz  |
| Druh kompresora                    | Vonkajšia jednotka                    | Druh          | Digitálny konvertor                                     | Digitálny konvertor | Digitálny konvertor | Digitálny konvertor | Digitálny konvertor | Digitálny konvertor |
| Spotreba elektriny                 | Chladenie                             | W             | 3,3   | 5,3                 | 6,9                 | 10,4                | 3,3                 | 5,3                 |
|                                    | Kúrenie                               | W             | 3,2   | 4,7                 | 6,4                 | 11,7                | 3,2                 | 4,7                 |
| Prevádzkový prúd                   | Chladenie                             | A             | 770,0   | 1 213,0             | 1 539,0             | 2 450,0             | 770,0               | 1 213,0             |
|                                    | Kúrenie                               | A             | 750,0   | 1 088,0             | 1 480,0             | 2 700,0             | 750,0               | 1 088,0             |
| Rozmery                            |                                       |               |   |                     |                     |                     |                     |                     |
| Čisté rozmery (ŠxVxH)              | Vnútrotná jednotka                    | mm            | 805x285x194   | 805x285x194         | 957x302x213         | 1,040x327x220       | 805x285x194         | 805x285x194         |
|                                    | Vonkajšia jednotka                    | mm            | 720x495x270   | 720x495x270         | 800x554x333         | 845x702x363         | 720x495x270         | 720x495x270         |
| Čistá váha                         | Vnútrotná jednotka                    | kg            | 8,1   | 8,1                 | 10,5                | 12,5                | 8,1                 | 8,1                 |
|                                    | Vonkajšia jednotka                    | kg            | 23,2  | 23,2                | 34,0                | 52,0                | 23,2                | 23,2                |
| Chladič                            |                                       |               |   |                     |                     |                     |                     |                     |
| Chladič                            | Druh                                  |               | R32 (obsahuje fluorizované skleníkové plyny. GWP = 675) |                     |                     |                     |                     |                     |
|                                    | Plnenie (na 5m)                       | kg            | 0,55  | 0,55                | 1,00                | 1,60                | 0,55                | 0,55                |
|                                    | Plnenie rovné 1 tоне CO2              | tCO2e         | 0,37  | 0,68                | 0,68                | 1,10                | 0,37                | 0,37                |
|                                    | Dodatočné plnenie chladiča            | g/m           | 12  | 12                  | 11                  | 12                  | 12                  | 12                  |
| Potrubné rozvody                   | Tekutá rúrka                          | Ø, mm (palec) | (1/4)   | (1/4)               | (1/4)               | (1/4)               | ¼                   | ¼                   |
|                                    | Plynová rúrka                         | Ø, mm (palec) | (3/8)   | (3/8)               | (3/8)               | (3/8)               | 3/8                 | 3/8                 |
| Dĺžka potrubí                      | Min/max (ODU/IDU)                     | m             | 25  | 25                  | 30                  | 50                  | 25                  | 25                  |
| Výška potrubí                      | Max                                   | m             | 10  | 10                  | 20                  | 25                  | 10                  | 10                  |
| Potrubné rozvody                   | Odvod                                 | Ø, mm         | TBA   | TBA                 | TBA                 | TBA                 | TBA                 | TBA                 |



| Vnútrotná jednotka | AR09TXHQ-SINEU | AR12TXHQ-SINEU | AR18TXHQ-SINEU | AR24TXHQ-SINEU | AR09TXHQB-WKNEU | AR12TXHQB-WKNEU |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Vonkajšia jednotka | AR09TXHQ-SIXEU | AR12TXHQ-SIXEU | AR18TXHQ-SIXEU | AR24TXHQ-SIXEU | AR09TXHQB-WKXEU | AR12TXHQB-WKXEU |

| Funkcie                            |   |                | AR09TXHQ-SINEU | AR12TXHQ-SINEU | AR18TXHQ-SINEU | AR24TXHQ-SINEU | AR09TXHQB-WKNEU | AR12TXHQB-WKNEU |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Prúd vzduchu                       | Riadenie smeru vzduchu (Hore/Dole)                  |                | Auto           | Auto           | Auto           | Auto           | Auto            | Auto            |
|                                    | Riadenie smeru vzduchu (Dofava/Doprava)             |                | Manual         | Manual         | Manual         | Manual         | Manual          | Manual          |
|                                    | Kontrolný krok prúdu vzduchu (Chladenie/ventilátor) |                | 3/3            | 3/3            | 3/3            | 3/3            | 3/3             | 3/3             |
|                                    | Rýchlosť automatického ventilátora                  |                | •              | •              | •              | •              | •               | •               |
|                                    | Čistič vzduchu                                      | Trojité filter |                |                |                |                |                 |                 |
|                                    | HD Filter   |                | •              | •              | •              | •              | •               |                 |
|                                    | Samočistenie  |                |                |                |                |                |                 |                 |
| Prevádzkový režim                  | 2- krokové chladenie                                |                |                |                |                |                |                 |                 |
|                                    | Rýchle chladenie                                    |                | •              | •              | •              | •              | •               | •               |
|                                    | Komfort   |                |                |                |                |                |                 |                 |
|                                    | D'light chladenie                                   |                |                |                |                |                |                 |                 |
|                                    | Dobrý spánok  |                | •              | •              | •              | •              | •               | •               |
|                                    | Odvlhčovanie  |                | •              | •              | •              | •              | •               | •               |
|                                    | Auto  |                | •              | •              | •              | •              | •               | •               |
| Iné funkcie                        | Ventilátor  |                | •              | •              | •              | •              | •               | •               |
|                                    | Tichý   |                |                |                |                |                |                 |                 |
|                                    | Wi-Fi ovládanie                                     |                |                |                |                |                |                 |                 |
|                                    | 24-hodinový časovač/skutočný časovač                |                | •              | •              | •              | •              | •               | •               |
|                                    | Displej s ukazovateľom vnútornej teploty            |                | •              | •              | •              | •              | •               | •               |
| Zapnutý/vypnutý displej 88 displej |   | •              | •              | •              | •              | •              | •               |                 |
| Zapnuté/vypnuté pípanie            |   | •              | •              | •              | •              | •              | •               |                 |
| Automatická zmena                  |   |                |                |                |                |                |                 |                 |
| Automatický reštart                |   | •              | •              | •              | •              | •              | •               |                 |

### Príslušenstvo



Bezdrôtový diaľkový ovládač (v balení)

<sup>1</sup> Uvedené energetické štítky sú v súlade s nariadením EÚ č. 626/2011 (LOT10) o klasifikácii štítkov v roku 2019, na škále od D do A+++.