

# Climate 4000i

Klimatizácie Climate 4000i ponúkajú mnoho doplnkových funkcií ako je ionizátor alebo BIO filter. Automatická zmena smeru prúdenia vzduchu umožní rovnomernú distribúciu vzduchu v miestnosti. Navyše, s funkciou vykurovania udrží vašu domácnosť v teple až do vonkajšej teploty -21 °C.

## ► Single Split

Vnútrotná a vonkajšia jednotka.

### Prehľad funkcií:



### Zdravie a pohoda:

- HD filter
- katalytický filter
- funkcia samočistenia (iClean)
- BIO filter
- ionizátor

### Spoľahlivá prevádzka:

- detekcia úniku chladiva
- autodiagnostika práce
- prevádzka pri nízkych teplotách do -21 °C
- antikorózny náter lamiel vonkajšej jednotky
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatický reštart
- rozmrazovanie
- automatické čistenie vonkajšej jednotky od prachu

### Pohodlie a efektívnosť:

- funkcia Follow Me (pomocou diaľ. ovládača)
- režim spánku
- režim Turbo
- automatická zmena vertikálneho a horizontálneho smeru prúdenia vzduchu (3D)
- zapamätanie polohy lamiel a prúdenia vzduchu
- stlmená prevádzka
- inteligentná ochrana pred studeným vzduchom
- režim priameho zamedzenia prúdenia vzduchu (Wind avoid me)
- diaľkové ovládanie cez Wi-Fi
- kompatibilita so systémom Single aj Multi Split

### Úspora energie:

- 1W pohotovostný režim
- udržiavanie teploty na 8° C
- ECO režim
- 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %
- časovač

# Technické údaje

## Chladenie



A+++ → D

## Kúrenie



A+++ → D



| Vnútrotná jednotka<br>Katalógové č. |                                   | Jednotka                            |           | CL4000iU W 26 E<br>7733703143    | CL4000iU W 35 E<br>7733703145 | CL4000iU W 52 E<br>7733703147 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Vonkajšia jednotka<br>Katalógové č. |                                   |                                     |           | CL4000iU 26 E<br>7733703144      | CL4000i 35 E<br>7733703146    | CL4000i 52 E<br>7733703148    |
| Zdroj                               |                                   | V/Hz/Fáza                           |           | 220-240/-50/1                    |                               |                               |
| Maximálna spotreba energie          |                                   | W                                   |           | 2200                             |                               |                               |
| Maximálny pracovný prúd             |                                   | A                                   |           | 10,5                             |                               |                               |
| Chladenie                           | Výkon                             | Nominálny                           | kW        | 2,9                              | 3,5                           | 5,2                           |
|                                     | Spotreba energie                  | Nominálna (min-max)                 | W         | 760 (80-1100)                    | 1030 (130-1650)               | 1370 (160-1710)               |
|                                     | Pracovný prúd                     | Nominálny (min-max)                 | A         | 3,31 (0,35-4,78)                 | 4,48 (0,6-7,2)                | 5,94 (0,72-7,43)              |
|                                     | SEER                              |                                     | W/W       | 8,0                              | 8,0                           | 8,0                           |
|                                     | Energetická trieda ErP            |                                     | -         | A++                              |                               |                               |
| Kúrenie                             | Výkon                             | Nominálny                           | kW        | 2,93                             | 3,8                           | 5,4                           |
|                                     | Spotreba energie                  | Nominálna (min-max)                 | W         | 700 (70-990)                     | 1000 (160-1560)               | 1450 (230-2100)               |
|                                     | Pracovný prúd                     | Nominálny (min-max)                 | A         | 3,02 (0,32-4,32)                 | 4,34 (0,7-6,78)               | 6,36 (1,0-9,13)               |
|                                     | SCOP                              |                                     | W/W       | 4,6                              | 4,6                           | 4,6                           |
|                                     | Energetická trieda ErP            |                                     | -         | A++                              |                               |                               |
| Vnútrotná jednotka                  | Rozmery                           | Šírka x hĺbka x výška               | mm        | 802x200x295                      | 802x200x295                   | 969x241x320                   |
|                                     | Rozmer balenia                    | Šírka x hĺbka x výška               | mm        | 875x285x380                      | 875x285x380                   | 1045x315x405                  |
|                                     | Hmotnosť                          | Netto/brutto                        | kg        | 8,7/11,5                         | 8,7/11,3                      | 11,2/14,6                     |
|                                     | Prietok vzduchu                   | Max./priem./min.                    | m³/h      | 510/360/300                      | 520/370/310                   | 800/600/500                   |
|                                     | Hladina akust. hluku              | Max./priem./min./tichý              | dB(A)     | 37/31/22/19                      | 39/33/22/21                   | 43/38,5/31,5/21               |
|                                     | Hladina akust. výkonu             | Najvyšší                            | dB(A)     | 54                               | 55                            | 57                            |
| Vonkajšia jednotka                  | Rozmery                           | Šírka x hĺbka x výška               | mm        | 765x303x555                      |                               | 890x342x673                   |
|                                     | Hmotnosť                          | Netto/brutto                        | kg        | 26,4/28,8                        | 26,4/28,7                     | 38,8/41,9                     |
|                                     | Kompresor                         | Typ                                 | -         | Rotačný                          |                               |                               |
|                                     |                                   | Pracovný prúd (nominálny)           | A         | 4,65                             |                               |                               |
|                                     | Prúd vzduchu                      |                                     | m³/h      | 2150                             | 2200                          | 3500                          |
|                                     | Hladina akustického hluku         |                                     | dB(A)     | 54                               | 54,5                          | 56                            |
|                                     | Hladina akustického výkonu        |                                     | dB(A)     | 60                               | 61                            | 65                            |
| Inštalácia                          | Chladivo                          | Typ                                 | -         | R32                              |                               |                               |
|                                     |                                   | Potenciál globálneho otepľovania    | GWP       | 675                              |                               |                               |
|                                     |                                   | Továrenské množstvo                 | kg        | 0,62                             |                               | 1,1                           |
|                                     | Potrubné spoje                    | Kvapalina / plyn                    | mm (inch) | Φ6,35/Φ9,53 (1/4"/3/8")          |                               | Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")       |
|                                     |                                   | Max. dĺžka inštalácie               | m         | 25                               |                               | 30                            |
|                                     |                                   | Max. rozdiel úrovne                 | m         | 10                               |                               | 20                            |
|                                     | Napájanie (do vonkajšej jednotky) | Vonk. jednotka                      | mm²       | 3x1,5                            |                               |                               |
|                                     |                                   | Vnútrotná jednotka (s komunikáciou) | mm²       | 5x1,5                            |                               |                               |
|                                     |                                   | Ochrana                             | A         | 13                               | 13                            | 16                            |
|                                     | Typ vodiča                        |                                     | -         | Štandardné bezdrôtové pripojenie |                               |                               |
|                                     | Optimálny rozsah práce            | Chladenie                           | °C        | -15-50                           |                               |                               |
|                                     |                                   | Kúrenie                             | °C        | -21-24                           |                               | -25-24                        |

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:  
 chladenie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 15°C (WB); ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB);  
 vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m.  
 Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.