

# Climate 7000i

Klimatizácia Climate 7000i ponúka inteligentné riešenia pre pohodlnú a efektívnu prevádzku. Zariadenie automaticky zníži svoj výkon počas vašej neprítomnosti a šetrí tak energiu. Hlasový asistent ponúka možnosť ovládania cez aplikácie Amazon Alexa, Apple HomeKit alebo Google Home.

## ► Single Split

Vnútrotná a vonkajšia jednotka.

### Prehľad funkcií:



### Zdravie a pohoda:

- pokročilý ionizátor
- HD filter
- katalytický filter
- funkcia samočistenia (i-Clean 56°C)
- udržiavanie teploty na 8°C
- regulácia vlhkosti

### Spoločlivá prevádzka:

- funkcia automatického reštartu
- detekcia úniku chladiva
- autodiagnostika práce
- prevádzka pri nízkych teplotách do -30 °C
- antikoročný náter lamiel vonkajšej jednotky
- teplotná kompenzácia
- plynulá regulácia otáčok ventilátora
- automatické čistenie vonkajšej jednotky od prachu
- rozmrazovanie

### Pohodlie a efektivita:

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

### Úspora energie:

- časovač
- úsporný režim Save Plus
- 3 možnosti voľby výkonu 50/75/100 %
- ľudský senzor
- udržiavanie teploty na 8 °C



# Technické údaje

## Chladenie



A+++ → D

## Kúrenie



A+++ → D



| Vnútorná jednotka<br>Katalógové č.  |                                   |                                    | Jednotka  | CL7000iU W 26 E<br>7733702576          | CL7000iU W 35<br>7733702578    | CL7000iU W 41<br>7733702580    | CL7000iU W 53<br>7733702582    |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Vonkajšia jednotka<br>Katalógové č. |                                   |                                    |           | CL7000iU W 26 EB<br>7733703056         | CL7000iU W 35 EB<br>7733703057 | CL7000iU W 41 EB<br>7733703058 | CL7000iU W 53 EB<br>7733703059 |
|                                     |                                   |                                    |           | CL7000i 26 E<br>7733702575             | CL7000i 35 E<br>7733702577     | CL7000i 41 E<br>7733702579     | CL7000i 53 E<br>7733702581     |
| Zdroj                               |                                   |                                    | V/Hz/Fáza | 220-240/-50/1                          |                                |                                |                                |
| Maximálna spotreba energie          |                                   |                                    | W         | 2900                                   | 2950                           | 2950                           | 2950                           |
| Maximálny pracovný prúd             |                                   |                                    | A         | 13                                     | 13,5                           | 13,5                           | 13,5                           |
| Chladenie                           | Výkon                             | Nominálny                          | kW        | 2,5                                    | 3,4                            | 4,0                            | 5,0                            |
|                                     | Spotreba energie                  | Nominálna (min.-max.)              | W         | 500 (102–1400)                         | 759 (102–1400)                 | 1025 (115–1500)                | 1315 (135–1600)                |
|                                     | Pracovný prúd                     | Nominálny                          | A         | 3,2                                    | 3,6                            | 4,5                            | 5,8                            |
|                                     | SEER                              |                                    | W/W       | 10,1                                   | 9,7                            | 8,7                            | 8,5                            |
|                                     | Energetická trieda ErP            |                                    | -         | A+++                                   |                                |                                |                                |
| Kúrenie                             | Výkon                             | Nominálny                          | kW        | 4,1                                    | 4,1                            | 4,6                            | 5,6                            |
|                                     | Spotreba energie                  | Nominálna                          | W         | 870                                    | 1000                           | 1120                           | 1450                           |
|                                     | Pracovný prúd                     | Nominálny                          | A         | 4,0                                    | 4,0                            | 4,8                            | 6,5                            |
|                                     | SCOP                              |                                    | W/W       | 5,1                                    | 5,1                            | 4,6                            | 4,6                            |
|                                     | Energetická trieda ErP            |                                    | -         | A+++                                   |                                |                                |                                |
| Vnútorná jednotka                   | Rozmery                           | Šírka x hĺbka x výška              | mm        | 909x255x308                            |                                |                                |                                |
|                                     | Rozmer balenia                    | Šírka x hĺbka x výška              | mm        | 985x370x350                            |                                |                                |                                |
|                                     | Hmotnosť                          | Netto/brutto                       | kg        | 12,4/17,1                              |                                |                                |                                |
|                                     | Prietok vzduchu                   | Max./priem./níz./min.              | m³/h      | 750/680/480/380                        | 750/700/480/380                | 780/720/500/390                | 800/740/510/400                |
|                                     | Hladina akust. tlaku (chladenie)  | Max./priem./min./tichý             | dB(A)     | 43/36/30/24                            | 43/38/33/24                    | 43/39/34/28                    | 44/39/34/28                    |
|                                     | Hladina akust. tlaku (ventilátor) | Si                                 | dB(A)     | 19                                     | 20                             | 21                             | 21                             |
|                                     | Hladina akust. výkonu             | Chladenie                          | dB(A)     | 56                                     | 60                             | 60                             | 60                             |
| Vonkajšia jednotka                  | Rozmery                           | Šírka x hĺbka x výška              | mm        | 805x330x554                            | 805x330x554                    | 805x330x554                    | 890x342x673                    |
|                                     | Hmotnosť                          | Netto/brutto                       | kg        | 31,3/34,0                              | 31,4/34,0                      | 31,5/34,2                      | 40,9/43,9                      |
|                                     | Kompresor                         | Typ                                | -         | Rotačný                                |                                |                                |                                |
|                                     | Prúd vzduchu                      |                                    | m³/h      | 2100                                   | 2100                           | 2100                           | 3500                           |
|                                     | Hladina akustického hluku         |                                    | dB(A)     | 56                                     | 56                             | 56                             | 56                             |
|                                     | Hladina akust. výkonu             | Chladenie / kúrenie                | dB(A)     | 59/64                                  | 62/64                          | 63/65                          | 65/68                          |
| Inštalácia                          | Chladivo                          | Typ                                | -         | R32                                    |                                |                                |                                |
|                                     |                                   | Potenciál globálneho otepľovania   | GWP       | 675                                    |                                |                                |                                |
|                                     |                                   | Továrenské množstvo                | kg        | 0,90                                   | 0,90                           | 1,00                           | 1,15                           |
|                                     |                                   | Dodatočné množstvo (nad 5 m)       | g/m       | podrobnosti nájdete v montážnom návode |                                |                                |                                |
|                                     | Potrubné spoje                    | Kvapalina / plyn                   | mm (inch) | Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")                |                                |                                | Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")        |
|                                     |                                   | Max. dĺžka inštalácie              | m         | 25                                     | 25                             | 25                             | 30                             |
|                                     |                                   | Max. rozdiel úrovne                | m         | 10                                     | 10                             | 10                             | 20                             |
|                                     | Napájanie (do vonkajšej jednotky) | Vonk. jednotka                     | mm²       | 3x1,5                                  |                                |                                |                                |
|                                     |                                   | Vnútorná 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                                 | -30–30    |                                        |                                |                                |                                |

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:  
 chladenie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 24°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 fluórovane skleníkové plyny R32.