



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Climate 4000i

CL4000i-Set 35 WE

7733703209

7733703146 / 7733703145

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 3,5

SEER 8,0

kWh/annum 153

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A+++

A++

kW 3,1

SCOP 5,1

kWh/annum 851

2,4

X

4,6

X

742

X



55 dB



61 dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

**Climate 4000i**

CL4000i-Set 35 WE

7733703209

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 206/2012 a (EÚ) 626/2011.

| Údaje o výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Symbol               | Jednotka | 7733703209 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------------|
| Identifikácia modelu vnútorných jednotiek prístroja na úpravu vzduchu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |          | 7733703145 |
| Identifikácia modelu vonkajšej jednotky prístroja na úpravu vzduchu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |          | 7733703146 |
| Hladina akustického výkonu v interiéri režim chladenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L <sub>WA</sub>      | dB       | 55         |
| Hladina akustického výkonu v exteriéri režim chladenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L <sub>WA</sub>      | dB       | 61         |
| Hladina akustického výkonu v interiéri režim vykurovania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | L <sub>WA</sub>      | dB       | 55         |
| Hladina akustického výkonu v exteriéri režim vykurovania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | L <sub>WA</sub>      | dB       | 61         |
| Druh chladiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          | R32        |
| Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa [xxx]. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol [xxx] krát vyšší ako vplyv 1 kg CO <sub>2</sub> , a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka. |                      |          |            |
| Sezónny chladiaci faktor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SEER                 |          | 8,0        |
| Trieda energetickej účinnosti chladenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |          | A++        |
| Spotreba energie 153 kWh za rok na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |          |            |
| Projektované zaťaženie P <sub>designc</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | P <sub>designc</sub> | kW       | 3,5        |
| SCOP/A priemerná klíma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SCOP/A               |          | 4,6        |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovanie priemerná klíma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |          | A++        |
| Spotreba energie 742 kWh za rok na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |          |            |
| Vykurovací sezóna priemerná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |          | áno        |
| Vykurovací sezóna teplejšia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |          | áno        |
| Vykurovací sezóna chladnejšia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          | nie        |
| Projektované zaťaženie priemerná klíma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>designh</sub> | kW       | 2,4        |
| Deklarovaný výkon pri referenčných konštrukčných podmienkach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      | kW       | 1,1        |
| Elektrický výkon záložného vykurovacieho telesa pri referenčných konštrukčných podmienkach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | kW       | 0,0        |
| Chladenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |          | áno        |
| Vykurovanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |          | áno        |
| Vykurovací sezóna priemerná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |          | áno        |
| Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>dc</sub>      | kW       | 3,5        |
| Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>dc</sub>      | kW       | 2,3        |
| Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>dc</sub>      | kW       | 1,5        |
| Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>dc</sub>      | kW       | 1,1        |
| Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EER <sub>d</sub>     |          | 3,4        |
| Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EER <sub>d</sub>     |          | 5,8        |
| Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EER <sub>d</sub>     |          | 9,7        |
| Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27 (19) °C a vonkajšej teplote 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EER <sub>d</sub>     |          | 16,0       |
| Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote -7 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P <sub>dh</sub>      | kW       | 2,2        |
| Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 2 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P <sub>dh</sub>      | kW       | 1,3        |
| Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 7 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | P <sub>dh</sub>      | kW       | 0,9        |
| Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 12 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P <sub>dh</sub>      | kW       | 0,8        |
| Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota bivalentná teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P <sub>dh</sub>      | kW       | 2,2        |
| Deklarovaný vykurovací výkon (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota hraničná prevádzková teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P <sub>dh</sub>      | kW       | 1,7        |

Dáta v čase tlače. Najnovšia verzia k dispozícii na internete.

**Climate 4000i**

CL4000i-Set 35 WE

7733703209

| Údaje o výrobku                                                                                                       | Symbol           | Jednotka          | 7733703209 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------|
| Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote -7 °C               | COPd             |                   | 3,2        |
| Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 2 °C                | COPd             |                   | 4,8        |
| Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 7 °C                | COPd             |                   | 5,5        |
| Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšej teplote 12 °C               | COPd             |                   | 7,0        |
| Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota bivalentná teplota  | COPd             |                   | 3,2        |
| Deklarovaný vykurovací súčiniteľ (priemerná sezóna) pri vnútornej teplote 20 °C vonkajšia teplota prevádzková teplota | COPd             |                   | 2,6        |
| Bivalentná teplota vykurovanie/priemerná                                                                              | Tbiv             | °C                | -7         |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovanie/priemerná                                                           | Tol              | °C                | -10        |
| Výkon v rámci cyklického intervalu pri chladení                                                                       | Pcycc            | kW                | -          |
| Výkon v rámci cyklického intervalu pri vykurovaní                                                                     | Pcych            | kW                | -          |
| Súčiniteľ straty účinnosti pri chladení                                                                               | Cdc              |                   | 0,3        |
| Súčiniteľ v rámci cyklického intervalu pri chladení                                                                   | EERcyc           |                   | -          |
| Súčiniteľ v rámci cyklického intervalu pri vykurovaní                                                                 | COPcyc           |                   | -          |
| Súčiniteľ straty účinnosti pri vykurovaní                                                                             | Cdh              |                   | 0,3        |
| Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“: režim vypnutia                                                | P <sub>OFF</sub> | kW                | 0,0        |
| Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“: pohotovostný režim                                            | P <sub>SB</sub>  | kW                | 0,0        |
| Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“: režim vypnutia termostatu                                     | P <sub>TO</sub>  | kW                | 0,0        |
| Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“: režim ohrevu kľukovej skrine                                  | P <sub>CK</sub>  | kW                | 0,0        |
| Regulácia výkonu: fixná                                                                                               |                  |                   | nie        |
| Regulácia výkonu: nastaviteľná                                                                                        |                  |                   | nie        |
| Regulácia výkonu: variabilná                                                                                          |                  |                   | áno        |
| Hladina akustického výkonu vonkajšia                                                                                  |                  | m <sup>3</sup> /h | 520        |
| Hladina akustického výkonu vnútorná                                                                                   |                  | m <sup>3</sup> /h | 2200       |