



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BOSCH

Climate 5100i

CL5100i-Set CN 25 HE

7733704095

7733704077 / 7733704075

SEER



A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW 2,6

SEER 8,5

kWh/annum 107

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

kW X

SCOP X

kWh/annum X

A++

A

2,8

4,6

853

4,2

3,5

2543



56 dB



62 dB



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

626/2011

**Climate 5100i**

CL5100i-Set CN 25 HE

7733704095

I den mån de är tillämpbara på produkten baseras följande information på kraven i förordningarna (EU) 206/2012 och (EU) 626/2011.

| Produktinformation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Symbol               | Enhet | 7733704095 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|------------|
| Modellbeteckning på luftkonditioneringsapparatsens ineenhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |       | 7733704075 |
| Modellbeteckning på luftkonditioneringsapparatsens uteenhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |       | 7733704077 |
| Ljudeffektnivå i kylningsläge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | L <sub>WA</sub>      | dB    | 56         |
| Ljudeffektnivå, ej kylningsläge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | L <sub>WA</sub>      | dB    | 62         |
| Ljudeffektnivå i uppvärmningsläge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L <sub>WA</sub>      | dB    | 56         |
| Ljudeffektnivå, ej uppvärmningsläge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | L <sub>WA</sub>      | dB    | 62         |
| Typ av köldmedium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |       | R32        |
| Läckage av köldmedium bidrar till klimatförändringen. Köldmedium med lägre global uppvärmningspotential (GWP) skulle vid läckare ge upphov till mindre global uppvärmning än ett köldmedium med högre GWP. Den här apparaten innehåller ett köldmedium med GWP motsvarande 675,000 kgCO <sub>2</sub> eq. Det betyder att om 1 kg av köldmediet skulle läcka ut i atmosfären, skulle påverkan på den globala uppvärmningen vara 675,000 gånger högre än 1 kg CO <sub>2</sub> under en hundraårsperiod. Försök aldrig själv montera isär produkten eller mixtra med köldmediekretsloppet. Rådfråga alltid en fackutbildad person. |                      |       |            |
| årskylningsfaktor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SEER                 |       | 8,5        |
| Energieffektivitetsklass för kylning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |       | A+++       |
| Energiförbrukning 107 i kWh per år, baserat på resultat från standardiserade provningar. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur apparaten används och var den placeras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |       |            |
| Dimensionerande last P <sub>designc</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P <sub>designc</sub> | kW    | 2,6        |
| SCOP/A medelvarmt klimat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SCOP/A               |       | 4,6        |
| Energieffektivitetsklass för uppvärmning, genomsnittligt klimat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |       | A++        |
| Energiförbrukning 853 i kWh per år, baserat på resultat från standardiserade provningar. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur apparaten används och var den placeras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |       |            |
| Uppvärmningssäsong, genomsnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |       | ja         |
| Uppvärmningssäsong, varmare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |       | nej        |
| Uppvärmningssäsong, kallare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |       | ja         |
| Dimensionerande last genomsnittligt klimat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | P <sub>designh</sub> | kW    | 2,8        |
| Deklarerad kapacitet vid dimensionerande referensförhållanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      | kW    | 3,8        |
| Reservkapacitet vid dimensionerande referensförhållanden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      | kW    | 0,1        |
| Kylning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |       | ja         |
| Uppvärmning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |       | ja         |
| Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P <sub>dc</sub>      | kW    | 2,6        |
| Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P <sub>dc</sub>      | kW    | 1,9        |
| Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P <sub>dc</sub>      | kW    | 1,2        |
| Deklarerad kylningskapacitet vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P <sub>dc</sub>      | kW    | 0,8        |
| Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EER <sub>d</sub>     |       | 4,6        |
| Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EER <sub>d</sub>     |       | 6,9        |
| Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EER <sub>d</sub>     |       | 11,6       |
| Deklarerad nominell köldfaktor vid innetemperaturen 27(19) °C och utetemperaturen 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EER <sub>d</sub>     |       | 18,4       |
| Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen -7 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P <sub>dh</sub>      | kW    | 2,5        |
| Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 2 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P <sub>dh</sub>      | kW    | 1,5        |
| Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 7 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P <sub>dh</sub>      | kW    | 1,0        |
| Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 12 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P <sub>dh</sub>      | kW    | 0,8        |
| Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och bivalenttemperatur utomhus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P <sub>dh</sub>      | kW    | 2,5        |

Data vid tidpunkten för utskrift. Senaste versionen tillgänglig på Internet.

Bosch Thermotechnik GmbH - Junkersstrasse 20-24 - D-73249 Wernau

6721122098(2026/05)

**Climate 5100i**

CL5100i-Set CN 25 HE

7733704095

| Produktinformation                                                                                                                             | Symbol           | Enhet             | 7733704095 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------|
| Deklarerad uppvärmningskapacitet (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetem-<br>peraturen lika med gränstemperatur för drift | Pdh              | kW                | 2,7        |
| Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen -7 °C                                              | COPd             |                   | 2,9        |
| Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 2 °C                                               | COPd             |                   | 4,4        |
| Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen 7 °C                                               | COPd             |                   | 6,5        |
| Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen<br>12 °C                                           | COPd             |                   | 7,7        |
| Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och bivalenttemperatur<br>utomhus                                      | COPd             |                   | 2,9        |
| Deklarerad köldfaktor (genomsnittlig säsong) vid innetemperaturen 20 °C och utetemperaturen lika<br>med gränstemperatur för drift              | COPd             |                   | 2,6        |
| Bivalenttemperatur för uppvärmning - genomsnitt                                                                                                | Tbiv             | °C                | -7         |
| Gränstemperatur för drift vid uppvärmning - genomsnitt                                                                                         | Tol              | °C                | -10        |
| Effekt testcykel för kylning                                                                                                                   | Pcycc            | kW                | -          |
| Effekt testcykel för uppvärmning                                                                                                               | Pcych            | kW                | -          |
| Tomgångsförluster vid kylning                                                                                                                  | Cdc              |                   | 0,3        |
| Testcykelns köldfaktor                                                                                                                         | EERcyc           |                   | -          |
| Testcykelns värmefaktor                                                                                                                        | COPcyc           |                   | -          |
| Tomgångsförluster vid uppvärmning                                                                                                              | Cdh              |                   | 0,3        |
| Elektrisk ineffekt i andra effektdrivna lägen än aktivläge: frånläge                                                                           | P <sub>OFF</sub> | kW                | 0,0        |
| Elektrisk ineffekt i andra effektdrivna lägen än aktivläge: standbyläge                                                                        | P <sub>SB</sub>  | kW                | 0,0        |
| Elektrisk ineffekt i andra effektdrivna lägen än aktivläge: termostatfrånläge                                                                  | P <sub>TO</sub>  | kW                | 0,0        |
| Elektrisk ineffekt i andra effektdrivna lägen än aktivläge: vevhusvärmarläge                                                                   | P <sub>CK</sub>  | kW                | 0,0        |
| Kapacitetskontroll: fast                                                                                                                       |                  |                   | nej        |
| Kapacitetskontroll: stegvis                                                                                                                    |                  |                   | nej        |
| Kapacitetskontroll: variabel                                                                                                                   |                  |                   | ja         |
| Nominellt luftflöde inomhus                                                                                                                    |                  | m <sup>3</sup> /h | 600        |
| Nominellt luftflöde utomhus                                                                                                                    |                  | m <sup>3</sup> /h | 2150       |