

Invented for life



BOSCH

## Bosch Climate 7100i

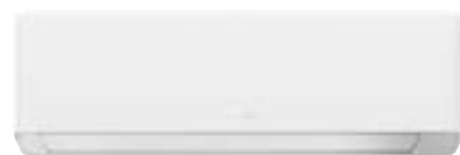
Ilmalämpöpumppu

### Bosch Climate 7100i 35-50 HE

Climate 7100i on muotoilustaan palkittu, erittäin tyylikäs sekä energiatehokas ilmalämpöpumppu. Se yhdistää edistyneen teknologian ja älykkäät ominaisuudet, joiden avulla parannat kotisi mukavuutta helposti. Energialuokka laitteella on sekä lämmityksessä että jäähdytyksessä jopa A+++.

#### Tuotteen etuja

- ▶ Järkevä valinta: Energiatehokas laite jopa energialuokalla A+++ sekä täynnä älykkäitä toimintoja
- ▶ Sujuva käyttö HomeCom Easy -sovelluksella ja ääniohjauksella
- ▶ Äärimmäistä mukavuutta älykkäillä ilmanohjaustoiminnoilla
- ▶ Puhtaampi sisäilma i-Clean -toiminnolla ja ionisaatiotekniikalla
- ▶ Pohjoisen oloihin tehty: Lämmitys -35°C ja jäähdytys +50°C asti
- ▶ Sisäyksikkö on palkittu iF Design Awardilla ja se on saatavilla kolmessa tyylikkäässä värissä
- ▶ Bosch Lämpöestarin asentamana pidennetty 5 vuoden takuu



A+++ → D





## Pohjoisen oloihin suunniteltu laite – lämmittää jopa -35°C asti!

Climate 7100i tarjoaa täydellisen sisäilman ympäri vuoden älykkään lämpötilasäädön, tasaisen ilmanjaon ja tehokkaan ilmanpuhdistuksen avulla. Se on suunniteltu toimimaan pohjoisen ilmastossa – sen käyttöalue on erittäin laaja lämmityksen toimiessa -35°C ja jäähtymisen +50°C lämpötilaan asti. Se täydentää erinomaisesti kotisi lämmitysjärjestelmää ja viilentää mukavasti lämpiminä kesäpäivinä.

### Energiansäästöä ja tehokkuutta

Älykäs ohjaus optimoi Climate 7100i:n energiankulutuksen. Tehokkaan energiankulutuksen seurannan ja säätelyn avulla se minimoidaan suorituskykyä vaarantamatta. Esimerkiksi kun huoneessa ei ole ketään, laite säättää tehoa automaattisesti energian säästämiseksi. Laitteessa on myös mahdollisuus energiankulutuksen seurantaan HomeCom Easy-sovelluksella.

### Yhdistettävyyden ja etäohjaus

HomeCom Easy -sovelluksella tapahtuvan etäohjauksen tai ääni-ohjauksen avulla laitetta voidaan helposti ohjata riippumatta siitä, missä olet. Saat täydellisen sisäilman kotiisi sinua varten, missä ikinä oletkin! Monipuoliset ohjaustoiminnot helpottavat arkeasi!

### Raikkaampi ja puhtaampi sisäilma

Edistyksellinen ilmanpuhdistus varmistaa, että kotisi sisäilma on puhtaampaa poistaen siitä pölyä ja bakteereita. Laitteen tehokas puhdistusohjelma varmistaa, että sisäilmasi pysyy aina raikkaana ja laite puhtaana. Tehokkaat suodattimet keräävät haitallisia hiukkasia ja neutraloivat hajuja.

### Mukavuutta kotiisi

Climate 7100i:llä tasainen ja miellyttävä sisäilma kotiisi vuoden jokaisena päivänä! Ilmanohjaus on suunniteltu niin, että ilma leviää huoneeseen pehmeästi ja tasaisesti. Tilan lämpötilaa voidaan säätää älykkäästi sen mukaan, oletko paikalla vai et. Laitteen älykkäät ominaisuudet on suunniteltu myös hyvien yöunien takaamiseksi.

### Turvallinen valinta

Ilmalämpöpumpppumme on suunniteltu luotettavaksi ja turvalliseksi käyttöä. Vuotosuojaus varoittaa tarvittaessa ja hätäkäyttö varmistaa että laitteen toiminta ei lopu sähkökatkojen vuoksi. Laitteella on kolmen vuoden tehdastakuu ja mikäli laitteen myyjä asentaa sertifioitu Bosch Lämpömestari, on takuu pidennetty 5 vuotta\*.

\*Ajantasaiset ja kattavat takuehdot löytyvät osoitteesta [www.bosch-homecomfort.fi](http://www.bosch-homecomfort.fi)



**Bosch HomeCom Easy -sovelluksen avulla voit helposti ohjata lämpöpumppua älypuhelimellasi – missä tahansa oletkin. Lataa sovellus, muodosta yhteys WiFi-verkkoon ja nauti helppokäyttöisestä ohjauksesta!**



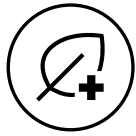
**Kaukosäädin on helppokäyttöinen ja tyylikäs – se sopii muotoilultaan palkittuun sisäyksikköön. Mustan sisäyksikön mukana tulee musta kaukosäädin.**

# Käytännöllisiä toimintoja ja ominaisuuksia



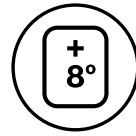
## Follow me

Lämpötila mitataan kaukosäätimen sijainnin mukaan.



## Energiansäästötila

Säästö+ -toiminto vähentää energiankulutusta tinkimättä mukavuudesta.



## 8 / 12°C ylläpito

Jäätymisenesto -toiminto pitää sisälämpötilan yli 8 °C tai 12 °C.



## Wind avoid me

Estää kuuman tai kylmän ilman puhaltamisen suoraan sinua kohti.



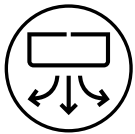
## Läsäolotunnistin

Human sensor -toiminto vähentää energiankulutusta automaattisesti, kun kukaan ei ole huoneessa.



## Häätäkäyttö

Jatkaa toimintaa virhetilassa ylläpitäen asetettua sisälämpötilaa.



## 3D swing

Ilma jakaantuu tasaisesti huoneeseen ilmanohjauksen ansiosta.



## Tehonsäätö

Valitse käytettävä teho: 50 %, 75 % tai 100 % optimaalista energiankulutusta varten.



## Korroosiosuojaus

Suojaa lämmönvaihdistasateelta ja muilta ulkoisilta haitoilta.



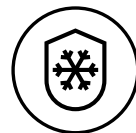
## Hiljainen käynti

Matala äänitaso erittäin hiljaiseen käyttöön: vain 20 dB(A).



## Ionisointi-toiminto

Parantaa sisäilmaa vähentämällä bakteereita ja viruksia – tuloksena aina puhtaampi sisäilma!



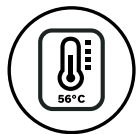
## Pohjoismaisiin olosuhteisiin tehty

Kompressorin lämmitys estää jään muodostumista.



## Jäähdytys

Jäähdyttää tehokkaasti kuumillakin päivillä, toiminta-alue jopa +50°C asti.



## i-Clean puhdistustoiminto

Lämmönvaihdin puhdistetaan jäähdyttämällä, sulattamalla ja lämmitämällä 56 °C asteeseen.



## Automaattinen pölynpoisto

Ulkoyksikön puhaltaa irtolian pois sammutuksen yhteydessä kääntämällä puhalluksen suunnan.



## Tehokas jäähdytys pakkaseläkin

Jäähdytyksen toiminta-alue -15 °C asti.



## Tiheä suodatin

Suodatin kerää jopa 80% pölystä ja siitepölystä, puhdistaa sisäilmaa.



## Etäohjaus

Ohjaa ja valvo lämpöpumppua helposti Home-Com Easy -sovelluksella. WiFi-yhteys tarvitaan.



## Lämmitys kovallakin pakkasella

Luotettava lämmitys jopa -35 °C pakkasella.



## Kylmäkatalyytti- ja biosuodattimet

Poistaa haitallisia aineita ja parantaa sisäilman laatua.



## Ääniohjaus

Ohjaa yksikköä helposti äänikomennoilla. Tukee Alexaa, Apple Homea & Google Homea. Matter-yhteensopiva. WiFi-yhteys tarvitaan.



## Turbo jäähdytys / Turbo lämmitys

Täysi teho nopealle lämpötilan muutokselle, sammuu automaattisesti 30 min jälkeen.



## Lapsilukko

Estää vahinkopainallukset.



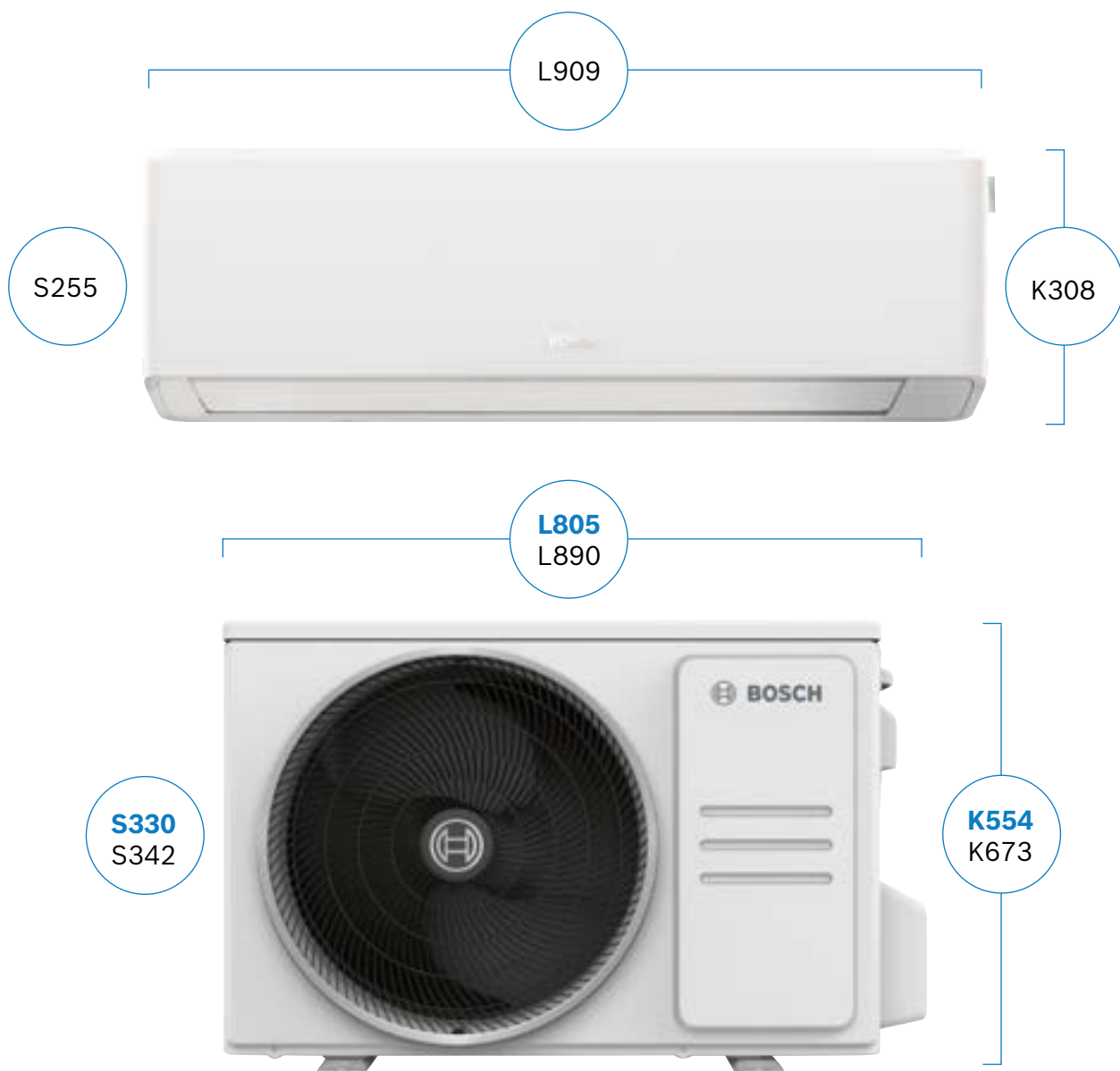
## Vuotosuojaus

Huomaa ajoissa mahdolliset kylmäainevuodot ja hälyttää virhekoodilla.



## Yötila

Muuttaa lämpötilaa asteittain yön aikana paremman unenlaadun ja energiankulutuksen vuoksi.



|                                               | Yksikkö              | Climate 7100i<br>35HE                              | Climate 7100i<br>50HE                              |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lämmitys</b>                               |                      |                                                    |                                                    |
| Energialuokka <sup>1</sup>                    |                      | A+++                                               | A++                                                |
| Nimellisteho (min - max)                      | kW                   | 4,0 (0,8 - 6,0)                                    | 5,6 (1,3 - 7,2)                                    |
| Energiatohokkuus                              | SCOP                 | 5,1                                                | 4,6                                                |
| Toiminta-alue                                 | °C                   | -35 - 30                                           | -35 - 30                                           |
| <b>Jäähdytys</b>                              |                      |                                                    |                                                    |
| Energialuokka <sup>1</sup>                    |                      | A+++                                               | A+++                                               |
| Nimellisteho (min - max)                      | kW                   | 3,4 (1,0-4,1)                                      | 5,0 (1,9-5,5)                                      |
| Energiatohokkuus                              | SEER                 | 9,1                                                | 8,5                                                |
| Toiminta-alue                                 | °C                   | -15 - 50                                           | -15 - 50                                           |
| <b>Kylmäpiiri</b>                             |                      |                                                    |                                                    |
| Ympäristövaikutus                             |                      | Sisältää<br>fluorattuja<br>kasvihuone-<br>-kaasuja | Sisältää<br>fluorattuja<br>kasvihuone-<br>-kaasuja |
| Kylmäaine                                     |                      | R32                                                | R32                                                |
| Kylmäainemäärä                                | g                    | 1100                                               | 1180                                               |
| Kylmäainemäärän CO <sub>2</sub> -ekvivalentti | tCO <sub>2</sub> -eq | 0.743                                              | 0.797                                              |

|                                                                        | Yksikkö               | Climate 7100i<br>35HE           | Climate 7100i<br>50HE           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| GWP <sup>2</sup>                                                       | Kg CO <sub>2</sub> -e | 675                             | 675                             |
| Kylmäpiirin tyyppi                                                     |                       | Ei hermeetti-<br>sesti suljettu | Ei hermeetti-<br>sesti suljettu |
| <b>Yleistä</b>                                                         |                       |                                 |                                 |
| Sisäyksikön mitat (LxKxS)                                              | mm                    | 909x308x255                     | 909x308x255                     |
| Ulkoyksikön mitat (LxKxS)                                              | mm                    | <b>805x554x330</b>              | 890x673x342                     |
| Nettopaino sisäyksikkö/ulkoyksikkö                                     | Kg                    | 12,4 / 35,2                     | 12,4 / 43,5                     |
| Jännitteensyöttö                                                       | V/Hz                  | 220 - 240 / 50                  | 220 - 240 / 50                  |
| Maksimi sähkönkulutus                                                  | W                     | 2950                            | 3000                            |
| Sulakekoko                                                             | A                     | 13                              | 13                              |
| Äänenpainetaso sisäyksikkö (korkea /<br>keskitaso / matala / alhainen) | dB(A)                 | 42/36/32/24                     | 44/39/36/26                     |
| Äänenpainetaso sisäyksikkö, hiljainen<br>käynti                        | dB(A)                 | 20                              | 21                              |
| Äänenpainetaso ulkoyksikkö (keskiarvo)                                 | dB(A)                 | 58                              | 61                              |
| Äänitehotaso ulkoyksikkö, jäähdytys/<br>lämmitys                       | dB(A)                 | 60 / 65                         | 68 / 68                         |
| WiFi-moduuli etäohjaukseen                                             |                       | Kyllä                           | Kyllä                           |
| Takuu Bosch Lämpöestarin asentamana*                                   |                       | 5 vuotta                        | 5 vuotta                        |

1) Keski-ilasto 2) Global Warming Potential

\*Jos asennuksen tekee muu kuin sertifioitu Bosch Lämpöestari, on tehdastakuu kolme (3) vuotta.