

Invented for life



BOSCH

Bosch Climate 5100i

Ilmalämpöpumppu

Bosch Climate 5100i 25-35 HE

Climate 5100i:llä kotisi on aina mukavassa lämpötilassa – pysyt kesäisin viileänä ja talvisin lämpimänä. Kaksi eri teholuokkaa takaavat, että jokaiseen kotiin tai kesämökkiin löytyy sopiva laite.



Monia etuja

- ▶ Kustannustehokas - energialuokka A++
- ▶ Raikastaa sisäilmaa modernilla teknologialla
- ▶ Mukavuutta lisääviä ominaisuuksia
- ▶ Suuri ja selkeä näyttö tyylikkäässä sisäyksikössä
- ▶ Moderni muotoilu niin sisä- kuin ulkoyksikössä
- ▶ Hiljaisessa tilassa sisäyksikön melutaso on vain 20 dB(A)
- ▶ Lisävarusteena saatavilla etäohjausmoduuli, jonka avulla liität laitteen wifi-verkkoon ja ohjaat sitä älypuhelimellasi missä ja milloin tahansa



A++



A+++

A+++ → D





HomeCom Easy

Wi-Fi-yhteyttä varten tarvitet lisävarusteena saatavan wifi-moduulin, joka asennetaan sisäyksikköön. Moduulin ansiosta pystyt ohjaamaan laitetta älypuhelimellasi mistä vain ja käyttämään ääniohjausta.



Climate 5100i täydentää lämmitysjärjestelmäsi käteväillä ominaisuuksilla tehden sekä jäähdytyksestä että lisälämmityksestä helppoa ja tehokasta. Laite tarjoaa luotettavaa mukavuutta jopa hyvin lämpimissä ja kylmissä oloissa toimien 50 °C jopa -25 °C:een.

Älykästä mukavuutta arkeesi

Seuraa minua -toiminto säätää lämpötilaa kaukosäätimen sijainnin perusteella. Vedon tunne minimoidaan ja automatiikka varmistaa lämpötilan mukavan jakautumisen koko huoneeseen. Tehon säätö auttaa säästämään energiaa mukavuudesta tinkimättä.

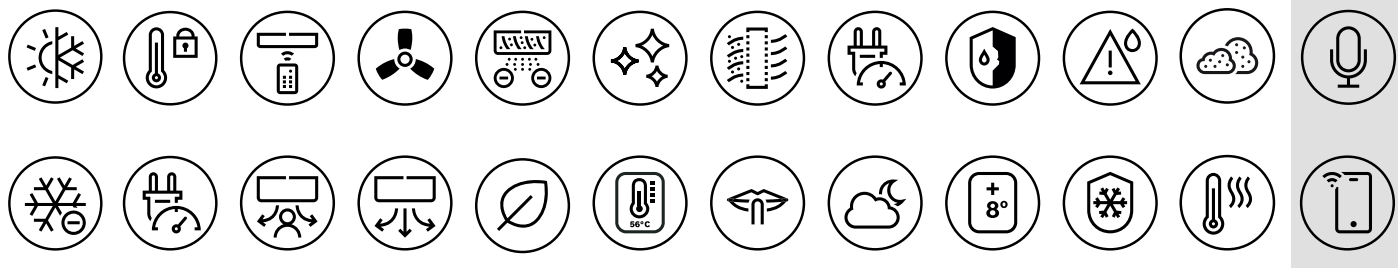
Kaikissa tilanteissa hiljainen ja luotettava

Hiljaisessa tilassa laitteen ääniteho on vain 20 dB(A) joten se sopii erinomaisesti esimerkiksi makuuhuoneisiin. Turbo-toiminto tarjoaa nopean lämpötilan säädön ja unitila hienosäätää lämpötilaa hyvien yöunien takaamiseksi. Pakkassuoja ja hätäkäyttö sekä vuotovaroitus takaavat turvallisen ja luotettavan toiminnan kaikissa olosuhteissa ja automaattinen sulatustoiminto mahdollistaa käytön kaikissa olosuhteissa. Laite on pitkäikäinen korroosiosuojauksen ansiosta.

Puhtaampi sisäilma ja helppo hallittavuus

Ionisaattori ja suodattimet puhdistavat kotisi sisäilmasta pölyä, siitepölyä ja viruksia. Lisävarusteena saatavan wifi-moduulin avulla saat käyttöösi sekä etäohjauksen että ääniohjaus-toiminnon.

Toiminnot Climate 5100i:ssä



	Yksikkö	Climate 5100i 25 HE	Climate 5100i 35 HE
Jäähdytys			
Energialuokka ¹		A+++	A+++
Nimellisteho	kW	2,8	3,5
Jäähdytysteho min - max	kW	0,8 - 3,7	0,9 - 4,7
Sähkönkulutus min - max	W	60 - 1200	60 - 1590
Energiatohokkuus	SEER	9	8,5
Toiminta-alue	°C	-15 - 50	-15 - 50
Lämmitys			
Energialuokka ¹		A++	A++
Nimellisteho min - max	kW	0,8 - 4,4	0,8 - 6,5
Sähkönkulutus min - max	W	75 - 1400	130 - 2195
Energiatohokkuus ¹	SCOP	4,6	4,6
Toiminta-alue	°C	-25 - 24	-25 - 24
Kylmäpiiri			
Ympäristövaikutus		Sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja	Sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja

	Yksikkö	Climate 5100i 25 HE	Climate 5100i 35 HE
Kylmäaine		R32	R32
Kylmäainemäärä	g	700	700
GWP ²	Kg	675	675
Kylmäainemäärän CO ₂ -ekvivalentti	tCO ₂ -eq	0,47	0,47
Kylmäpiirin tyyppi		Ei hermeettisesti suljettu	Ei hermeettisesti suljettu
Allmäänt			
Sisäyksikön mitat (LxKxS)	mm	802x295x200	802x295x200
Ulkoyksikön mitat (LxKxS)	mm	765x555x303	765x555x303
Nettopaino sisäyksikkö/ulkoyksikkö	Kg	8,7 / 29,5	8,7 / 29,6
Jännitteensyöttö	V/Hz	220 - 240 / 50	220 - 240 / 50
Sulakekoko	A	10	10
Äänenpainetaso sisäyksikkö (korkea / keskitaso / matala / alhainen)	dB(A)	36/28/24/20	39/30/24/20
Äänenpainetaso ulkoyksikkö (keskiarvo)	dB(A)	56	57
Äänitehotaso sisällä/ulkona (lämmitystilalla)	dB(A)	56 / 60	58 / 63
Takuu		3 vuotta	3 vuotta

1) Keski-ilma 2) Global Warming Potential