

Invented for life

 **BOSCH**

Bosch Climate 6102i

Ilmalämpöpumppu

Bosch Climate 6102i 25, 35, 55 & 70 HE

Tuottaa sekä lämpöä että viilennystä hyvällä energiatehokkuudella, samalla kun moderni ilmanpuhdistustekniikka varmistaa miellyttävän sisäilman. Saatavana neljässä eri teholuokassa, joten olipa kyseessä suuri teollisuushalli tai kerrostalo-asunto, löydät aina sopivan tehoisen mallin.

 **A++**
 **A+++**
A+++ → D

Useita etuja

- ▶ Korkea energialuokka: Lämmitys A++ ja viilennys A+++
- ▶ Puhdistaa sisäilmaa tehden kodista mukavan
- ▶ Lukuisia toiminnallisuuksia helpottamaan käyttöä
- ▶ Korroosiosuojaus suojaa laitetta vaativissakin olosuhteissa
- ▶ Hiljainen käyntiääni lähes huomaamattomaan käyttöön
- ▶ Lämmittää tehokkaasti -30 °C asteen ulkolämpötiloihin asti
- ▶ Etäohjausmoduuli mukana toimituksessa - ohjaa laitetta älypuhelimella missä ja milloin vain





HomeCom Easy

WiFi-yhteyttä varten mukana tuleva Bosch etäohjausmoduuli asennetaan sisäyksikköön. Voit sen jälkeen ohjata lämpöpumpua mistä vain matkapuhelimellasi Bosch HomeCom Easy-sovelluksella.



Climate 6102i täydentää olemassa olevaa lämmitysjärjestelmääsi sekä lämmittää tehokkaasti talvella että viilentämällä kesällä. Sen korkea energialuokka takaa alhaisen energiankulutuksen, samalla kun älykkäät toiminnot luovat miellyttävän sisäilman. Se on kehitetty pohjoismaisiin olosuhteisiin.

Mukavuutta, joka mukautuu sinun tarpeisiisi

Follow me -toiminnolla lämpötila mukautuu sen mukaan, mihin kaukosäädin on sijoitettu lisäten sisätilojen mukavuutta. Puhallus voidaan kohdentaa useisiin suuntiin, ja ilmavirtaa voidaan ohjata manuaalisesti tai automaattisesti. Tämä takaa lämmön tai viileyden halutunlaisen ja tasaisen leviämisen koko huoneeseen. Laitteen neljä eri teholuokkaa varmistavat, että valikoimasta

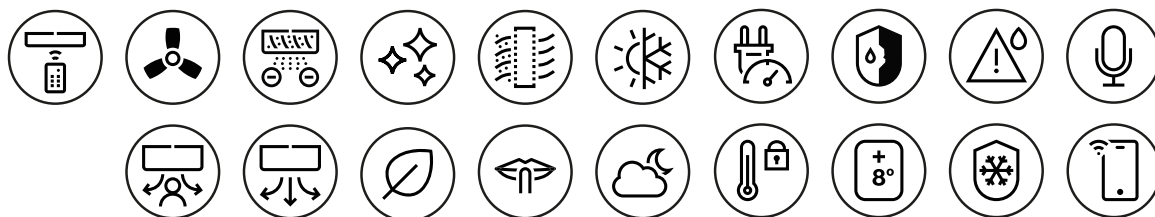
löytyy juuri sinun tarpeisiisi sopivan tehoinen laite - olipa kyseessä viilennettävä asunto, lämmitettävä talo tai suuri lisälämpöpöytä kaipaava halli.

Hiljainen ja luotettava toiminta

Matala äänitaso tekee laitteesta sopivan myös makuuhuoneisiin ja muihin hiljaisiin ympäristöihin. Turbo-toiminto joko lämmityksessä tai viilennyksessä mahdollistaa nopean lämpötilan säädön tarpeen vaatiessa. Vankka rakenne ja korroosiosuoja varmistavat luotettavan toiminnan ja pitkän käyttöiän.

Puhtaampi ilma ja älykäs ohjaus

Lämpöpumppu edistää puhtaampaa sisäilmaa vähentämällä pölyä ja hiukkasia ionisoinnin, laadukkaiden suodattimien ja laitteen automaattisen puhdistuksen avulla. Etä- ja ääniohjaus ovat mahdollisia mukana tulevan etäohjausmoduulin ansiosta.



Ominaisuuksien tarkemman kuvauksen löydät nettisivuiltamme osoitteesta www.Bosch-HomeComfort.fi

	Yksikkö	Climate 6102i 25	Climate 6102i 35	Climate 6102i 55	Climate 6102i 70		Yksikkö	Climate 6102i 25	Climate 6102i 35	Climate 6102i 55	Climate 6102i 70
Jäähdytys						Kylmäaine					R32
Energialuokka ¹		A+++				Kylmäainemäärä	g	690	690	1400	1700
Nimellisteho	kW	2,7	3,5	5,29	7,0	GWPI ²		675			
Jäähdytysteho min - max	kW	1,32 - 3,81	1,32 - 3,96	1,93 - 6,15	2,1 - 8,2	Kylmäainemäärän CO ₂ -ekvivalentti	t	0,47	0,47	0,95	1,15
Sähkönkulutus min - max	W	130 - 1200	130 - 1250	150 - 2640	420 - 3200	Hermeettisesti suljettu		Ei			
Energiatohokkuus	SEER	8,6	8,5	7,5	8,6	Yleistä					
Toiminta-alue	°C	-15 - 50				Sisäyksikön mitat (LxKxS)	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x370x275
Lämmitys						Ulkoyksikön mitat (LxKxS)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410
Energialuokka ¹		A++				Nettopaino sisäyksikkö/ulkoyksikkö	Kg	10,2 / 28,4	10,2 / 28,4	12,3 / 43,8	20 / 53,5
Nimellisteho	kW	3,14	3,96	5,57	7,33	Jännitteensyöttö	V/Hz	220 - 240 / 50			
Lämmitysteho min - max	kW	0,88 - 4,4	0,88 - 4,54	1,29 - 6,0	1,55 - 8,21	Sulakekoko	A	10,5	10,5	17	18
Sähkönkulutus min - max	W	120 - 1400	120 - 1450	220 - 2700	300 - 3100	Äänenpainetaso sisäyksikkö (korkea / keskitaso / matala / alhainen)	dB(A)	37/32/22/21	40/33/22/21	42/35/28/19	44/39/30/19
Energiatohokkuus ¹	SCOP	4,6	4,6	4,1	4,6	Äänenpainetaso ulkoyksikkö (keskiarvo)	dB(A)	57	57,5	59	59,5
Toiminta-alue	°C	-30 - 24				Äänitehotaso sisällä/ulkona (lämmitystila)	dB(A)	58 / 64	59 / 65	60 / 64,5	64 / 66
Kylmäpiiri						Takuu	vuosi	3			
Sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja		Kyllä									

1) Keski-ilmastoa 2) Global Warming Potential