

Bosch Compress 7000 LWM 3-12 kW

Maalämpöpumppu



BOSCH

Invented for life



Green
Technology
inside

SYSTEM



A+++



A

Uusi maalämpöpumppumme 7000 LWM on varustettu viimeisimmällä tekniikalla, jolla saavutetaan paras mahdollinen mukavuus ja säästö. Kierros-lukuohjattu kompressori vaihtaa tehoaan portaattomasti välillä 3–12 kW. Tämän vuoksi se toimii optimaalisesti suomalaisissa sääolosuhteissa.

Uuden tehokkaan varaajan ansiosta käyttövedentuotto on omaa luokkaansa. Älykäs ohjausjärjestelmä huolehtii käyttöveden ja lämmityksen tarpeesta käyttötavan mukaan.

Compress 7000 LWM pähkinänkuoressa

- ▶ Invertteriohjaus vaihtaa tehoa portaattomasti ja sallii pienimmän mahdollisen energian käytön vuodenaikasta riippumatta – vuosilämpökerroin SCOP 5,6!
- ▶ Paras energialuokitus A+++
- ▶ Uuden kierukkasäiliön ja älykkään ohjauksen ansiosta jopa 285 litran käyttövesikapasiteetti säästökäytössä
- ▶ Hyvä valinta uudelleen-asennuksiin viimeisimmän lämpöpumpputekniikan ja integroidun käyttövesivaraajan ansiosta.

Kehittynyt kauko-ohjaus

IP-moduuli sallii lämpöpumpun valvonnan ja kauko-ohjauksen iPhone- tai Android-puhelimella. Valvo käyttöä, nosta lattialämmityksen lämpötilaa tai lisää käyttöveden määrää sohvalla istuen!



Maalämpöpumppu Bosch Compress 7000 LWM

Malli		Compress 7000 LWM 12
Käyttö: neste/vesi		
Lämpöteho	kW	3–12
SCOP ¹⁾		5,6
Energialuokka, järjestelmä (painotettu teho) ²⁾		A+++
Energialuokka, tuote (lämmitys / lämmin käyttövesi)		A++/A
Kompressori		
Tyyppi		Kierrosluohjattu
Kylmäaine		410A
Lämmitysjärjestelmä		
Suurin menolämpötila	°C	63
Käyttövesi		
Varaajan tyyppi		Kierukkasäiliö
Käyttövesivaraajan tilavuus	l	190
Käyttövesivaraajan materiaali		Ruostumaton
Sähköliitännöiden arvot		
Sähkövastuksen tehoportaat	kW	1, 2, 3, 6 & 9
Sähkövastus < 3 kW	A	16
Sähkövastus < 6 kW	A	20
Sähkövastus < 9 kW	A	25
Yleistä		
Ääniteho ³⁾	dB(A)	38–49
Mitat (L×S×K)	mm	600x660x1800
Paino (ilman pakkausta)	kg	200
Käyttöpaneeli		Pro Control 600

Bosch pidättää oikeuden laitteiston rakenteen muutoksiin. Lisätietoa tuotteista on osoitteessa www.bosch-climate.fi

¹⁾ EN 14825 Kylmä ilmasto, +35 °C

²⁾ EN 14825 Sis. käyttöpaneelin, kylmä ilmasto, +35°/+55 °C

³⁾ EN 12102 0/55

Lisälaitteet
CR 10 huonetermostaatti LCD
MM100 Ohjausmoduuli sekoitetuille lämmityspiireille (x4)
MS100 Aurinkovoiman ohjausmoduuli käyttövedelle
MP100 Uima-altaan lämmityksen ohjaus

