

**BOSCH**

Invented for life

Moderni ja tehokas invertteri

Uuden sukupolven maalämpöpumppu

Bosch Compress 7001i LWM

Helppokäyttöinen ja moderni

Laitteessa on täysin uusi, helppokäyttöinen, värillinen kosketusnäyttö. Bosch Compress 7001i LWM:n muotoiluun viimeistelee tyylikäs valkoinen lasipinta.

Enemmän säästöä

Uusimman lämpöpumppumallimme kierroslukuohjattu kompressori säättää tehoaan portaattomasti. Se toimii erinomaisesti Suomen vaihtelevissa sääolosuhteissa. Vuosihyötysuhde (SCOP) on parhaimmillaan 5,85* on alansa huippua ja laitteen energialuokka on lämmityskäytössä A+++.

Fiksu valinta

Bosch Compress 7001i LW/M on saatavilla kolmessa teholuokassa: 2-8kW, 3-12kW ja 4-15kW. Se sopii erinomaisesti sekä uusiin asennuksiin että vanhan laitteen tilalle. Löydät aina talosi tarpeisiin soveltuvan ja oikean kokoisen lämpöpumpun.

Vanhan lämpöpumpun korvaaja

Kun haluat vaihtaa vanhan lämpöpumppusi uuteen, olemassa olevat keruupiirit ovat usein lyhyempiä kuin mitä nykyiset tehokkaammat lämpöpumput vaativat. Boschin keruupiirin valvonta-automaatiikka mahdollistaa maksimaaliset säästöt vanhasta keruupiiristä.

Erinomainen käyttöveden tuotto

Lämpöpumpussa on sisäänrakennettu käyttövesivaraaja ja älykäs automaatiikka joka sovitaa käyttöveden lämmityksen käytön mukaan. RST-kierukkasäiliö tuottaa poikkeuksellisen runsaasti käyttövettä: jopa 300l/40 °C/12l/min.

Lämpömestariilta huipputakuu

Bosch Lämpömestareilta saat lämpöpumpullesi huipputakuun. Kun ostat maalämpöpumppusi (6-17kW) Bosch Lämpömestariilta, saat kuuden vuoden takuun lämpöpumpulle ja 10 vuoden takuun sen kompressorille!



*Kylmä ilmasto

Bosch Compress 7001i LWM Inverter-maalämpöpumppu

		2-8	3-12	4-16
Suorituskyky				
Tehoalue B0/W35 °C	kW	2-8	3-12	4-15
Maksimi meno B 0 °C (kompressorilla/vastuksella)	°C	64/67	68/71	68/71
Maksimi meno B -3 °C (kompressorilla/vastuksella)	°C	63/65	65/71	65/71
Lämmityksen energiatehokkuus EN 14825:2013				
SCOP EN14825 LT +35°C (kylmä ilmasto)		5,7	5.85	5.55
SCOP EN14825 HT+55°C (kylmä ilmasto)		4,16	4,39	4,28
ErP LT +35°C (Strasbourg) package label		A+++	A+++	A+++
ErP HT+55°C (Strasbourg) package label		A+++	A+++	A+++
ErP LT +35°C (Strasbourg) product label		A++ **	A++ **	A++ **
ErP HT+55°C (Strasbourg) product label		A++ **	A++ **	A++ **
Lämmityksen energialuokka				
Nimellinen COP at B0/W35 °C EN14511:2011		4,4	4,8	4,7
Lämmin käyttövesi				
Energialuokka/käyttöprofiili/l/40 °C käyttövettä (Eco+)		A+/XL/211l	A+/XL/206l	A+/XL/203l
Energialuokka/käyttöprofiili/l/40 °C käyttövettä (Normaali)		A/XXL/269l	A/XXL/269l	A/XXL/267l
Energialuokka/käyttöprofiili/l/40 °C käyttövettä (Mukavuus)		A/XXL/277l	A/XXL/298l	A/XXL/301l
Sisäänrakennettu lämminvesivaraaja RST		kyllä	kyllä	kyllä
Varaajan tilavuus (ilman kierukkaa)	l	180	180	180
Käyttövesi COP EN 16147		2,8	2,8	2,8
Putkiyhteet			DN25 ulkokierre	
Lämmityspiiri				
Lämmityksen kiertovesipumppu matalaenergia (luokka)		A	A	A
Keruupuolen kiertovesipumppu matalaenergia (luokka)		A	A	A
Min./maks. käyttöpain	bar	1,2/3,0	1,2/3,0	1,2/3,0
Nimellisvirtaus (lattialämmitys)	l/s	0,37	0,59	0,73
Suurin sallittu ulkoinen painehäviö nimellisvirtauksella (lattialämmitys)	kPa	64	38	10*
Nimellisvirtaus (patteri)	l/s	0,21	0,33	0,43
Suurin sallittu ulkoinen painehäviö nimellisvirtauksella (patteri)	kPa	73	64	62
Putkiyhteet			Ø 28mm Cu	
Keruupiiri				
Matalaenergiakiertovesipumppu (luokka)		A	A	A
Min./maks. käyttöpain	bar	2,0/3,0	2,0/3,0	2,0/3,0
Nimellisvirtaus (lattialämmitys)	l/s	0,35	0,55	0,67
Suurin sallittu ulkoinen painehäviö nimellisvirtauksella (lattialämmitys)	kPa	56	93	77
Nimellisvirtaus (patteri)	l/s	0,28	0,41	0,53
Suurin sallittu ulkoinen painehäviö nimellisvirtauksella (patteri)	kPa	61	106	93
Putkiyhteet			Ø 28mm	
Sähkö				
Sähkökytkentä		400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz
Kompressorin maksimivirranotto	A	10	8	9
Kompressorin maksimivirranotto sähkövastuksen kanssa (9kW)	A	23	23	24
Sähkövastus 3/6/9 kW	A	16/20/25	16/20/25	16/25/25
IP-luokka		X1	X1	X1
Yleistä				
Ääniteho EN12102:2017	dB(A)	36	41	41
Äänenpain	dB(A)	31	36	37
Mitat (Leveys x korkeus x syvyys)	mm	600x1780x610	600x1780x610	600 x 1780 x 610
Paino	kg	236	259	263
Kylmäainepiiri				
Kylmäaine		R410A	R410A	R410A
Kompressorin tyyppi		Rotaatio	Scroll	Scroll
CO ₂ equivalentti	t	2,82	4,18	4,8
Hermeettisesti suljettu		Kyllä	Kyllä	Kyllä
Korkeapainepressostaatin katkaisupaine	bar	43,8	47,3	47,3
Täyttömäärä	kg	1,35	2	2,3

**Lokakuusta 2019 alkaen A+++

*Asennuksessa tarvitaan aina ulkoinen pumppu

Bosch Termotekniikka

Äyritie 8E, 01510 Vantaa

Puh 010 48080

www.bosch-climate.fi



BOSCH
Invented for life