

Bosch Compress 7000i AW

Ilma-vesilämpöpumppujen täysin uusi sukupolvi

Bosch Compress 7000i AW:n lyömätön energiatehokkuus ja ensiluokkainen käytännöllisyys tekevät tästä innovatiivisesta ilma-vesilämpöpumpusta erinomaisen valinnan niin uudis- kuin saneerauskohteisiin.

Mukana
etäohjaus-
valmius

Merkittäviä säästöjä energiankulutuksessa

Useiden patentoitujen innovaatioiden ansiosta Compress 7000i AW on yksi luokkansa energiatehokkaimmista laitteista. Sen korkea vuosihyötysuhde varmistaa, että kotitaloutesi säästää merkittävän määrän energiaa. Jos korvaat laitteella esimerkiksi öljylämmitysjärjestelmän, sijoitus maksaa itsensä takaisin keskimäärin 5-7 vuoden kuluessa.

Invertteri säättää tehoa tarpeen mukaan

Uudessa ilma-vesilämpöpumpussamme on kierroslukuohjattu invertterikompressor. Tämä tekniikka säästää entistä enemmän energiaa ja optimoi vuosihyötysuhteen erityisesti keväällä ja syksyllä, kun täyttä lämmitystehoa ei tarvita. Kaiken kruunaavat SCOP 4,9 ja A+++-merkintä.*

*EN 14825



Tuotteen edut

- Paras mahdollinen säästö. Invertteri vaihtaa tehoa portaattomasti ja sallii pienimmän mahdollisen energian käytön vuoden ajasta riippumatta – vuosilämpökerroin SCOP jopa 4,9!*

*EN 14825

- Valmistettu Ruotsissa. Moderni rakenne mahdollistaa laitteen käytön haastavissa pohjoismaisissa sääolosuhteissa
- Yksi markkinoiden hiljaisimmista pumpuista. Myös -3 dB:n hiljainen Silent mode -tila öitä varten
- Helppo kytkeä öljy-, puu- tai pellettikattiloiden ja aurinkolämpöpaneelien ym. rinnalle.
- Etäohjausmahdollisuus & valmius pörssisähköohjaukseen
- Käyttäjystävällinen laite, joka vaatii vain vähän huoltoa ja kunnossapitoa
- Tyylikäs muotoilu

Tekniset tiedot

Ilma-vesilämpöpumppu Bosch Compress 7000i AW

Malli		AW 5	AW 7	AW 9	AW 13	AW 17
LVI-Numero		5360987	5360983	5360984	5360985	5360986
Energialuokka, tuote						
Maksimilämpöteho (7/35) ¹⁾		~5 kW	~7 kW	~9 kW	~13 kW	~17 kW
Lämpöteho (7/35) – 40 % ¹⁾		2,03	2,96	3,13	4,99	4,90
COP-arvo (7/35) – 40 % ¹⁾		4,57	4,84	5,09	4,90	4,99
Lämpöteho (-7/35) – 100 % ¹⁾		4,57	6,18	7,61	10,60	12,45
COP-arvo (-7/35) – 100 % ¹⁾		2,89	2,82	2,64	2,68	2,55
Ilmavirtaus – 100 %	m ³ /h	4 500			7 300	
Puhallin		Kierroslukuohjattu energiaa säästävä puhallin				
Sähköliitäntä		230 V, 1-vaiheinen			400 V, 3-vaiheinen	
Liitäntäteho/sulake		2,3 kW / 10 A	3,2 kW / 16 A	3,6 kW / 16 A	7,2 kW / 13 A	
Ääniteho – A7/W35 ²⁾	dB(A)	53*				
Äänenpaine 1 m:n etäisyydellä – A7/W35 ²⁾	dB(A)	40*				
Mitat (L × S × K)	mm	930 x 440 x 1 370			1 200 x 580 x 1 680	
Paino (ilman pakkausta)	kg	67	71	75	130	132
Ympäristövaikutus		Sisältää fluorattuja kasviuonekaasuja				
Kylmäaine		R410A				
Global Warming Potential	kg CO ₂ -eq	2088				
Kylmäainemäärä	kg	1,700	1,750	2,350	3,300	4,000
Kylmäainemäärän CO ₂ -ekvivalentti	tCO ₂ -eq	3,550	3.654	4,907	6,890	8,352
Kylmäpiirin tyyppi		Hermeettisesti suljettu				

¹⁾ Mitattu EN 14511 -standardin mukaan
²⁾ EN 12102 -standardin mukaan (40 prosentin nimellisellä käytöllä).

Sisäyksikkö Bosch Compress 6000 AWM/AWB/AWE

Malli		AWM 5-9	AWM 13-17	AWB 5-9	AWB 13-17	AWE 5-9	AWE 13-17
LVI-Numero		5360950	5360951	5360952	5360953	5360954	5360955
Käyttövesikapasiteetti ¹⁾		280	280	-	-	-	-
Varaaja		Ruostumaton	Ruostumaton	-	-	-	-
Sähköliitäntä		400 V, 3-vaiheinen		230 V, 1-vaiheinen		400 V, 3-vaiheinen	
Sulake		16 A	25 A	10 A	10 A	16 A	16 A
Tehoporras, sähkövastus ²⁾	kW	2/4/6/9	3/6/9/12/15	-	-	2/4/6/9	
Käyttöpaneeli		Bosch Pro Control 2000					
Mitat (L x S x K)	mm	600 x 645 x 1 800			485 x 386 x 700		
Paino (ilman pakkausta)	kg	135	135	28	28	30	30

¹⁾ 40 °C (käyttölämpö), kun virtaus 12 l/min.

²⁾ Sähkövastusta voidaan rajoittaa käyttäessä "kompressorin kanssa" ja "ilman kompressoria".
Ruostin rakennusmääräysten (BBR) noudattamisen varmistamiseksi.

Lämpömestari¹ ammattitaitoinen asennus ja huipputakuu

Jos olet ostanut ilma-vesilämpöpumpun, jonka on asentanut sertifioitu Bosch Lämpömestari, on takuu voimassa kuusi vuotta ja kompressorille 10 vuotta. Näin voimme varmistaa, että tuotteemme asentaa kokenut ja laatu tietoinen asentaja meidän ohjeidemme mukaisesti. Kuuden vuoden takuu tekee hankinnastasi turvalisen. Ei henkilökohtaista riskiä, vakuutusta tai siihen liittyvää arvonalenemisesta koituvaa vähennystä.

Katso tarkemmat takuu ehdot osoitteesta:
www.bosch-homecomfort.fi

