

Invented for life



BOSCH

Bosch Compress 5800i AW

Ilma-vesilämpöpumppu

R290



Bosch Compress 5800i AW

Valikoimasta löytyy ratkaisu jokaiseen eri lämmitystarpeeseen. Compress 5800i on suunniteltu yhdistämään käytännöllisyys sekä moderni muotoilu, ja se sopii kauniisti sekä rakennuksen julkisivua vasten että sisätiloihin. Lisäksi nämä energiatehokkaat lämpöpumput ovat nykyaikaisia käyttäen luonnollista kylmäainetta R290.

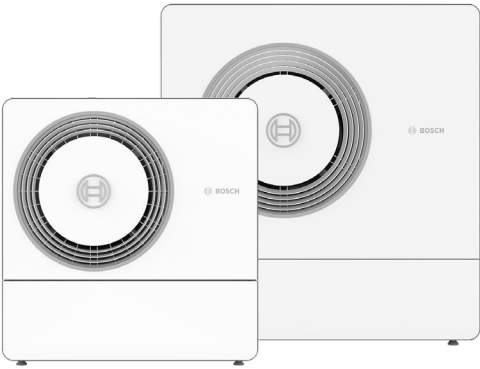
Laitteen edut

- Energiatehokas - energialuokka jopa A+++
- Menoveden lämpötila jopa 75 °C
- Innovatiivinen muotoilu - tyylikäs sisällä ja ulkona
- Moderni - luonnollisella **R290** kylmäaineella
- Erittäin hiljainen äänieristetyin kuoren ansiosta
- Helppo ohjata etänä mobiilisovelluksella
- SmartGrid - mahdollisuus älykkääseen pörssisähköhankintaan

Lisätietoa tuotteista on osoitteessa www.bosch-homecomfort.fi



Tekniset tiedot



Ulkoyksikkö

Ulkoyksikköä on saatavissa viidessä eri teholuokassa, joista löytyy lämpöpumppu useimpiin tarpeisiin.

	Yksikkö	AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S	AWS 10 OR-T	AWS 12 OR-T
Energiatehokkuus						
Energialuokka korkealämpötilajärjestelmä		A++	A++	A++	A++	A++
Energialuokka matalalämpötilajärjestelmä		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Lämpöteho A7/W35 ¹⁾	kW	4,99	6,80	7,97	12,67	12,90
Lämpöteho A-7/W35 ¹⁾	kW	3,92	5,42	6,71	9,57	11,56
COP-arvo A7/W35 ¹⁾		3,59	3,16	3,07	3,0	2,71
COP-arvo A-7/W35 ¹⁾		2,89	2,51	2,36	2,47	2,43
SCOP kylmä ilmasto W35/W55 ¹⁾		3,93 / 2,76	4,25 / 3,17	4,13 / 3,01	4,36 / 3,33	4,24 / 3,27
SCOP keskimääräinen ilmasto W35/W55 ¹⁾		4,58 / 3,32	4,65 / 3,50	4,58 / 3,52	4,77 / 3,64	4,66 / 3,51
Suorituskyky						
Maks. menoveden lämpötila A10	°C	75	75	75	75	75
Maks. menoveden lämpötila A-20	°C	60	60	60	60	60
Sähkö						
Jänniteensyöttö		230V 1N-50Hz	230V 1N-50Hz	230V 1N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz
Sulakekoko	A	16	16	16	3x16	3x16
Ääni						
Ääniteho (EN12102)	dB(A)	40	42	42	42	45
Mitat						
Mitat ilman maatelinetä (LxSxK)	mm	1100x540x800	1100x540x800	1100x540x800	1350x540x1100	1350x540x1100
Maatelineen mitat (LxSxK)	mm	1100x540x350	1100x540x350	1100x540x350	1350x540x300	1350x540x300
Paino ilman maatelinetä	Kg	143	143	143	212	212
Kylmäpiiri						
Kylmäaine		R290	R290	R290	R290	R290
GWP ²⁾		3	3	3	3	3
Täyttömäärä	g	950	950	950	1600	1600
CO2-vastaavuus	tonnia CO2-e	0,003	0,003	0,003	0,005	0,005

1) EN 14511 -standardin mukaan. 2) Global Warming Potential

Sisäyksiköt

Valitse joko sisäyksikkö, jossa on 9 kW tai 12 kW sähkövastus – molemmissa on integroitu varaaja, ja ne on valmiiksi varusteltu useille lämmityspiireille. Jos useita lämmityspiirejä ei tarvita, on saatavilla myös lattiamalli, jossa on myös integroitu puskurisäiliö, tai seinämalli (E), jossa on sisäänrakennettu sähkövastus ja joka on tarkoitettu ulkoiselle varaajalle.



	Yksikkö	AWM-PM 9	AWM-PM 12	AWM 9	AWE 9
Lämmin käyttövesi					
Sisäänrakennettu varaaja		RST-kierukkavaraaja	RST-kierukkavaraaja	RST-kierukkavaraaja	-
Varaajan tilavuus (lämmin käyttövesi)	L	183	183	183	-
Lämminvesitilavuus. 40°C 12 l/min	L	290	290	290	
Puskurin tilavuus (lämmitysjärjestelmä)	L	-	-	16	-
Mahdolliset lämmityspiirit		4	4	1	4
Sähkö					
Sisäänrakennettu sähkövastus maks.	kW	9	12	9	9
Sähkökytkentä		400V, 3-vaihe	400V, 3-vaihe	400V, 3-vaihe	400V, 3-vaihe
Sulakekoko	A	3x16	3x20	3x16	3x16
Tehovahti lisävarusteena		Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
Mitat					
Mitat (LxSxK)	mm	600x600x1787	600x600x1787	600x600x1787	400x300x710
Paino	kg	107,5	108,8	125	25