

Invented for life



**BOSCH**

## Bosch Compress 5800i AW

Ilma-vesilämpöpumppu

**R290**



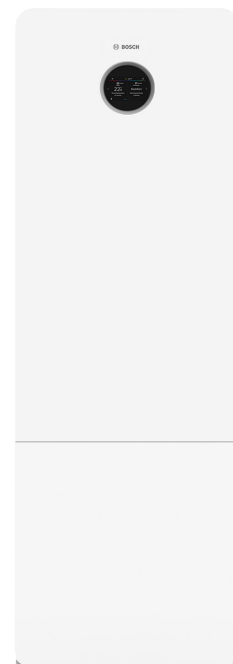
### Bosch Compress 5800i AW

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.

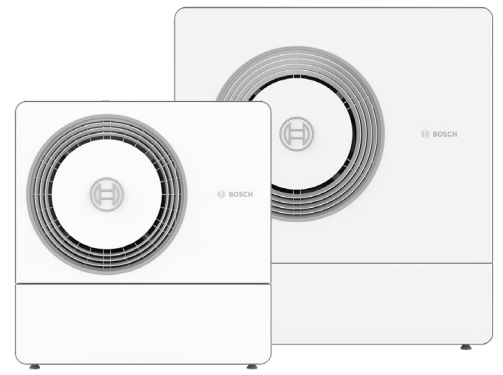
#### Laitteen edut

- ▶ 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 pörssisähköohjaukseen

Lisätietoa tuotteista on osoitteessa [www.bosch-homecomfort.fi](http://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
<b>Energiatohokkuus</b>						
Energialuokka korkealämpötilajärjestelmä		A++	A++	A++	A++	A++
Energialuokka matalalämpötilajärjestelmä		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Lämpöteho A7/W35 <sup>1)</sup>	kW	4,99	6,80	7,97	12,67	12,90
Lämpöteho A-7/W35 <sup>1)</sup>	kW	3,92	5,42	6,71	9,57	11,56
COP-arvo A7/W35 <sup>1)</sup>		3,59	3,16	3,07	3,0	2,71
COP-arvo A-7/W35 <sup>1)</sup>		2,89	2,51	2,36	2,47	2,43
SCOP kylmä ilmasto W35/W55 <sup>1)</sup>		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 <sup>1)</sup>		4,58 / 3,32	4,65 / 3,50	4,58 / 3,52	4,77 / 3,64	4,66 / 3,51
<b>Suorituskyky</b>						
Maks. menoveden lämpötila A10	°C	75	75	75	75	75
Maks. menoveden lämpötila A-20	°C	60	60	60	60	60
<b>Sähkö</b>						
Jännitteensyöttö		230V 1N-50Hz	230V 1N-50Hz	230V 1N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz
Sulakekoko	A	16	16	16	3x16	3x16
<b>Ääni</b>						
Ääniteho (EN12102)	dB(A)	40	42	42	42	45
<b>Mitat</b>						
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
<b>Kylmäpiiri</b>						
Kylmäaine		R290	R290	R290	R290	R290
GWP <sup>2)</sup>		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

### Sisäyksikkö

Valitse sisäyksikkö tarpeidesi mukaan. Joko lattiamalli, jossa on integroitu varaaja, puskurisäiliö ja sähkövastus (M), tai matalaan tilaan sopiva seinämalli sähkövastuksella ulkoiselle varaajalle (E).



	Yksikkö	AW 12 M	AW 12 E
<b>Lämmin käyttövesi</b>			
Sisäänrakennettu varaaja		RST-kierukkavaraaja	-
Varaajan tilavuus (lämmin käyttövesi)	l	183	-
Puskurin tilavuus (lämmitysjärjestelmä)	l	16	-
<b>Sähkö</b>			
Sisäänrakennettu sähkövastus (portaatt)	kW	9 (3,6,9)	9 (3,6,9)
Sähkökytkentä		400V 3N-50Hz	
Sulakekoko	A	3x16	3x16
<b>Mitat</b>			
Mitat (LxSxK)	mm	600x600x1787	400x300x710
Paino	kg	125	25