

Invented for life



BOSCH

Bosch Compress 5800i AW

Luft/vattenvärmepump

Bosch Compress 5800i AW

Serien erbjuder skräddarsydda lösningar för olika uppvärmningsbehov. Den är designad med fokus på harmoni och estetik, och passar perfekt både mot fasaden och inne i huset. Dessutom är dessa energieffektiva värmepumpar framtidsäkrade med det naturliga köldmediet R290.

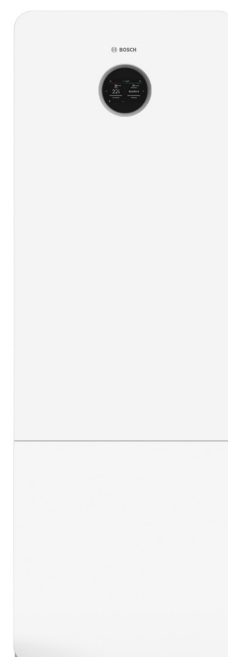
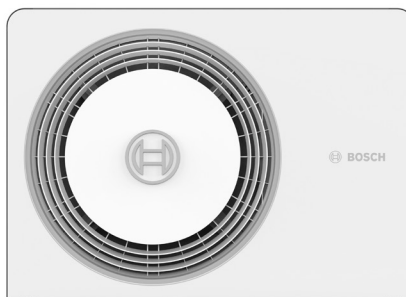
Många fördelar

- Energieffektiv - Upp till A+++ (vid W35)
- Flexibel - anpassas till ditt behov
- Innovativ design - lika stilren, inne som ute
- Framtidssäker - med köldmedium R290
- Låg ljudnivå - ljudisolerande material
- Kan styras via app i mobilen
- SmartGrid Ready - anpassa driften efter elpris.



A++

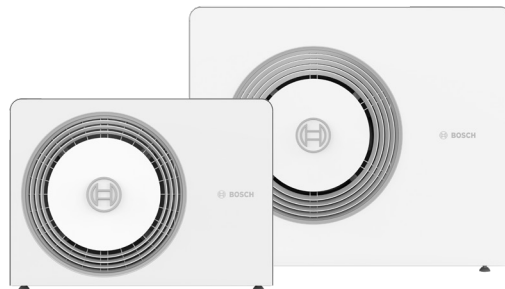
A+++ → D



Teknisk specifikation

Utedelar

Välj mellan 5 olika effektstorlekar, från 4 kW till 12 kW.
Utförandet i serien skiljer sig i storlek.



	Enhet	AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S	AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Drift luft/vatten						
Energiklass högtemperatursystem ¹⁾		A++	A++	A++	A++	A++
Energiklass lågtemperatursystem ¹⁾		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Max värmeeffekt vid 7/35 ²⁾	kW	4,99	6,80	7,97	12,67	12,90
Max värmeeffekt vid -7/35 ²⁾	kW	3,92	5,42	6,71	9,57	11,56
SCOP kallt klimat W35 / W55 ²⁾		3,93 / 2,76	4,25 / 3,17	4,13 / 3,01	4,36 / 3,33	4,24 / 3,27
SCOP medelklimat W35 / W55 ²⁾		4,58 / 3,32	4,65 / 3,50	4,58 / 3,52	4,77 / 3,64	4,66 / 3,51
EL						
Elektrisk inkoppling		230V, 1-fas	230V, 1-fas	230V, 1-fas	400V, 3-fas	400V, 3-fas
Avsäkring	A	16	16	16	3x16	3x16
Ljud						
Ljudeffekt (EN12102)	dB(A)	40	42	42	42	45
Max ljudeffekt	dB(A)	51,2	53	57,7	58	60
Max ljudeffekt i "tyst läge"	dB(A)	46	50	50	52	55
Dimensioner						
Mått (BxDxH)	mm	1100x540x800	1100x540x800	1100x540x800	1350x540x1100	1350x540x1100
Nettovikt	Kg	143	143	143	212	212
Köldmedieuppgifter						
Köldmedium		R290	R290	R290	R290	R290
GWP ³⁾		3	3	3	3	3
Köldmediemängd	g	950	950	950	1600	1600
CO ₂ -ekvivalent	ton CO ₂ -e	0,003	0,003	0,003	0,005	0,005

¹⁾ Med reglercentral i hög (radiatorer) samt lågtemperatursystem (golvvärme). ²⁾ Enligt EN 14511. ³⁾ Global Warming Potential

Innedelar

Välj innedel efter det behov du har. Elpanna med integrerad beredare, buffertank och elpatron(M) eller styrskap med elpatron för extern varmvattenberedare(E).



	Enhet	AW 12 M	AW 12 E
Varmvatten			
Inbyggd beredare		Rostfri slingtank	-
Volym beredare (Tappvarmvatten)	L	183	-
Varmvattenkap. 40°C vid 12 l/min	L	290	
Volym buffert (Värmesystem)	L	16	-
EL			
Inbyggd elpatron (steg)	kW	9 (3,6,9)	9 (3,6,9)
Elektrisk inkoppling		400V, 3-fas	
Avsäkring	A	3x16	3x16
Dimensioner			
Mått (BxDxH)	mm	600x600x1787	400x300x710
Nettovikt	kg	125	25