

Invented for life



**BOSCH**



## **Luft/vattenvärmepumpar**

5800i AW | 7400i AW | 7000i AW | 3400i AWS



## Bosch Climate Partner

Vill du ha extra trygghet när du installerar en Bosch värmepump? Då ska du välja en Climate Partner. Våra Bosch Climate Partners är installatörer med stor erfarenhet av Boschs produkter och har genomgått de senaste utbildningarna på området. Behovsanalys, dimensionering och installation är avgörande för att värmepumpen ska leva länge och vara den bekymmersfria lösning den är skapad för att vara.

**6** | års  
garanti

### 6 års garanti

Med värmepumpar från Bosch ingår en komplett fabriksgaranti i hela 6 år. Den gäller under förutsättning att garantiservice utförs år 3 och år 5 efter installationen.

**+10** | års mer-  
försäkring

### 10 års MER-försäkring

Mot garantitidens slut erbjuds du att teckna en 10-årig tilläggsförsäkring som totalt ger dig full trygghet i upp till 16 år

# Naturlig energi som minskar dina uppvärmningskostnader

En luft/vattenvärmepump utvinner värme från uteluften och överför den till golvvärme, radiatorer och varmvatten inomhus. Beroende på vilken uppvärmning du har idag kan luft/vattenvärmepumpen sänka dina värmekostnader med upp till 70 procent.

Våra luft/vattenvärmepumpar utvinner värme året runt och fungerar bra även när det är minusgrader ute. Den passar bra oavsett om du har stor eller liten tomtyta, då inga ingrepp görs på din tomt. Med Bosch energieffektiva konstruktioner når besparingen nästan samma klass som bergvärme, trots att investeringen är betydligt lägre.

En luft/vattenvärmepump är också ett bekvämt val. Värmen hämtas automatiskt från naturen och du slipper fylla på ved, pellets eller olja. Vill du koppla samman luft/vattenvärmepumpen med din befintliga värmepanna går det också bra.

## Luft/vattenvärmepumpens fördelar

- ▶ Klarar både husets värme- och varmvattenbehov.
- ▶ Smart alternativ som inte kräver något ingrepp på din tomt.
- ▶ Besparingar kan vid rätt förutsättningar jämföras med bergvärme.
- ▶ Flexibla lösningar i kombination med befintlig uppvärmning såsom olja, ved och pellets.
- ▶ En Boschprodukt – innovativ teknik och hög kvalitet som hjälper dig i vardagen.



### Fjärrstyr värmepumpen via din telefon

Med appen HomeCom Easy kan du sätta på extra varmvatten till bubbelbadet utan att ens lämna soffan. Du kan också sänka värmen när du åkt hemifrån och höja tills du kommer hem. Under tiden du är iväg sparar du pengar - helt enkelt.

### Anpassa värmepumpens drift efter timpris med SmartGrid

Genom att koppla upp din värmepump mot appen HomeCom Easy får du även tillgång till SmartGrid. Funktionen gör det möjligt för din värmepump att optimera sin drift baserat på aktuella elpriser per timme. Detta innebär att du kan programmera värmepumpen att jobba hårdare när elpriserna är låga och minska sin drift när priserna är höga.

Appen är kompatibel med 5800i AW, 7000i AW, 7400i AW och 3400iAWS\*. Ladda ner den i Appstore eller Google Play.

\*Till 3400i AWS krävs tillbehör.





## Anpassas efter dina behov

Luft/vattenvärmepumpen består av en utedel som hämtar energin från uteluften och en inredel som omvandlar energin till värme och varmvatten. Valet av dessa kan se olika ut beroende på vilka förutsättningar och behov som finns. Ska en befintlig värmekälla användas som tillskott, är installationsutrymmet begränsat, behövs extra mycket varmvatten eller är det nära till närmsta granne är några av de frågor som ligger till grund för vilken lösning som är rätt för dig.

Våra luft/vattenvärmepumpar kombinerar innovation, hållbarhet och flexibilitet för att möta olika uppvärmningsbehov med en modern och användarvänlig lösning.

### **Compress 5800i AW**

En värmepump med elegant design, hög prestanda och naturligt köldmedium. Den är dessutom en av de tystaste på marknaden. För optimal installation finns tillbehör som stativ och snökit, som är designade för att harmonisera med pumpens utseende. Inredelarna har en användarvänlig touch-screen för enkel hantering.

### **Compress 7000i/7400i AW**

Utmärker sig med sin mjuka, vibrationsdämpande stomme av cellplast som drastiskt minskar ljudnivån. Inredelar finns i designalternativet glasfront, med dold reglercentral och lysdioder.

### **Compress 3400i AWS**

En enkel, kostnadseffektiv och driftsäker splitvärmepump. Split-tekniken med köldmedium som cirkulerar mellan ute-och inredel gör att frysrisken minskar vid t.ex. elavbrott. Inomhusenheten finns i olika modeller, med en klassisk design i metall.



Bosch inomhusenheter erbjuder mångsidiga, anpassningsbara och eleganta lösningar som smälter in i ditt hem och gör installationen enkel och funktionell.

## Innedelen – systemets intelligens

### **Innedel med inbyggd beredare**

Integrerar rostfri varmvattenberedare, cirkulations-pumpar och elpatron – vilket gör detta alternativ till en komplett och lättinstallerad lösning för ditt uppvärmningsbehov. Den är idealisk för den som söker en allt-i-ett-lösning.

### **Styrskåp med integrerat tillskott**

Perfekt för hushåll med stort varmvattenbehov eller begränsad takhöjd. Den har en integrerad elpatron för extra vämetillskott och kan kompletteras med en separat varmvattenberedare, vilket ger flexibilitet och anpassningsbarhet.

### **Styrskåp för externt tillskott**

Möjliggör samkörning med din befintliga olje-, ved- eller pelletspanna. Detta gör det möjligt att behålla och integrera ditt befintliga värmesystem för en effektiv och kostnadseffektiv uppvärmningslösning.

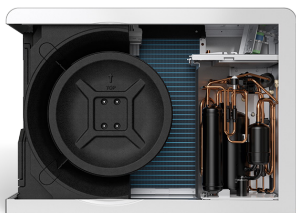
Våra luft/vattenvärmepumpar har en mängd olika tillbehör – såsom rumsgivare, poolstyrning och externa beredare mm. Du hittar dessa under respektive produktsida på [bosch-homecomfort.se](https://www.bosch-homecomfort.se)



Bosch Compress 5800i AW

# Harmoni och estetik

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.



## När ljudet är viktigt

En av de mest tystgående värmepumparna på marknaden tack vare sin ljudoptimerade design och integrerade ljuddiffusor. På tre meters avstånd är ljudnivån så låg som 28,5 dB(A), vilket motsvarar ljudet av en lätt bris.



## Elegant skydd mot snö

För att säkerställa optimal prestanda och skydd i alla väderförhållanden finns stativ och snökitt som tillbehör till Compress 5800i AW. Snökittet är utformat i samma eleganta design som värmepumpen, vilket skapar en harmonisk och enhetlig installation. Detta gör att värmepumpen smälter in i sin omgivning på ett snyggt och funktionellt sätt.



## Enkelt gränssnitt och moderna funktioner

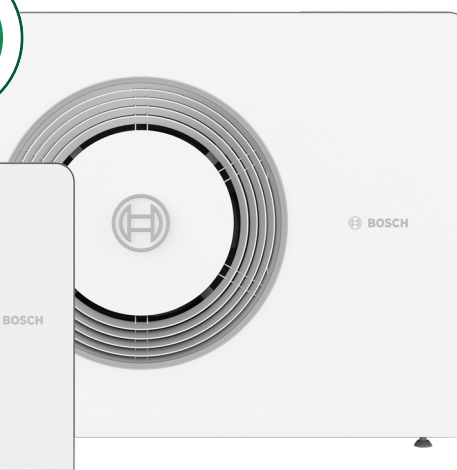
Styrsystemet är användarvänligt med en tydlig färgdisplay med touch. Värmepumpen kan enkelt kopplas upp mot internet via wifi, vilket gör det möjligt att fjärrstyra värmepumpen direkt från din telefon eller surfplatta med appen HomeCom Easy. I appen hittar du även funktionen SmartGrid - som möjliggör att du kan ställa in värmepumpens drift efter aktuella elpriser.



A+++ → D



**AW 4, 5 & 7**  
Utedel med litet chassi  
B1100xD540xH800



**AW 10 & 12**  
Utedel med stort chassi  
B1350xD540xH1100

# Teknisk specifikation 5800i AW

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

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



## Innedelar till 5800i AW

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

Bosch Compress 7000i AW & 7400i AW

# Kraftfull prestanda

Med mjuk, vibrationsdämpande stomme av cellplast och ljudoptimerat luftflöde är denna värmepump sällsynt tyst. Och ljudnivån är viktig på en luft/vattenvärmepump, speciellt när du ska koppla av på din uteplats.



## Ljuddämpande material

Stommen är gjord av cellplast som effektivt dämpar både vibrationer och buller. Resultatet är en radikalt sänkt ljudnivå. Du kan dessutom använda "Silent mode" som ytterligare sänker ljudet, exempelvis under nattetid.

## Flexibel användning

Värmepumpen kan samverka med andra värmekällor, men även användas för att värma poolen eller producera komfortkyla.

Innedelen finns som AWM, AWE och AWB med designval plåt(standard) eller glasfront med lysdioder och dold reglercentral. Med värmepumpens wifi-anslutning kan du snabbt och smidigt koppla upp den mot internet, vilket ger dig möjligheten att styra den på distans via appen HomeCom Easy på din telefon eller surfplatta. I appen finns även SmartGrid-funktionen, som låter dig justera värmepumpens drift efter aktuella timpriser.



## Compress 7000i AW

Utedelen finns i fem storlekar från 5kw till 17kw.



A+++ → D



## Compress 7400i AW

Utedel med reducerad ljudnivå tack vare ljudhuv framför fläkten. Finns i storlekarna 7kw och 9kw.



# Teknisk specifikation 7000i AW & 7400i AW

		7000i AW 5	7000i AW 7	7000i AW 9	7000i AW 13	7000i AW 17	7400i AW 5 <sup>4)</sup>	7400i AW 7 <sup>4)</sup>
<b>Drift luft/vatten</b>								
Energiklass produkt 55°C / 35°C				A++ / A+++			A++ / A+++	
Max Värmeeffekt (7/35) <sup>1)</sup>		~5 kW	~7 kW	~9 kW	~13 kW	~17 kW	~7 kW	~9 kW
Max Värmeeffekt (-7/35) <sup>1)</sup>		~5 kW	~6 kW	~8 kW	~11 kW	~13 kW	~5 kW <sup>4)</sup>	~7 kW <sup>4)</sup>
SCOP kallt klimat W35 / W55 <sup>2)</sup>		4,04 / 3,00	4,53 / 3,32	4,30 / 3,16	3,87 / 2,93	4,11 / 3,15	4,27 / 3,03	4,28 / 3,15
SCOP medelklimat W35 / W55 <sup>2)</sup>		4,65 / 3,34	5,13 / 3,65	4,93 / 3,70	4,52 / 3,58	4,84 / 3,61	4,98 / 3,40	5,02 / 3,58
<b>Värden för elektrisk anslutning</b>								
Elektrisk inkoppling		230V, 1-fas			400V, 3-fas		230V, 1-fas	
Anslutningseffekt/Avsäkring		2,3 kW / 10 A	3,2 kW / 16 A	3,6 kW / 16 A	7,2 kW / 13 A		3,2/16 A	3,6/16
<b>Ljud</b>								
Max ljudtryck	dB(A)	61	63	64	64	64	54	55
Max ljudtryck i "tyst läge"	dB(A)	55	58	58	57	57	47	48
<b>Dimensioner</b>								
Mått (bredd x höjd x djup)	mm	930 x 1370 x 440			1200 x 1680 x 580		940 x 1380 x 600	
Vikt (inkl.designkit)	kg	106	107	114	182	193	113	120
<b>Köldmediumuppgifter</b>								
Innehåller fluorerade växthusgaser		Ja			Ja			
Köldmedium		R410A			R410A			
GWP <sup>2)</sup>	kg CO <sub>2</sub> -e	2088			2088			
Vikt köldmedium	kg	1,7	1,75	2,35	3,3	4	1,75	2,35
CO <sub>2</sub> -ekvivalent	ton CO <sub>2</sub> -e	3,550	3,654	4,907	6,890	8,352	3,654	4,907
Hermetiskt slutet		Ja			Ja			

<sup>1)</sup> Uppmätt enligt standard EN 14511. <sup>2)</sup> Global Warming Potential. <sup>3)</sup> Modellnamn efter effekt vid -7/35 för 7400i.

## Innedelar till 7000i AW & 7400i AW

		AWM 9	AWM 17	AWB 9	AWB 17	AWE 9	AWE 17
<b>Varmvatten</b>							
Varmvattenkap. 40°C vid 12 l/min		290	310	-	-	-	-
Beredare		Rostfri	Rostfri	-	-	-	-
<b>Värden för elektrisk anslutning</b>							
Elektrisk inkoppling		400V, 3-fas		230V, 1-fas		400V, 3-fas	
Avsäkring	A	16	25	10	10	16	16
Effektsteg elpatron <sup>2)</sup>	kW	2/4/6/9	3/6/9/12/15	-	-	2/4/6/9	
<b>Dimensioner</b>							
Mått (bredd x djup x höjd)	mm	600 x 650 x 1850		485 x 386 x 700			
Vikt (utan förpackning)	kg	148	148	27	27	35	35

Bosch Compress 3400i AWS

# Enkelt och tryggt

Compress 3400i AWS är ett enkelt, tryggt och kostnadseffektivt sätt att få värme och varmvatten från uteluften. I en värmepump av split-typ cirkulerar köldmedium mellan utomhus- och inomhusdel vilket minimerar frysriskerna i samband med till exempel elavbrott.

## Sex effektstorlekar

Beroende på hur ditt värmebehov ser ut kan du välja storlek från 4 till 14 kW. SCOP, som är en term som beskriver förhållandet mellan den effekt värmepumpen ger och den energi som förbrukas under en hel säsong, är på höga nivåer rakt igenom hela vårt effektsortiment.



## Enkel att placera

Inomhusenheten finns i vit metall och flera olika modeller. Compress 3400i AWS är enkel att placera i hemmet och finns som kompakt vägghängd modell för samkörning med din befintliga panna, eller som en självständig värmekälla med inbyggd elpatron. Med den golvstående inomhusenheten får du ett allt-i-ett system med inbyggd varmvattenberedare i rostfritt stål.

Appstyrning med HomeCom Easy och timprisstyrning via SmartGrid är möjligt, men kräver att en Gateway installeras (finns som tillbehör).

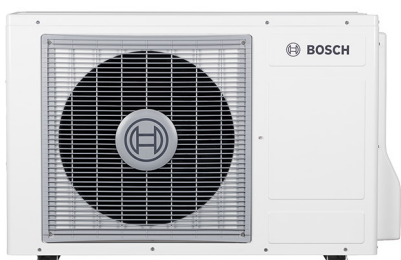
## Med tillbehör:



A+++ → D

## Compress 3400i AWS

Utedel - modell 4



## Compress 3400i AWS

Utedel - modell 6 & 8



## Compress 3400i AWS

Utedel - modell 10, 12 & 14



# Teknisk specifikation 3400i AWS

	Enhet	AWS 4 OR-S	AWS 6 OR-S	AWS 8 OR-S	AWS 10 OR-T	AWS 12 OR-T	AWS 14 OR-T
<b>Drift luft/vatten</b>							
Energiklass högtemperatursystem <sup>1)</sup>		A++	A+	A++	A++	A++	A++
Energiklass lågtemperatursystem <sup>1)</sup>		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Max värmeeffekt vid 7/35 <sup>2)</sup>	kW	5,21	6,15	8,02	9,98	11,6	14,6
Max värmeeffekt vid -7/35 <sup>2)</sup>	kW	4,3	5,09	6,22	9,59	10,9	11,3
SCOP kallt klimat W35 / W55 <sup>2)</sup>		3,77 / 2,76	3,89 / 2,72	3,9 / 2,75	3,95 / 3,23	3,97 / 3,23	3,96 / 3,12
SCOP medelklimat W35 / W55 <sup>2)</sup>		4,72 / 3,20	4,63 / 3,11	4,71 / 3,22	4,66 / 3,45	4,56 / 3,48	4,53 / 3,53
<b>EI</b>							
Elektrisk inkoppling		230V, 1-fas	230V, 1-fas	230V, 1-fas	400V, 3-fas	400V, 3-fas	400V, 3-fas
Avsäkring	A	16	16	16	3x20	3x20	3x20
<b>Ljud</b>							
Max ljudtryck	dB(A)	64	61	61	66	68	68
Max ljudtryck i "tyst läge"	dB(A)	58	56	56	58	58	58
<b>Dimensioner</b>							
Mått (BxDxH)	mm	976x380x609	975x380x864	975x380x864	975x380x1262	975x380x1262	975x380x1262
Nettovikt	Kg	50	66	66	118	118	118
<b>Köldmedieuppgifter</b>							
Innehåller fluorerade växthusgaser		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Köldmedium		R32	R32	R32	410A	410A	410A
Köldmediemängd	g	1100	1300	1300	3200	3200	3200
GWP <sup>3)</sup>	Kg CO <sub>2</sub> -e	675	675	675	2088	2088	2088
CO <sub>2</sub> -ekvivalent	ton CO <sub>2</sub> -e	0,743	0,878	0,878	6,682	6,682	6,682
Hermetiskt slutet		Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

<sup>1)</sup> Med reglercentral i hög- samt lågtemperatursystem. <sup>2)</sup> Enligt EN 14511. <sup>3)</sup> Global warming potential.

## Innedelar till 3400i AWS

	Enhet	AWS 10 M	AWS 14 M	AWS 4 E	AWS 10 E	AWS 14 E	AWS 4 B	AWS 10 B	AWS 14 B
Kompatibel med utedel		4 - 8 OR-S	10 - 14 OR-T	4 OR-S	6 - 8 OR-S	10 - 14 OR-T	4 OR-S	10 OR-S	10 - 14 OR-T
<b>Varmvatten</b>									
Inbyggd beredare		Rostfri slingtank		-	-	-	-	-	-
Volym beredare	L	190		-	-	-	-	-	-
Varmvattenkap. 40°C vid 12 l/min, eco	L	278		-	-	-	-	-	-
<b>EI</b>									
Inbyggd elpatron	kW	6	9	6	6	9	-	-	-
Elektrisk inkoppling		400V, 3-fas					230V, 1-fas		
Avsäkring	A	3x10	3x16	3x10	3x10	3x16	10	10	10
<b>Dimensioner</b>									
Mått (bredd x djup x höjd)	mm	600 x 660 x 1800			485 x 398 x 700				
Nettovikt	kg	136	139	41		44	34		



## Hitta rätt pump i vår Värmepumpsguide!

Att lägga några minuter på att klicka sig igenom vår Värmepumpsguide är ett smart beslut för alla som funderar på att investera i en värmepump. Genom att svara på ett antal frågor om ditt hus och nuvarande uppvärmning kan vi lättare presentera vilken värmepump som passar bäst för ditt behov.

Du hittar den på [bosch-homecomfort.se](https://www.bosch-homecomfort.se)

**Bosch Värmepumpar**  
Box 1012, 573 28 Tranås

[www.bosch-homecomfort.se](https://www.bosch-homecomfort.se)



**BOSCH**