



**BOSCH**

Invented for life

## **Luft/luftvärmepumpar**

Bosch Compress 8000/7000/5000 AA





Vill du ha extra trygghet när du installerar en Bosch värmepump? Då ska du välja en VärmePartner.

De är installatörer med stor erfarenhet av Boschs produkter och med de senaste utbildningarna inom området. Dessutom får du ännu längre garanti på din pump, då vi vet att den är installerad enligt konstens alla regler.

**6** års garanti

**+6** års MER-försäkring

## Naturliga fördelar – året runt

- ▶ Energieffektiva = hög besparing.
- ▶ Varvtalsstyrd – behovsstyrd värmeautomatik.
- ▶ Hög årsverkningsgrad – producerar energieffektiv värme året runt.
- ▶ Byggt för nordiska förhållanden – levererar värme ner mot -25 °C.
- ▶ Skön luftkonditionering på sommaren.
- ▶ Coanda – dragfri och effektiv luftspredningsteknik för både kyla och värme.
- ▶ Ion PlasmaCluster – patenterad och erkänd luftrening för hälsosamt inomhusklimat.
- ▶ Funktion för underhållsvärme +10 °C – perfekt för förråd och fritidshus.
- ▶ En Boschprodukt – innovativ teknik och hög kvalitet som hjälper dig i vardagen.

# Naturlig energi som minskar dina uppvärmningskostnader

Med en luftvärmepump utvinnet du värmen solen avgett till uteluften och får upp till fem gånger mer energi än du betalar för. Resten bjuder naturen på!

Boschs luft/luftvärmepumpar är konstruerade för nordiska förhållanden och utvinnet värme ända ner mot -25 °C. De ger energieffektiv värme även när det behövs som bäst – vid riktigt låga temperaturer. På köpet får du även behaglig luftkonditionering under riktigt varma sommardagar. Komfort och luftkvalitet höjs ytterligare med en dragfri luftspredningsteknik och en unik luftreningsprocess.

Boschs luft/luftvärmepumpar sänker dina uppvärmningskostnader samtidigt som den förbättrar din inomhusmiljö. Och allt med minsta möjliga klimatpåverkan!

## Flera sätt att fjärrstyra

Med fjärrkontrollen styr du värmepumpen och slår på underhållsvärme 10 °C när du lämnar stugan. Med tillvalet fjärrstyrning och en app i telefonen kan du sedan på distans sätta på full värme i god tid inför helgen.



## Lättskött

Du styr din värmepump med en tydlig och lättbegriplig fjärrkontroll med pedagogiska symboler för de olika funktionerna. Det gör att du kan utnyttja alla finesser och dra full nytta av din nya luft/luftvärmepump.

Vi har också tänkt på att förenkla underhållet. Bland annat med släta, lättrengjorda ytor och genom att hålla uteenheten isfri med hjälp av värmepumpens egen spillvärme.



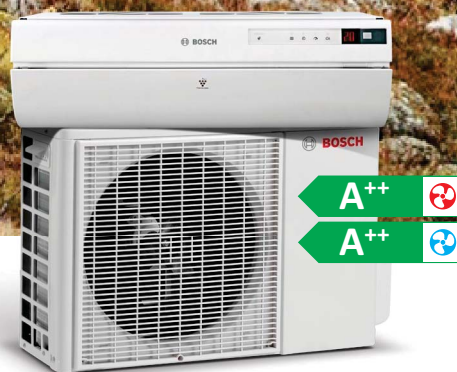
# Anpassad för nordiskt klimat

Boschs luft/luftvärmepumpar är konstruerade för att leverera energieffektiv värme året runt, även vid kalla temperaturer. Effektiviteten anges i siffran COP och mäts vid ett temperaturförhållande (t.ex. +2 °C ute och +20 °C inne). COP 4 innebär att du för varje förbrukad kilowatt el, får 4 kilowatt värme. Men det är effektiviteten över ett helt år (SCOP), som avgör hur mycket du i verkligheten sparar. Det SCOP som finns angivet ger därför en rättvis bild av hela årsbesparingen. Värdet anges för ett genomsnittligt europeiskt klimat, men vi har även testat för kallt klimat som gäller här i Norden.



## Bosch Compress 8000 AA

Vår mest kraftfulla luft/luftvärmepump. Med en avgiven värmeeffekt på hela 8,5 kW, kombinerat med en optimerad luftriktare, klarar den att värma stora ytor utan problem. Perfekt för större hus med öppen planlösning. Håller högsta energiklass, A+++.



## Bosch Compress 7000 AA

Modell 7000 har hög effekt (6,5 kW) och omsorgsfullt utvalda komponenter som ger marknadsledande energieffektivitet. Extra stor luftgenomströmning ger komfortfördelar och passar i lite större hus och där kraven är höga.



## Bosch Compress 5000 AA

Finns som 5 eller 6 kW och är ett beprövat alternativ som ger trygg drift och hög besparing året runt. Passar bra i mindre villor samt är ett utmärkt alternativt i t.ex. garage och förråd med 10 °C underhållsvärme. Med fjärrstyrning som tillval får du bekväm funktion för fritidshuset.

### Hög kvalitet

Boschs luft/luftvärmepumpar är tillverkad enligt och uppfyller alla de stränga kvalitetsnormer som har gjort namnet Bosch till ett välkänt varumärke världen över. Genomtänkt design, väl utprovad konstruktion och förstklassiga materialval säkerställer driftsäkerhet och kvalitet. Det gör vår värmepump till ett ekonomiskt val inte bara för energibesparingen, utan även genom en lång livslängd.

# Perfekt i fritidshuset

## Enkel installation

En luft/luftvärmepump är lätt att installera och kräver inga kostsamma investeringar i jordslingor och borrhål. Den enkla installationen gör att våra luft/luftvärmepumpar snabbt blir lönsamma i såväl villor som fritidshus.

## +10 °C underhållsvärme

Den inbyggda funktionen för underhållsvärme passar extra bra i fritidshuset. Med +10 °C går det snabbt att få upp normal rumstemperatur. Du undviker både fuktrelaterade problem samt frysrisk till låg kostnad när stugan står obebodd.

## App för fjärrstyrning

Med tillvalet fjärrstyrning kan du hålla kontakt med din värmepump även på distans. Du kan både övervaka temperaturen och styra den med en smidig app i din smartphone. Exempelvis slå på värmen så det är varmt när ni kommer till fritidshuset eller hem från semestern.



## Kyla på sommaren

Sommartid visar Boschs luft/luftvärmepumpar upp ännu ett trumfkort. De går att reversera så att de producerar härlig svalka när sommarens värmeböljor kommer.

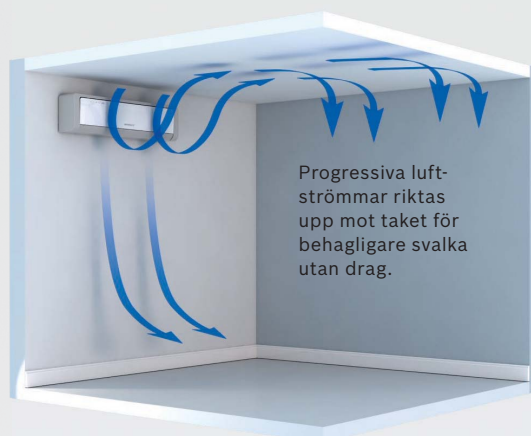


### Spridning av varma och dragfria luftströmmar i uppvärmningsläge.



Varma luftströmmar i fulleffektsläge.

### Svala luftströmmar i luftkonditioneringsläge.



Utan progressiva luftströmmar.

## Hälsosamt och behagligt inneklimat

### Hög komfort

Behaglig temperatur året runt till lägsta kostnad är naturligtvis uppskattat. Men Boschs luft/luftvärmepumpar har fler funktioner som höjer komforten i huset.

### Dragfria luftströmmar

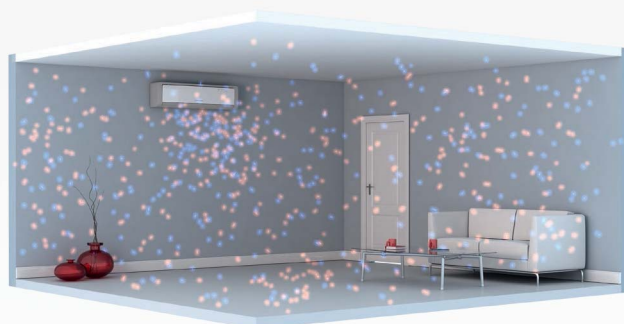
Våra luft/luftvärmepumpar utnyttjar ett fysikaliskt fenomen, för att sprida luftströmmarna även över stora ytor utan att du upplever något luftdrag. Luftströmmarna följer nämligen släta ytor över långa sträckor. Sommartid styrs den svala luftströmmen mot taket, som den följer innan den sakta "faller" och kyler ner hela rummet. Vintertid blåses varmluften ut längs golvet för att så småningom sakta stiga uppåt av naturlagarna. På köpet blir golvet varmt och skönt att gå på.

### Mångsidig luftrening



Den patenterade luftreningfunktionen i värmepumpen bygger också på ett naturligt fenomen. Den utnyttjar samma processer som gör luften extra ren och frisk runt ett vattenfall eller i en lövskog. Finessen kallas för PlasmaCluster och innebär att skadliga partiklar i luften oskadliggörs och ger samma upplevelse av frisk luft inomhus. Funktionen neutraliserar allt från virus, bakterier och tobaksrök till kvalster, damm och andra allergiframkallande ämnen.

Aktiv jonbaserad luftrening skapar positiva och negativa joner som bryter ner luftföroreningar



Modell		Bosch Compress 5000 AA 5.0	Bosch Compress 5000 AA 6.0	Bosch Compress 7000 AA 6.5	Bosch Compress 8000 8.5 AA
<b>Effekt</b>					
Avgiven effekt – Värme	kW	3,2 (1,4-5,0)	4,0 (1,4-6,0)	0,9 - 6,5	0,8 - 8,5
Förbrukad effekt – Värme	kW	0,7 (0,2-1,3)	1,0 (0,2-1,8)	0,16 - 1,7	0,14 - 2,4
Avgiven effekt – Kyla	kW	2,5 (1,4-3,0)	3,5 (1,4-4,0)	0,9 - 4,0	0,8 - 4,0
Förbrukad effekt – Kyla	kW	0,6 (0,3-0,8)	1,0 (0,3-1,3)	0,2 - 1,25	0,17 - 0,95
Spänning	V	220-240V/50 Hz/1 fas	220-240V/50 Hz/1 fas	220-240V / 50Hz / 1-fas	220-240V / 50Hz / 1-fas
Energiklass, värme					
Årsverkningsgrad, värme	SCOP	3,8	3,8	4,3	5,2
Energiklass, kyla					
Årsverkningsgrad, kyla	SEER			6,1	7,4
<b>Ljudtryck</b>					
Värmedrift Inne (min/max)	dB(A)	33/43	34/46	31 / 44	26 / 46
Ute		47	49	49	47
Kyl drift Inne (min/max)	dB(A)	27/42	28/43	27 / 40	26 / 46
Ute		45	47	47	47
<b>Produktegenskaper</b>					
Köldmedie	typ(g)	R410A (990g)	R410A (990g)	R410A (1180 g)	R410A (1350 g)
Funktion för underhållsvärme		Ja	Ja	Ja	Ja
P-märkt		Nej	Nej	Ja	Ja
Möjlighet att blockera kyl drift		Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Fjärrstyrning</b>					
App		Tillbehör	Tillbehör	Tillbehör	Tillbehör
<b>Dimensioner</b>					
Mått innedel (BxHxD)	mm	860x292x205	860x292x205	798 x 260 x 290	848 x 295 x 378
Mått utedel (BxHxD)	mm	780x540x265	780x540x265	780 x 540 x 265	800 x 630 x 300
Vikt innedel/utedel	kg	12/42	12/42	15 / 36	15 / 37

## Bosch Värme

Box 1012, 573 28 Tranås

Tel 0140-38 66 40

Fax 0140-38 41 50

[www.bosch-climate.se](http://www.bosch-climate.se)



# BOSCH

Invented for life