



BOSCH
Invented for life

Få värme och kyla
från uteluften

Luft/luftvärmepumpar

Bosch Compress
8000/7000/5000 AA





Bosch VärmePartner

Vill du ha extra trygghet när du installerar en Bosch värmepump? Då ska du välja en VärmePartner. Våra VärmePartners är installatörer med stor erfarenhet av Boschs produkter och med de senaste utbildningarna inom området. Dessutom får du ännu längre garanti på din pump, eftersom vi vet att den är installerad på exakt rätt sätt.

6 | års
garanti

6 års garanti

Med värmepumpar från Bosch ingår en komplett fabriksgaranti i hela 6 år. Den gäller under förutsättning att installationen gjorts av en godkänd installatör, t. ex. en Bosch VärmePartner, och att service görs vid två tillfällen under garantitiden.

+10 | års mer-
försäkring

10 års MER-försäkring

Mot garantitidens slut erbjuds du att teckna en 10-årig tilläggsförsäkring som totalt kan ge full trygghet i upp till 16 år med din luft/luftvärmepump.

Svensktillverkade

Bosch värmepumpar utvecklas och tillverkas i Tranås enligt strikta tyska kvalitetsnormer. Det innebär att våra värmepumpar är utvecklade specifikt för nordiska förhållanden och uppfyller Boschs höga kvalitetskrav.

Naturlig energi som minskar dina uppvärmningskostnader.

Med en luftvärmepump utvinner 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 utvinner 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 somardagar. Komfort och luftkvalitet höjs ytterligare med en dragfri luftspridningsteknik och en unik luftreningsprocess.

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

Vilken värmepump passar ditt behov?
Klicka igenom Värmepumpsguiden på bosch-climate.se



Lättmanövrerad pump

Du styr din värmepump enkelt med en fjärrkontroll. Det gör att du kan utnyttja alla finesser och dra full nytta av din nya luft/luftvärmepump.

Fjärrstyr värmepumpen via din telefon

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.



Ladda ner Wi Heat gratis från App Store eller Google Play.



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.



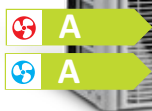
Bosch Compress 8000 AA

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.



Månsidig luftrening

Den patenterade luftreningsfunktionen 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.

Teknisk specifikation

Bosch Compress 8000/7000/5000 AA

Modell		Compress 5000 AA 5.0	Compress 5000 AA 6.0	Compress 7000 AA 6.5	Compress 8000 8.5 AA
Effekt					
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		A	A	A++	A+++
Årsverkningsgrad, värme	SCOP	3,8	3,8	4,3	5,2
Energiklass, kyla		A	A	A++	A++
Årsverkningsgrad, kyla	SEER	5,1	5,1	6,1	7,4
Ljudtryck					
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
Produktegenskaper					
Funktion för underhållsvärme				Ja	
P-märkt			Nej		Ja
Möjlighet att blockera kyl drift				Ja	
Köldmedie					
Max rörlängd för fyllt	m	7	7	10	15
Max rörlängd med påfyllning	m			15	
Påfyllning/m	g	10	10	20	n/a
Värden för elektrisk anslutning					
Spänning	V	220–240V/50 Hz/1 fas	220–240V/50 Hz/1 fas	220–240V/50 Hz/1 fas	220–240V/50 Hz/1 fas
Avsäkring ¹⁾	A		10		13 (10) ²⁾
Dimensioner					
Rördimension vätska		1/4" (Ø 6,35mm)	1/4" (Ø 6,35mm)	1/4" (Ø 6,35mm)	1/4" (Ø 6,35mm)
Rördimension gas		3/8" (Ø 9,52 mm)	3/8" (Ø 9,52 mm)	3/8" (Ø 9,52 mm)	3/8" (Ø 9,52 mm)
Mått inredel (bredd x höjd x djup)	mm	860 x 205 x 292	860 x 205 x 292	798 x 290 x 260	798 x 325 x 295
Mått utedel (bredd x höjd x djup)	mm	780 x 265 x 540	780 x 265 x 540	780 x 265 x 540	800 x 300 x 630
Vikt inredel/utedel	kg	12/42	12/42	15/36	15/37
Köldmedieuppgifter					
Innehåller fluorerade växthusgaser				Ja	
Köldmedie				R410A	
GWP ³⁾	kg CO ₂ -e			2088	
Vikt köldmedie	kg	0,990	0,990	1,180	1,350
CO ₂ -ekvivalent	ton CO ₂ -e	2,067	2,067	2,464	2,819
Hermetiskt slutet				Nej	

¹⁾ Möjlighet att begränsa till 10 A, anslutning effekt 1,8 kW²⁾ Kan köras på 10 Amp om den begränsas i fjärrkontrollen ³⁾ Global Warming Potential

Bosch Värme

Box 1012, 573 28 Tranås

Tel 0140-38 66 20

Fax 0140-38 41 50

www.bosch-climate.se



BOSCH
Invented for life