BOSCH
Invented for life

Få värme och kyla från uteluften

Luft/luftvärmepumpar

Bosch Compress 8000/7000/5000 AA

November 2018

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!

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

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 sommardagar. Komfort och luftkvalitet höjs ytterligare med en dragfri luftspridnings-teknik och en unik luftreningsprocess.

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

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 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 | år 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 | år **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/luft-värmepump.

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.

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/luft-värmepump.

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.

Mångsidig 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) Ute	dB(A)	33/43 47	34/46 49	31/44 49	26/46 47
Kyldrift Inne (min/max) Ute	dB(A)	27/42 45	28/43 47	27/40 47	26/46 47
Produktegenskaper					
Funktion för underhållsvärme		Ja			
P-märkt		Nej			Ja
Möjlighet att blockera kyldrift		Ja			
Köldmedie					
Max rörlängd förfyllt	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 innedel (bredd x höjd x djup)	mm	860 x 292 x 205	860 x 292 x 205	798 x 260 x 290	798 x 295 x 325
Mått utedel (bredd x höjd x djup)	mm	780 x 540 x 265	780 x 540 x 265	780 x 540 x 265	800 x 630 x 300
Vikt innedel/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 sluten		Nej			

[1] Möjlighet att begränsa till 10 A, anslutning effekt 1,8 kW [2] 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

© Bosch Thermoteknik AB 2018. Rätt till ändringar förbehålles.