

Invented for life



BOSCH



Luft/luftvärmepumpar

Climate 9100i | 8100i/8101i | 6100i



Trygghet i många år med Bosch Climate Partner och omfattande garantier

Vill du ha extra trygghet när du installerar en Bosch värmepump? Då ska du välja en Bosch Climate Partner. Våra partners är installatörer med stor erfarenhet av Boschs produkter och har de senaste utbildningarna inom 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 efter installationen.

+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.

Naturlig energi som minskar dina uppvärmningskostnader

Med en luft/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 vid ända ner mot -30°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 sommar dagar. 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!



Lättmanövrerad pump

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



För en hållbar framtid

I värmepumpen finns ett ämne som kallas köldmedium vars funktion är att transportera värme och kyla. Bosch Climate använder sig av köldmediet R32 vilket är det ämne med minst påverkan på miljön och växthuseffekten.



Bosch Climate 9100i

För dig som söker en riktigt kraftfull luft/luftvärmepump för att värma stora ytor. Belönad med högsta energiklassen A+++ vilket bekräftar energieffektiviteten. Climate 9100i har flera smarta funktioner med teknik i världsklass som anpassar ditt inomhusklimat automatiskt för maximal komfort.



Bosch Climate 8100i/8101i

Bosch Climate 8100i passar i de flesta villor och täcker behovet av hög komfort i inomhusklimatet. Hög prestanda och högsta energiklass A+++ gör att du kan spara mycket pengar på uppvärmningen och samtidigt göra ett bra val för miljön. Innedelen finns även i premium-design (8101i). Välj mellan vit, silver eller titan.

Ultimat inomhusklimat - 365 dagar om året

En luft/luftvärmepump utvinner värme från uteluften som den sedan sprider inomhus. Precis som våra andra värmepumpar är luft/luftvärmepumpen miljövänlig och hjälper till att sänka dina värmekostnader. Denna typ av värmepump kan användas oavsett vilket värmesystem som finns i huset. Installationen är enkel och utan större ingrepp på tomt eller hus. En luft/luftvärmepump passar lika bra i villan som i förråd, garage och fritidshus. Under varma dagar kan du få skön kyla och använda luftvärmepumpen till luftkonditionering. Våra luft/luftvärmepumpar rensar dessutom luften från smuts och partiklar, gör luften friskare och ditt inomhusklimatet perfekt. Med teknik i världsklass utvecklas våra luft/luftvärmepumpar för att klara de allra strängaste väderförhållandena oavsett var i landet du bor.



HomeCom Easy

Ställ temperatur, håll koll på drift, styr underhållsfunktion, timer och alla andra smarta funktioner som finns inbyggda i värmepumpen. Allt via den enkla appen till din smarta telefon.

Designade för ditt hem

Värmepumparna görs i vit högglans för snygg design på både inne- och utedel.

För en mer slimmad design finns Bosch Climate 8101i. Välj mellan färgerna titan, vit eller silver.



Bosch Climate 6100i

Enkel och kraftfull. Bosch Climate 6100i passar i mindre villor, fritidshus, garage eller förråd. Vår minsta luftvärmepump sett till effekt men ändå kraftfull nog att klara hela Sveriges stränga klimat alla årstider. Enkla smarta funktioner som kommer till nytta för att anpassa inomhusklimat, få bort fukt eller dålig luft och funktion för underhållsvärme när du är bortrest.



8101i - Titan



8101i - Vit



8101i - Silver



Värme och kyla med innovativ teknik

Som ledande utvecklare inom teknologi tar vi fram lösningar som ger människor högre livskvalitet. Här beskriver vi några av de smarta funktionerna.

”Intelligent Eye” som finns inbyggd i Climate 9100i är exempel på en innovation vi utvecklat. Med hjälp av infrarött ljus känner värmepumpen av när det finns människor i rummet och anpassar driften därefter. Den skannar temperatur och anpassar både luftflöde och värme efter antal människor.

Med de dubbla inbyggda luftspridarna i 9100i och vår speciella teknik **“Ultra Wide Air Flow”** sprids luften i ett brett flöde och skapar en ännu bättre effekt för att få jämnare värme. Dessutom på riktigt stora ytor.

“10°C Mode” passar extra bra i fritidshuset. Med +10°C underhållsvärme går det snabbt att få upp normal rums-temperatur. Du undviker både fuktrelaterade problem samt frysrisk till låg kostnad när stugan står obebodd.

Rikta luften dit du själv föredrar med **“Spot Air”**, som tillåter dig att dela upp arean i upp till sex klimat-zoner. Dessutom kan du ta bort oönskad lukt från ett speciellt område. Kanske en blöt hund efter promenaden eller fuktiga kläder i ett hörn av rummet. Med **“Spot Air Deoderizing”** får du fräsch luft igen.

Det finns många funktioner och inställningsmöjligheter, men du behöver inte justera något om du inte vill. Föredrar du enkelhet använder du bara luftvärmepumpens automatiska inställningar som då anpassar temperaturen efter ditt val. Dessutom kan du på bara 20 minuter få maximal värmeeffekt i hela din villa med **“Full Power-mode”**, som stängs av automatiskt och återgår till auto-läge efter 1h.

- Samtliga funktioner finns integrerade i alla modeller av Bosch-Climate förutom “Intelligent Eye” och “Ultra Wide Air Flow” som endast är funktioner i Bosch Climate 9100i.



Ion PlasmaCluster



Multi Space Mode



Intelligent Eye



10°C Mode



Ultra Wide Air Flow



1-2-3-5h Timer



Auto Restart



Spot Air



Coanda Effekt



Silent Outdoor Unit Mode

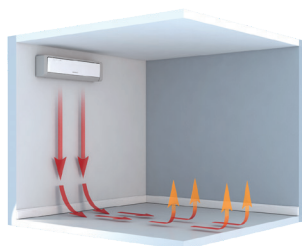


Self Cleaning Mode

Hälsosamt och behagligt

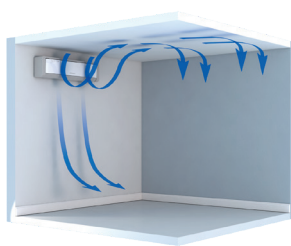
Dragfria luftströmmar

Våra luft/luftvärmepumpar har **“Coanda AirFlow”** som 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. Vinter-tid blåses varmluften ut längs golvet för att så småningom sakta stiga uppåt av naturlagarna. På köpet blir golvet varmt och skönt att gå på.



Spridning av varma och dragfria luftströmmar i uppvärmningsläge.

Den varma luften riktas neråt längs med väggen mot golvet som blir behagligt varmt.

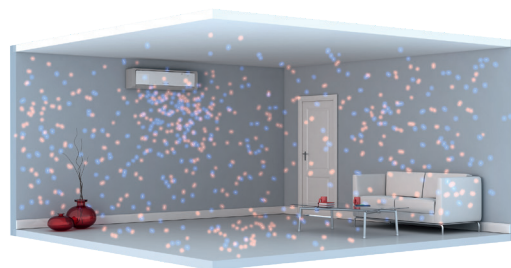


Svala luftströmmar i luftkonditioneringsläge.

Progressiva luftströmmar riktas upp mot taket för behagligare svalka utan drag.

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. Fines-sen kallas för **“Ion 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

	Enhet	Climate 6100i 5kW	Climate 6100i 6,5kW	Climate 8100i	Climate 8101i	Climate 9100i
Effekt						
Energiklass värme/kyl drift		A++ / A++	A++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Värmeeffekt min/max	kW	0,9 - 5,0	0,9 - 6,5	0,9 - 6,5	0,9 - 6,5	0,9 - 8,5
Kyleffekt min/max	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2
Tillförd effekt vid värmedrift (min/max)	kW	0,15 - 1,7	0,17 - 1,18	0,15 - 1,75	0,15 - 1,75	0,15 - 2,35
Tillförd effekt vid kyl drift (min/max)	kW	0,17 - 0,71	0,15 - 1,95	0,15 - 1,1	0,15 - 1,1	0,17 - 1,05
Årsverkningsgrad, värme	SCOP	4,6	4,6	5,1	5,1	5,1
Kapacitet vid -7°C	COP / kW	2,51/3,33	2,01/3,96	3,22 / 4,34	2,58 / 3,85	2,76 / 4,97
Kapacitet vid -15°C	COP / kW	2,28/2,54	1,94/3,29	2,77 / 3,35	2,51 / 3,39	2,64 / 4,35
Kapacitet vid -20°C	COP / kW	2,15/2,17	1,94/3,04	2,50 / 2,83	2,34 / 2,89	2,48 / 3,64
Kapacitet vid -25°C	COP / kW	1,94/1,80	1,83/2,58	2,22 / 2,35	2,07 / 2,34	2,29 / 3,12
Kapacitet över -25°C	COP / kW	1,81/1,59 (-28°C)	1,64/2,17 (-28°C)	2,05 / 2,10 (-27,6°C)	1,55 / 1,50 (-28°C)	2,10 / 2,65 (-29°C)
Årsverkningsgrad, kyla	SEER	7,2	7,4	8,5	8,5	8,5
Allmänt						
Kompressortyp		Rotary, likström och digitalstyrd				
Luftflöde inomhusdel		3,8-10,7 m³/min	4,1-10,9 m³/min	4,1-13,3 m³/min	4,4-14,2 m³/min	6-12,7 m³/min
Elektrisk inkoppling		220-240V 1N-50Hz				
Anslutningseffekt/Ävsäkring		1,35 kW/10 A	1,95 kW/10 A	1,75 kW/10A	1,75 kW/10A	2,35 kW/13A
Ljudtryck innedel Silent/soft/low/high	dB(A)	24/27/33/39	24/27/34/40	24/27/37/46	23/27/37/46	27/29/38/47
Ljudeffekt innedel	dB(A)	54	54	57	58	58
Ljudtryck utedel	dB(A)	48	49	48	48	48
Ljudeffekt utedel	dB(A)	62	62	59	59	57
Mått inomhusdel - bredd×djup×höjd (Maxhöjd i drift)	mm	798x299x249(389)	798x299x249(389)	798x299x249(389)	879x229x289(320)	798x370x295(485)
Mått utomhusdel - bredd×djup×höjd	mm	780x269x540	780x269x540	800x300x630	800x300x630	800x300x630
Vikt inomhusdel utan förpackning	kg	11	11	11	10	17
Vikt utomhusdel utan förpackning	kg	30	30	39	39	40
Designutförande		Vit	Vit	Vit	Silver/Titan/Vit	Vit
Wi-Fi		Ja				
Köldmedieuppgifter						
Innehåller fluorerade växthusgaser		Ja				
Köldmedium		R32				
GWP	kg CO ₂ -e	675 kg CO ₂ -e				
Vikt köldmedie	kg	1	1	1,1	1,1	1,29
CO ₂ -ekvivalent	ton CO ₂ -e	0,675	0,675	0,743	0,743	0,871
Hermetiskt slutet		Nej				

1) Medelklimat. 2) Global warming potential. Effekttuppgifterna gäller vid 6°C utomhus, 20°C inomhus

Bosch Värmepumpar
Box 1012, 57328 Tranås

www.bosch-climate.se

© Bosch Thermoteknik AB 2022. Rätt till ändringar förbehålles. Oktober 2022.



BOSCH