



BOSCH

Invented for life

Få varme og kjøling
fra uteluften

Luft/luft-varmepumper

Bosch Climate Class
6100i/8100i/9100i





Trygghet i mange år med Bosch Partner og omfattende garanti

Vil du ha ekstra trygghet når du installerer en Bosch varmepumpe? Da skal du velge en Bosch Partner. Våre Partnere er installatører med stor erfaring på Boschs produkter og med de nyeste kursene på området. Behovsanalyse, dimensjonering og installasjon er avgjørende for at varmepumpen skal ha en lang levetid og være den bekymringsfrie løsningen den er skapt for å være.

Naturlig energi som senker dine oppvarmingskostnader

Med en luft/luft-varmepumpe utvinner du varmen solen har avgitt til uteluften og får opptil fem ganger mer energi enn du betaler for.

Boschs luft/luft-varmepumper er konstruert for nordisk klima og utvinner varme helt ned mot -30 °C. De gir energieffektiv varme også når behovet er størst – ved meget lave utetemperaturer. Med på kjøpet får du også behagelig luftkondisjonering på varme sommerdager. Komfort og luftkvalitet heves ytterligere med en trekkfri luftspredningsteknikk og en unik prosess for luftrensing.

Boschs luft/luft-varmepumper senker dine oppvarmingskostnader, samtidig som de forbedrer ditt innemiljø. Og alt med minste mulige klimapåvirkning!



Enkel å styre

Du styrer varmepumpen enkelt med en fjernkontroll. Det gjør at du kan utnytte alle finesser og dra full nytte av din nye luft/luft-varmepumpe.



Enda enklere

Det du kan gjøre med fjernkontrollen kan du også gjøre via appen Bosch HomeCome Easy. Hvor du enn befinner deg.

For en bærekraftig fremtid

I varmepumpen finnes noe som kalles kuldemedium, dens funksjon er å transportere energi til oppvarming eller kjøling. Bosch Climate benytter seg av kuldemediet R32 som er det kuldemediet som påvirker miljø og drivhuseffekten mindre enn andre kjølemedier. Bosch har siden 2020 vært CO₂-nøytrale innen produksjon, utvikling og administrasjon.

HomeCom Easy

Endre temperatur, hold oversikt på drift, styr vedlikeholdsvarme funksjonen, timer og alle andre smarte funksjoner som finnes i varmepumpen. Alt via den enkle appen.



Bosch Climate 9100i

For deg som er ute etter en virkelig kraftfull luft/luft-varmepumpe for å varme stort areal. Med høyeste energiklasse A+++ bekreftes det at den ikke kunne være mer energieffektiv enn den er. Climate 9100i har flere smarte funksjoner med teknikk i verdensklasse som tilpasser ditt inn klima automatisk for maksimal komfort.



Bosch Climate Class 6100i

Enkel og kraftfull. Bosch Climate Classv6100i passer i mindre hus, fritidshus, garasje eller lager. Vår minste luft/luft-varmepumpe i effekt, men allikevel kraftfull nok for å klare hele Norges strenge klima i alle årstider. Har enkle og smarte funksjoner som kommer til nytte for å tilpasse inn klimaet, fjerne fukt eller dårlig lukt og funksjon for vedlikeholdsvarme når du er bortreist.

Optimalt inneklima - 365 dager i året

En Luft/luft-varmepumpe utvinner varme fra uteluften som den deretter overfører til inneluften. Akkurat som våre andre varmepumper er også luft/luft-varmepumpen miljøvennlig og bidrar til å senke dine oppvarmingskostnader. Denne typen varmepumpe kan benyttes uansett hvilket varmesystem som finnes i huset. Installasjonen er enkel og uten større inngrep på tomt eller hus. En luft/luft-varmepumpe passer like bra i eneboliger og hus som i lager, garasjer og fritidshus. På varme dager kan du få komfortkjøling ved å bruke luft/luft-varmepumpen som air-condition. Våre luft/luft-varmepumper kan dessuten rense luften for støv og partikler, gjøre den friskere og ditt inneklima perfekt. Med teknikk i verdensklasse konstrueres våre luft/luft-varmepumper for å klare de aller strengeste værforholdene uansett hvor i landet du bor.



 A+++

 A+++

A+++ → D

Bosch Climate Class 8100i

Bosch Climate Class 8100i passer i de fleste hus og dekker behovet av høy komfort i inneklimaet. Høy ytelse og høyeste energiklasse A+++ gjør at du kan spare mye penger på oppvarmingen og samtidig gjøre et bra valg for miljøet. Climate Class 8100i finnes også i fargene rød, sølv og titan.

Designet for ditt hjem

I premium-designet til Climate Class 8100i får du en trendsikker luft/luft-varmepumpe i hvit, sølv, titan eller rød. Designet for å bli en del av innredningen. Hvorfor ikke gå for stil når du investerer i en luft/luft-varmepumpe?





Varme og kjøling med innovativ teknikk



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

Som ledende utviklere innen teknologi tar vi fram løsninger som gir mennesker høyere livskvalitet. Her beskriver vi noen av de smarte funksjonene.

”Intelligent eye” som er innbygd i Climate 9100i er eksempel på en slik innovasjon vi har utviklet. Ved hjelp av infrarødt lys føler varmepumpen når mennesker befinner seg i rommet og tilpasser driften deretter. Den skanner temperatur og tilpasser både luftstrømmen og varme etter antall mennesker.

Med de doble innebygde luftspjeldene i 9100i og vår spesielle teknikk **“Ultra Wide Air Flow”** spres luften i en bred luftstrøm og skaper en enda jevnere varmefordeling - også i veldig store arealer.

“10°C Mode” passer ekstra bra i fritidshus. +10 °C vedlikeholdsvarme gjør det raskt å få opp normal romtemperatur. Du unngår både fuktrelaterte problemer samt risiko for frost når du ikke er tilstede til en lav kostnad.

Styr luften dit du selv ønsker med **“Spot Air”**, som tillater deg å dele opp rommet i opp til seks klimasoner. Dessuten kan du fjerne uønsket lukt fra et spesielt område. Kanskje en våt hund etter lufteturen eller fuktige klær i ett hjørne av rommet. - Med **“Spot Air Deoderizing”** får du frisk luft igjen.

Selv om det finnes mange funksjoner og innstillingsmuligheter må du ikke justere noe, om du ikke ønsker. Foretrekker du enkelhet bruker du bare luft/luft-varmepumpens automatiske innstillinger som da tilpasser seg temperaturen etter ditt valg. Dessuten kan du på kort tid få maksimal varmeeffekt i huset med **“Full Power-mode”**, som slår seg automatisk av og går tilbake til auto-drift etter 1 time.

- Samtlige funksjoner er integrert i alle modeller av Bosch-Climate foruten “Intelligent Eye” og “Ultra Wide Air Flow” som kun er funksjoner i Bosch Climate 9100i.



Sunt og behagelig

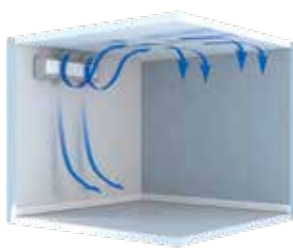
Trekkfrie luftstrømmer

Våre luft/luft-varmepumper har **“Coanda AirFlow”** som utnytter et fysisk fenomen, for å kunne spre luftstrømmene også over store arealer uten at du opplever det som trekk. Luftstrømmene følger nemlig slette yter over lengre strekk. På sommertid styres den svale luftstrømmen mot taket, som den følger før den sakte ”faller” og kjøler ned hele rommet. På vintertid styres varmluften ut langs gulvet for etterhvert å sakte stige opp på grunn av naturloven. Med på kjøpet blir gulvet varmt og behagelig å gå på.



Spredning av varme og trekkfrie luftstrømmer i oppvarmingsmodus

Den varme luften styres ned langs med veggene imot gulvet som blir behagelig varmt.



Kjølige luftstrømmer i aircondition-modus

Progressive luftstrømmer styres opp imot taket for behagelig komfortkjøling uten trekk.

Allsidig luftrensing

Den patenterte luftreningsfunksjonen i varmepumpen bygger også på et naturfenomen. Den utnytter samme prosesser som gjør luften ekstra ren og frisk rundt en foss eller i en løvskog. Finessen kalles for **“Ion Plasma-Cluster”** og innebærer at skadelige partikler i luften uskadeliggjøres og gir en god opplevelse av frisk luft inne. Funksjonen nøytraliserer alt fra luftbårne virus, bakterier og tobakksrøyk til midd, støv og andre allergifremkallende partikler. Teknikken brukes også for å holde innedelen ren via **“Self Cleaning Mode”**.



Aktiv ionbasert luftrensing skaper positive og negative ioner som bryter ned luftforurensninger.

Tekniske data

Bosch Climate Class 6100i/8100i/9100i

	Enhet	Climate Class 6100i-Set 50 HE	Climate Class 6100i-Set 65 HE	Climate Class 8100i 6,5 kW	Climate Class 9100i-Set 85 HE
Effekt					
Energiklasse varme/kjøledrift		A++ / A++	A++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Varmeeffekt min/maks	kW	0,9 - 5,0	0,9 - 6,5	0,9 - 6,5	0,9 - 8,5
Kjøleeffekt min/maks	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2
Tilført effekt ved varmedrift min/maks	kW	0,15 - 1,35	0,15 - 1,95	0,15 - 1,75	0,15 - 2,35
Tilført effekt ved kjøledrift min/maks	kW	0,17 - 0,71	0,17 - 1,18	0,15 - 1,1	0,17 - 1,05
Årsvirkningsgrad varme (SCOP) ¹⁾		4,6	4,6	5,1	5,1
Kapasitet ved -7°C	COP / kW	2,96 / 3,37	2,70 / 3,99	3,50 / 4,34	2,76 / 4,97
Kapasitet ved -15°C	COP / kW	2,54 / 2,57	2,45 / 3,42	2,80 / 3,41	2,64 / 4,35
Kapasitet ved -20°C	COP / kW	2,15 / 2,28	2,22 / 2,88	2,50 / 2,83	2,48 / 3,64
Kapasitet ved -25°C	COP / kW	2,05 / 1,77	2,02 / 2,43	2,31 / 2,46	2,29 / 3,12
Kapasitet under -25°C	COP / kW	1,88 / 1,57 (-28°C)	1,87 / 2,16 (-28°C)	-	2,10 / 2,65 (-29°C)
Årsvirkningsgrad kjøling (SEER)		7,7	7,6	8,5	8,5
Generelt					
Kompressortype		Rotasjonskompressor, likestrøm og digitalstyrt			
Luftstrøm innedel	m ³ /min	3,8 - 10,7	4,1 - 11,5	4,4 - 14,2	6 - 12,7
Elektrisk tilkobling		220-240 V 1N-50Hz			
Tilkoblingseffekt	kW	1,35	1,95	2,0	2,35
Sikringsstørrelse	A	10	10	10	13
Lydtrykk innedel Silent/soft/low/high	dB(A)	23/27/33/39	23/27/34/40	23/29/37/46	27/29/38/47
Lydeffekt innedel	dB(A)	54	55	59	58
Lydtrykk utedel	dB(A)	48	49	48	48
Lydeffekt utedel	dB(A)	62	63	59	57
Mål innedel (bredde x dybde x høyde)	mm	879x229x289	879x229x289	879x229x289	798x370x295
Mål utedel (bredde x dybde x høyde)	mm	780x269x540	780x269x540	800x300x630	800x328x630
Nettvekt innedel (uten emballasje)	kg	9	10	10	17
Nettvekt utedel (uten emballasje)	kg	30	30	39	40
Design utførelse		Hvit	Hvit	Hvit, sølv,titan, rød	Hvit
WiFi		Integrert			
Kuldemedieopplysninger					
Inneholder fluoriserte drivhusgasser		Ja			
Kuldemedium		R32			
GWP ²⁾	kg CO ₂ -e	675			
Vekt kuldemedium	kg	0,91	0,91	1,1	1,29
CO ₂ -ekivalent	ton CO ₂ -e	0,61	0,61	0,743	0,87
Hermetisk lukket		Nei			
Kjølemedierør	tommer	¾" / ¼"			

1) Middelt klima. 2) Global Warming Potential.

Effekt opplysningene gjelder ved 6 °C utendørs, 20 °C innendørs

Robert Bosch AS avd. Termoteknikk

Postboks 474, 1411 Kolbotn

www.bosch-climate.no



BOSCH
Invented for life