



**BOSCH**

Invented for life

Bosch luft til luft  
varmepumper

[bosch-climate.dk](https://bosch-climate.dk)

Bosch Climate  
6100i/8100i/9100i HE



# Lev dit liv i et perfekt indeklima. 365 dage om året

Luft til luft varmepumpen er en miljøvenlig og CO<sub>2</sub>-reducerende opvarmningsform. Og med Bosch's luft til luft varmepumper fokuseres der samtidig på funktioner, der øger komforten i boligen. Bosch's Climate serie vil opvarme din bolig, når udetemperaturen falder i vinterperioden, og køle din bolig når temperaturen bliver for høj i sommerperioden. Derudover kan denne serie af luft til luft varmepumper fjerne mugpartikler, bakterier og lugtgener via det indbyggede positive og negative patenteret Ion Plasmacluster system. Dermed kan Bosch's Climate serie optimere dit indeklima både sommer og vinter, nat og dag.

## Udviklet til norden

Bosch Climate serien består af Climate 6100i, 8100i og 9100i HE, som alle er udviklet til det nordiske klima. Derfor er disse luft til luft varmepumper først og fremmest designet til at opvarme boligen med en høj energieffektivitet kombineret med lavt lydniveau både inde og ude. Climate 6100i, 8100i og 9100i HE varmepumperne fungerer ned til lavere udetemperaturer end, vi oplever i Danmark, hvorfor du altid kan regne med, at luft til luft varmepumperne sikrer dig dejlig varm luft – uanset hvor koldt det er udenfor.

## Fjernstyr din varmepumpe

Med et tilkøbt Bosch Wi-Fi modem kan alle modeller opkobles til din boligs trådløse netværk, uanset om dette netværk er et fastforbundet eller et GSM router baseret internet. Wi-Fi modemet installeres nemt i indedelen og forbindes med den nye Bosch HomeCom Easy App, der både findes til iOS og til Android systemer.

MULIGHED FOR OP TIL  
**16** ÅRS  
TRYGHED

GARANTI  
**5**  
ÅR

 R 32

# Økonomiske luft til luft varmepumper i høj kvalitet



## Bosch Climate 6100i

Climate 6100i er det økonomiske kvalitetsprodukt, der trods den attraktive pris, har et utal af smarte funktioner, der øger komforten i boligen. Et energimærke på A++ for både opvarmning og køling, sikrer boligen en lav energiregning. Varmepumpen har den nyeste teknologi installeret. Dette sikrer blandt andet at varmepumpen tilpasser sig til det aktuelle behov, og at boligen hverken bliver for kold eller for varm. Climate 6100i er naturligvis med det miljøvenlige R32 kølemiddel der ligeledes sikrer lave serviceudgifter år efter år.

# Energiefektiv kvalitetsvarmepumpe i smukt design



## Bosch Climate 8100i

Climate 8100i 65HE er en luft til luft varmepumpe med den højeste opnåelige virkningsgrad på A+++ for både opvarmning og køling. Dette sikrer dig den absolut laveste energiregning. Varmepumpen arbejder fortsat med høje virkningsgrader i kolde udetemperaturer. Dette sikrer, at boligen altid være dejlig varm med en Climate 8100i, uanset udetemperaturen. Varmepumpen har det patenterede ION plasmacluster system, der via både positive og negative ioner reducerer pollen, mug, dårlig luft, bakterier og vira i luften. Denne luft til luft varmepumpe har et elegant design på både ude- og indedel.



Parametre	Enhed	CL6100i 50HE	CL6100i 65HE
Varmekapacitet	kW	0,9 – 5,0 kW	0,9 – 6,5 kW
Energimærke (varme)	C -> A+++	A++	A++
SCOP (varme effektivitet)	SCOP	4,6	4,6
Lydtryksniveau udedel "high"	dB(A)	48	49
Lydtryksniveau indedel varmedrift "low - high"	dB(A)	28 - 38	29 - 39
Kølekapacitet	kW	0,9 – 3,0 kW	0,9 – 4,2 kW
Energimærke køling	C -> A+++	A++	A++
SEER (køle effektivitet)		7,2	7,4
Opvarmningsareal op til	m <sup>2</sup>	60	90
Garanti	År	5	
Kølemiddel		R32	
Mål indedel h x b x d	mm	249 x 790 x 299	
Mål udedel h x b x d	mm	540 x 780 x 269	



Parametre	Enhed	CL8100i 65HE
Varmekapacitet	kW	0,9 – 6,5 kW
Energimærke (varme)	C -> A+++	A+++
SCOP (varme effektivitet)	SCOP	5,1
Lydtryksniveau udedel "high"	dB(A)	49
Lydtryksniveau indedel varmedrift "low - high"	dB(A)	33 - 46
Kølekapacitet	kW	0,9 – 4,2 kW
Energimærke køling	C -> A+++	A+++
SEER (køle effektivitet)		8,5
Opvarmningsareal op til	m <sup>2</sup>	90
Garanti	År	5
Kølemiddel		R32
Mål indedel h x b x d	mm	249 x 790 x 299
Mål udedel h x b x d	mm	630 x 800 x 300

# Teknologisk flagskib inden for luft til luft varmepumper



## Bosch Climate 9100i

Climate 9100i 85HE er en luft til luft varmepumpe, der er opbygget med de absolut bedste komponenter. Varmepumpen har den højeste mulige virkningsgrad, nemlig A+++ for både opvarmning og køling. Dette sikrer dig en betydelig lavere energiregning. Den har et utal af smarte funktioner, der altid arbejder for at sikre den optimale og bedste komfort i boligen. Et eksempel på det, er det indbyggede "intelligente øje" der lokaliserer personer i boligen, for derefter at sikre komforten omkring disse. Derudover har denne innovative varmepumpe "ekstra bredt luft flow", der giver mulighed for at opvarme eller køle langs højre og venstre side af varmepumpen på samme tid. Climate 9100i hører til en af de mest lydsvage varmepumper på det danske marked, både hvad angår ude- og indedel.



Parametre	Enhed	CL9100i 85HE
Varmekapacitet	kW	0,9 – 8,5 kW
Energimærke (varme)	C -> A+++	A+++
SCOP (varme effektivitet)	SCOP	5,1
Lydtryksniveau udedel "high"	dB(A)	48
Lydtryksniveau indedel varmedrift "low - high"	dB(A)	36 - 47
Kølekapacitet	kW	0,9 – 4,2 kW
Energimærke køling	C -> A+++	A+++
SEER (køling effektivitet)		8,5
Opvarmningsareal op til	m <sup>2</sup>	130
Garanti	År	5
Kølemiddel		R32
Mål indedel h x b x d	mm	249 x 790 x 299
Mål udedel h x b x d	mm	630 x 800 x 300

# Oversigt over funktioner

Funktion	CL6100i	CL8100i	CL9100i
<b>Altid frisk luft</b> Vores unikke Plasmacluster-teknologi kan via indbyggede anoder producere både positive og negative ioner, der reducerer og nedbryder dårlig lugt og luft, mug, pollen, bakterier samt vira i luften.			
<b>Selvrensende funktion</b> Ved meget forurenede luft – af fx store mængder pollen – da vil Plasmacluster systemet blive beskidt. Rensningsfunktionen, som vi kalder "Self Cleaning Mode," sikrer, at dette ikke sker.			
<b>Ekstra lydløs</b> Med Silent Outdoor funktionen reduceres lydeffektniveauet fra udedelen med 4 dB(A). Denne funktion kan med fordel benyttes, hvis udedelen er monteret tæt på nabo eller eget vindue.			
<b>Undgå træk</b> Den innovative Coanda effekt sikrer en ensartet opvarmning eller køling af boligen. Ved opvarmning ledes luft-flowet langs gulvet, og ved køling ledes luft-flowet langt loftet.			
<b>Reducerer luftfugtigheden</b> I fugtige perioder kan "Dry Mode" reducere luftfugtigheden i boligen og dermed øge komforten.			
<b>Ekstra besparelse</b> Ved aktivering af Eco Mode reduceres effekten en smule til fordel for øget energieffektivitet.			
<b>Spot air</b> Muligheden for at opvarme eller køle særlige udvalgte områder.			
<b>Reducér nemt rumtemperaturen</b> Grundet "10°C" funktionen kan varmepumpen nemt reducere rumtemperaturen, når boligen ikke benyttes – enten via fjernbetjening eller app.			
<b>Slukker selv</b> Automatisk udkobling efter 1, 2, 3 eller 5 timer. Benyttes eksempelvis til at holde soveområde koldt for en periode, hvorefter varmepumpen udkobler nedkølingen automatisk.			
<b>Mindre bøv</b> Med den automatiske genstart – kaldet "Auto Restart" – efter et strømudfald undgår du bøv.			
<b>Kontinuerlig luftregulering</b> Multi Space Mode gør det muligt for varmepumpen at opvarme flere tilstødende lokaler forbundet med hinanden.			
<b>Hurtig opstart</b> Med "Full Power" knappen på fjernbetjeningen kan man lynhurtigt få enten kølet eller varmet boligen.			
<b>Undgå kolde områder</b> Via to-delt og to-motorreguleret-vandrettet-luftgitter kan varmepumpen styre luft-flowet langs højre og venstre side på samme tid.			
<b>Smart</b> Den indbyggede sensor registrerer tilstedeværelsen og placeringen af personer i lokalet, hvorefter varmepumpens regulering styrer luftstrømmen og flowet, hvorfor optimal komfort for opvarmning eller køling opnås.			

# Én komplet kvalitetsløsning

En varmepumpe er en stor investering. Derfor er det vigtigt at have for øje, at varmepumper ikke er ens – trods de ser ens ud. Bosch har produceret varmepumper siden 1970 og er en af Europas største producenter af både store og små varmepumper.

Hos Bosch er vi med dig hele vejen. Vi yder support for at sikre, at den rigtige løsning vælges til det aktuelle behov. Vi har derfor også et netværk af dygtige installatører, der er certificerede i Bosch varmepumper. Derudover tilbyder vi i samarbejde med vores servicepartnere service på varmepumper, så de kører problemfrit og energieffektivt.

Når du vælger en varmepumpe fra Bosch, vælger du derfor én komplet kvalitetsløsning – lige fra vejledning til køb af produkt til serviceaftale.

## **Robert Bosch A/S**

Telegrafvej 1  
2750 Ballerup  
Tlf. 80 60 00 70  
DANMARK

**[bosch-climate.dk](http://bosch-climate.dk)**



**BOSCH**  
Invented for life