

Bosch EHP AA

# Luft-/Luft-värmepump för nordiskt klimat



**BOSCH**

Invented for life



# Bosch EHP AA Luft-/Luft-värmepump

Bosch EHP AA är en luftvärmepump som är konstruerad för nordiska förhållanden. Den är dimensionerad för att ge högsta effekt även i ett kallt, nordiskt klimat. Du sparar upp till 50 % av dina uppvärmningskostnader och får skön luftkonditionering på köpet.

Trots låg investeringskostnad och enkel installation ger EHP AA hög effekt och stora besparingar i hus med direktverkande elvärme. Men den passar också perfekt i fritidshuset eller t.ex. garage tack vare funktionen för 10° underhållsvärme.

EHP AA kan även ge skön svalka under varma sommandagar. Komforten höjs också, oavsett årstid, av ett jämnt fördelat luftflöde med både horisontell och vertikal spridning, den inbyggda luftreningen samt en av marknadens absolut lägsta ljudnivåer vid full effekt.

## Högsta effekt i Nordiskt klimat

Bosch EHP AA är det enkla sättet att få stora besparingar i hus med direktverkande elvärme. Trots en förhållandevis låg investering får du högsta effekt året runt. Även vid -20° avger den mer än dubbelt så mycket energi som den förbrukar.

Genom utomhusenheten cirkulerar uteluften som överför sin värmeenergi till ditt hus. Ett avancerat system utvinnet effektivt värme ur uteluften vid alla temperaturer. Det ger dig upp till 5 gånger så mycket värme som du betalar för.

Bakom den höga effektiviteten ligger en unik teknik för särskilt strömsnåla komponenter som sänker strömförbrukningen med 30%. Tekniken ger stora värmestillskott och hög besparing året runt.

## Perfekt i sommarstugan

Vår luftvärmepump har en funktion för underhållsvärme. Värmepumpen förser då huset med +10° C värme så att kondens- och frysrisker undviks. Perfekt för att hålla fritidshuset fukt-/frostfritt och snabbt få normalvarmt. Funktionen kan även utnyttjas i hemmet för besparingar under t.ex. semesterresor. Som tillval kan du fjärrstyra värmepumpen över telenätet, se nästa sida.

## Behagligt klimat året runt

Bosch EHP AA är konstruerad för att ge ett skönt inomhus-klimat och bästa komfort. Med "Coanda"-funktionen kastas värmen ut längs golv och vägg. Tekniken ger jämn spridning av värmeeffekten och du får njuta av dragfri värme och skönt varma golv. Som tillägg till ekonomisk uppvärmning kan EHP AA även ge luftkonditionering under heta sommandagar. Aggregatet kyler lika effektivt som det värmer och du får skön svalka till lågt pris.



## Renare och hälsosam luft

Vår luftvärmepump innehåller en unik aktiv luftrening. Utöver damm- och partikelfilter har den jonbaserad Plasma Cluster-rening. Systemet neutraliserar hälsorisker som t.ex. virus, bakterier, rök och mögelsporer som kan finnas i din inomhusluft. Tekniken efterliknar de reningsprocesser som finns i naturen t.ex. i lövskog och kring ett vattenfall.

## Tyst och lättskött

Med Bosch EHP AA får du ekonomisk uppvärmning som praktiskt taget sköter sig själv, helt utan tillsyn. Det enda du behöver göra är att ställa in önskad temperatur och funktion via fjärrkontrollen. Aggregatet kan t.o.m. automatiskt växla mellan värme och kyla för att hålla den inställda temperaturen. Utomhusaggregatet har en genomtänkt konstruktion för ett strän-

## Utomhusenhet



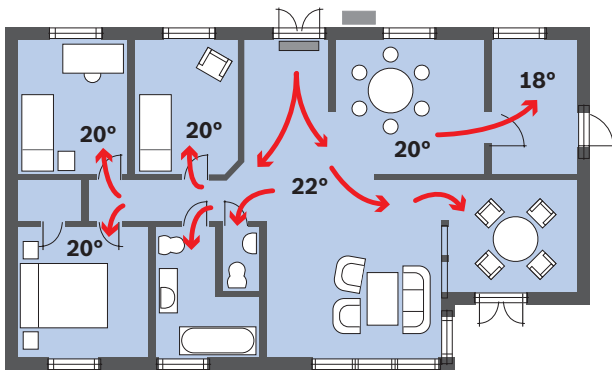
Genom utomhusdelen cirkulerar uteluften som överför sin värmeenergi till ditt hus. Ett avancerat system utvinnet effektivt värme ur uteluften vid alla temperaturer. Även kalla vinterdagar.

## Fjärrkontroll

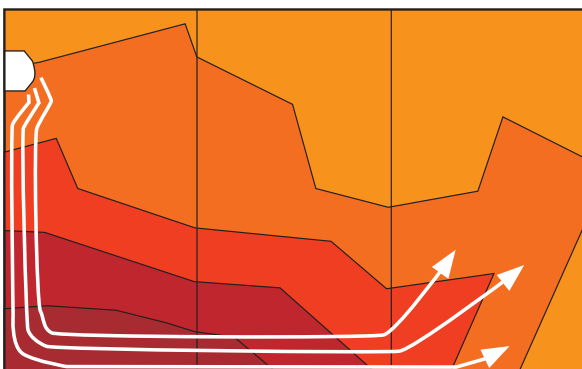
Tryck på knappen och spara 50%. Med fjärrkontrollen styr du alla avancerade funktioner och får ett inomhusklimat med bästa komfort.



gt nordiskt klimat. T.ex. minimeras risken för fukt, kondens och nedisning som annars minskar kapaciteten. Alla komponenter är dessutom noggrant avpassade och dimensionerade för en minimerad ljudnivå trots högsta besparingseffekt.



Värmen sprids mjukt till hela huset. I rum som ligger långt ifrån aggregatet, eller där du vill ha stängd dörr, kan värmen balanseras till rätt nivå med elradiatorer.



Med direktverkande el får du varmt i taket och kallt på golvet. Med EHP AA fördelas värmen jämnt i rummet och den ger även varmare golv. Coanda-luftflöde ger jämnare, behagligare värme och varmare golv samt dragfri kylning.

## Bosch EHP AA är en perfekt kombination av flera faktorer:

- A-klassad energieffektivitet, COP 5,3
- Producerar värme ned mot -30°
- 10° underhållsvärme för fritidshus
- Extremt lågt ljud, även vid full effekt
- Luftkonditionering på sommaren
- Steglös Värme-/kylautomatik
- Dragfri "Coanda" luftspridning
- Högeffektiv Plasma Cluster-luftrening
- 6 års trygghetsförsäkring

## Fjärrstyrningspaket

Har du fritidshus finns ett smart tillval. Fjärrstyrningspaketet låter dig kommunicera med värmepumpen över mobilnätet. Du kan t.ex. starta värmepumpen i förväg så det är varmt och skönt när du kommer dit - eller stänga av den på vägen hem om du glömde det innan du åkte. Paketet inkluderar även en sensor som bevakar att fuktnivån inte blir för hög vid +10° underhållsvärme.



Bosch Thermoteknik  
Box 304  
641 27 KATRINEHOLM  
Tel 0140 - 38 66 40  
Fax 0140 - 38 41 50  
www.boschvarme.se



© Robert Bosch AB, 2009 Rätt till ändringar förbehålles.

Modell		Bosch EHP 6.0 AA
Avgiven effekt – Värme	kW	0,9-6,0
Elförbrukning – Värme	kW	0,2-1,7
Luftflöde inomhusdel – Kyla	m <sup>3</sup> /min	6,9-10,6
Avgiven effekt – Kyla	kW	0,9-4,0
Elförbrukning – Kyla	kW	0,2-1,25
Ljudnivå Inne (Låg/Full effekt)	dB(A)	28/40
Ljudnivå Ute	dB(A)	47
Köldmedie	R 410 A	990 g
Kompressortyp		Rotary, likström och digitalstyrd
Spänning	V	220-240V/50Hz/1-fas
Mått inredel (BxHxD)	mm	860x292x205
Mått utedel (BxHxD)	mm	780x540x265
Vikt inredel/utedel	kg	12/42
RSK nr		625 06 28

Effektuppgifterna gäller vid 6°C utomhus, våt bulb 20°C inomhustemp.

### COP 5,3! Högsta effektivitet – även när det är riktigt kallt.

Bosch luft/luft-värmepump är testad av Teknologisk Institut i Danmark\* och resultaten imponerande – också i kallt väder. Vid 7° ger EHP AA enligt testerna över 5 gånger så mycket energi som den förbrukar, med ett uppmätt COP-värde på 5,3!

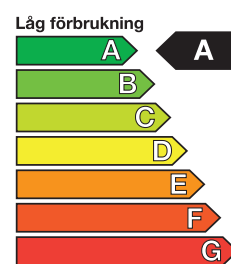
Men EHP AA är också verkligt effektiv när det är riktigt kallt. Enligt testet är COP 2,4 vid -18°, och beroende på förutsättningarna kan den fortsätta producera värme ända ned mot -30°.

\* = motsvarar svenska SP och använder samma gränsvärden och mätmetoder.



### Framtidsinvestering

Med Bosch får du inte bara branschens mest välkända kvalitetsmärke. I priset ingår en generös 6-årig trygghetsförsäkring.



Både inne- och utedel är A-klassade enligt Energi-myndighetens norm.

**Din Bosch-installatör:**



**BOSCH**  
Invented for life