

Bosch EHP AW

Luft/vatten-värmepump

En ny generation - tystare och effektivare



BOSCH

Invented for life

Bosch EHP AW

Ny luft/vatten-värmepump för optimal besparing

Bosch EHP AW är en ny generation luft/vatten-värmepumpar. Här förenar vi mer än 35 års erfarenhet av värmepumpsteknik med den senaste utvecklingen. Resultatet blir en värmepump som ger dig en mycket stor besparing året om.

Det självklara valet

Värmepumpen utvinner värmen ur uteluften och omvandlar den till värme för ditt vattenburna system och till tappvarmvatten för dusch och bad. Du kan sänka dina värmekostnader med upp till 60 procent. Därmed är den ett självklart val om du bor i ett område där berget finns för djupt ner för bergvärme, eller om tomten är för liten för jordvärme.



Värme ur luften – även ned mot minus 20

Vi har förfinat tekniken att utvinna värme ur uteluften. Tack vare en scrollkompressor med världspatent, som samverkar på bästa sätt med övrig teknik, producerar Bosch EHP AW värme till uppvärmningssystemet ända ned mot minus 20 °C i uteluften. Detta innebär hög årsvärmefaktor och därmed också en mycket bra besparing.



Utvecklad för vårt klimat

När värmepumpen producerar värme bildas samtidigt kondensvatten. I Bosch EHP AW är detta inget problem. Tack vare kondensvattenavledning kan du dränera bort spillvattnet. Därmed riskerar du ingen isbildning på vintern, eller fukt vid husgrunden. Höljet i galvad och lackerad stålplåt klarar det tuffaste väder i många år. Toppdelen är i hållbar komposit.





Ett komplett värmesystem

Genom att koppla Bosch luft/vatten-värmepump EHP AW till värmepumpmodulen CC 160 får du ett komplett värmesystem som producerar såväl värme till elementen som varmvatten för dusch och bad. En inbyggd elpatron ger extra värmestillskott de allra kallaste dagarna. Reglercentralen hjälper dig att enkelt göra alla inställningar samt att övervaka driften.



Bosch ett säkert val

Din Bosch värmepump är ett resultat av mångårig forskning och en omfattande kvalitetskontroll. Därför kan vi också ge en utökad trygghet med en 6-årig trygghetsförsäkring. Den förmånen ingår utan extra kostnad.

Som komplement till din panna

Om du har en väl fungerande panna, kan Bosch EHP AW ändå vara en bra investering. Den kan kopplas till din panna och svara för huvuddelen av uppvärmningen. Din panna används då endast för spetsvärme de allra kallaste dagarna.

Tyst tystare tystast

Värmepumpen placeras utanför huset vilket innebär att låg ljudnivå är extra viktigt. Varken du eller dina grannar ska störas av ljud. Därför har vi lagt extra möda på att sänka ljudnivån till ett minimum. Redan vår förra modell var en av marknadens tystaste. Nu har vi ytterligare förfinat tekniken. Luften tas in från baksidan, mellan värmepumpen och väggen. När värmen tagits tillvara blåses luften ut uppåt. En ny toppdel i aerodynamiskt kompositmaterial ger små luftströmmar och därmed minimalt ljud. Den avancerade scrollkompressorn har förfinad teknik med små toleransnivåer som också ger låg ljudnivå.

Extra tryggt med Compsafe

Kompressorn, som alltså är placerad utomhus, är något av värmepumpens hjärta. För att ge den extra skydd har vi den unika funktionen CompSafe som blixtnabbt stänger av vid minsta fel eller störning. Det ökar livslängden på din anläggning och minskar risken för kostsamma fel på kompressorn.

Enkel styrning och skötsel

I princip behöver du bara välja hur varmt du vill ha i huset, så svarar den avancerade datastyrningen för att du får rätt värme med bästa besparing. Den användarvänliga reglercentralen ger även möjlighet till avancerad styrning och detaljerad övervakning.



Bosch Thermoteknik
Box 304
641 27 KATRINEHOLM
Tel 08-750 19 10
Fax 08-20 12 15
www.boschvarme.se



© Robert Bosch AB, 2010 Rätt till ändringar förbehålles.

Tekniska data luft/vatten-värmepump Bosch EHP AW

Modell		EHP 6 AW	EHP 8 AW	EHP 10 AW
Avgiven/Tillförd effekt vid 7/35°C ¹	kW	5,9/1,4	7,6/2,1	8,8/2,4
Avgiven/Tillförd effekt vid 7/45°C ²	kW	5,6/1,7	7,9/2,5	9,9/2,9
Luftflöde	m ³ /h	2200	2200	2200
Elektrisk inkoppling		400V, N3-fas	400V, N3-fas	400V, N3-fas
Säkringsstorlek ³	AT	10	10	10
Kompressor		Scroll	Scroll	Scroll
Högsta utgående värmebärartemp.		65°C	65°C	65°C
Rek.cirkulationspump P2		WiloStar RS25/6	WiloStar RS25/6	WiloStar RS25/6
Avfrostningssystem		Hetgas med 4-vägsventil	Hetgas med 4-vägsventil	Hetgas med 4-vägsventil
Mått (BxDxH) ⁴	mm	840x665x1223	840x665x1223	840x665x1223
Nettovikt	kg	140	144	152
Färg		Ljusgrå	Ljusgrå	Ljusgrå
Hölje		Galvad lackerad plåt Topp i komposit	Galvad lackerad plåt Topp i komposit	Galvad lackerad plåt Topp i komposit
Ljudtrycksnivå Lp-öra (dBA)*	dBA	53	53	53
RSK nr		6250674	6250675	6250676



¹⁾ Effektoppgifterna är angivna enligt Europastandard EN 14511. ²⁾ Effektoppgifterna är angivna enligt Europastandard EN 14511. ³⁾ Smältsäkring typ gL-gG eller dvärgbrytare med karakteristik C. ⁴⁾ Mått exkl. fötter, tillkommer min 20 mm - max 30 mm beroende på justering.

* Med ljudtrycksnivå menas ljudnivån som i öronhöjd 1,8 m uppfattas en meter ifrån värmepumpen. Uppmätt i ljudmättrum med +7 °C utetemperatur och 50 °C framledningstemperatur.

Ytterligare produktfakta finns på vår hemsida www.boschvarme.se



BOSCH
Invented for life

Din Bosch-installatör: