

Bosch EHP AW

Luft/vatten-värmepump

www.boschvarme.se



BOSCH



Trygghet svart på vitt. Bosch-produkter är alltid ett säkert val. Med våra värmepumpar ingår dessutom en omfattande 6-årig trygghetsförsäkring utan extra kostnad!

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.

Boschs luft/vattenvärmepump EHP-AW ger värme ur uteluften. Passar där det saknas berggrund eller tillräcklig tomtyta för att installera en markvärmepump. Detta är ett kraftfullt alternativ som fungerar ned mot -20° och kan sänka värmekostnaderna med upp till 65 procent.

EHP AW är resultatet av våra 35 år som banbrytande utvecklare av svenska luft/vattenvärmepumpar. Den ger upp till 65-gradig värme till huset vid -5° utomhus, men fortsätter utvinna minst 50-gradig värme ända ned mot -20° .

Konstruktion och kapacitet är dimensionerade efter svenska förhållanden. Känslig elektronik är placerad inomhus och EHP AW inbyggda kondensvattenavledning undanröjer både isbildning vid pumpen och fuktproblem intill husgrunden.

Hjärtat i värmepumpen är en högeffektiv och tystlåten scrollkompressor med världspatent. Scrollkompressorn bidrar till att göra EHP AW till en av marknadens tystaste uteluftsvärmepumpar. Vi har dessutom utvecklat en teknik där utflödet av luft är riktat uppåt, insuget sker mellan enheten och väggen. Det gör att inget ljud riktas mot dina grannar. Jämför gärna vår ljudnivå med andra fabrikat innan du fattar ditt beslut!

Modell		EHP 6 AW	EHP 8 AW	EHP 10 AW	EHP 12 AW	EHP 15 AW
Avgiven/Tillförd effekt vid 7/35°C ¹	kW	5,9/1,4	7,6/2,1	8,8/2,4	12,9/3,4	14,4/3,8
Avgiven/Tillförd effekt vid 7/45°C ¹	kW	5,6/1,7	7,9/2,5	9,9/2,9	14,3/4,2	15,9/4,8
Nominellt flöde värmebärare	l/s	0,19	0,29	0,34	0,47	0,55
Internt tryckfall värmebärare	kPa	5	6	7	7	8
Fläkthastighet antal steg		1	1	1	1	1
Luftflöde	m ³ /h	2200	2200	2200	5500	5500
Elförbrukning fläktmotor	A	0,44	0,44	0,44	0,7A (400V N3)	0,7A (400V N3)
Elektrisk inkoppling		400V, N3-fas	400V, N3-fas	400V, N3-fas	400V, N3-fas	400V, N3-fas
Säkringsstorlek	AT	10	10	10	16	16
Kompressor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Högsta utgående värmebärartemp.		65°C	65°C	65°C	65°C	65°C
Köldmediefyllning R407C	kg	2,5	2,6	2,95	3,2	3,5
Ansl.värmebärare		G1 inv.	G1 inv.	G1 inv.	G1 utv.	G1 utv.
Rek.cirkulationspump P2		WiloStar RS25/6	WiloStar RS25/6	WiloStar RS25/6	Top-S 25/7,5	Top-S 25/7,5
Avfrostningssystem		Hetgas med 4-vägsventil	Hetgas med 4-vägsventil	Hetgas med 4-vägsventil	Hetgas med 4-vägsventil	Hetgas med 4-vägsventil
Mått (BxDxH)	mm	840x665x1223	840x665x1223	840x665x1223	931x724x1629	931x724x1629
Vikt	kg	140	144	155	230	232
Färg		Ljusgrå	Ljusgrå	Ljusgrå	Ljusgrå	Ljusgrå
Hölje		Galvad lackerad plåt Topp i komposit	Galvad lackerad plåt Topp i komposit	Galvad lackerad plåt Topp i komposit	Galvad lackerad plåt	Galvad lackerad plåt
Ljudtrycksnivå Lp-öra (dBA)*	dBA	53	53	53	59	59
RSK nr		6250574	6250575	6250576	6250794	6250793

* Med ljudtrycksnivå menas ljudnivån som i öronhöjd 1,8 m uppfattas en meter ifrån värmepumpen.

Uppmätt i ljudmättrum med +7 °C utetemperatur och 45 °C framledningstemperatur.

Exempel EHP 10 AW: Om värmepumpen står ute med fri ljudutbredning minskar ljudnivån med 6 dBA vid varje avståndsfördubbling.

Avstånd, Lp öra (dBA): 1 meter = 53. 2 meter = 47. 4 meter = 41. 8 meter = 35.

¹ Effektoppgifterna är angivna enligt Europastandard EN 14511.

Ytterligare produktfakta finns på vår hemsida www.boschvarmepumpar.se



Räkna själv fram vilken besparing du kan uppnå i ditt hus. Gå in på www.boschvarme.se (eller kontakta en av våra Auktoriserade Installatörer för värmebesiktning av ditt hus och en professionell besparingskalkyl.)

Bosch Värme
 Box 1012
 573 28 Tranås
 Tel 0140 - 38 66 40
 Fax 0140 - 38 41 50
www.boschvarme.se