

IVT AirX 400/400S

Luft/vattenvärmepump



 **A++**
A+++ -> D

Effektiv. Besparingen kan jämföras med bergvärme.

Smidig installation. Inget borrhål behövs vilket även ger en lägre kostnad.

Spara mer. Inverterstyrningen anpassar automatiskt effekten efter ditt värmebehov.

Säker och energisnål. Patenterad avfrostning minimerar frysrisker.

Vår effektivaste värmepump. Utan borrhål.

IVT AirX är en av marknadens absolut effektivaste luft/vattenvärmepump. Faktum är att besparingen kan jämföras med bergvärme. Skillnaden är att du slipper borra och får en betydligt billigare installation och snabbare återbetalning.



10 års garanti på kompressorn
och 6 år på värmepumpen ingår.

*Energiklassificeringen avser IVT AirX 400S, en modell ur vår produktlinje Air.
Energiklassificeringen för andra modeller inom den här produktlinjen kan variera.*

 **IVT**
VÄRMEPUMPAR

IVT AirX 400/400S

IVT AirX är en serie luft/vattenvärmepumpar med imponerande prestanda och flera smarta innovationer. Bland annat registrerades fem nya patent under utvecklingsarbetet. IVT AirX är en av de första luft/vattenvärmepumparna med varvtalsstyrning särskilt designad för det nordiska klimatet. Det innebär att lågenergi-kompressorn automatiskt anpassar värmeproduktionen efter husets värmebehov. När huset behöver mer värme arbetar kompressorn hårdare och när det är varmt ute går varvtalet ned på ett minimum, vilket ökar din besparing. Faktum är att IVT AirX är så effektiv att besparingen i många fall kan jämföras med bergvärme. Värmepumpen har en patenterad avfrostningsteknik som lämpar sig väl för det nordiska klimatet. Den innebär bland annat att fläkten varvtalsstyrs och att avfrostningsfunktionen, jämfört med en konventionell luft/vatten, fungerar betydligt effektivare och med mindre energiåtgång.

Smart styrsystem.

Styrsystemet Rego 2000® gör att du inte behöver bry dig om värmepumpens inställningar mer än du själv vill. Det intelligenta styrsystemet anpassar driften helt på egen hand utifrån ditt hus värmebehov. Vill du göra egna justeringar har du enkel tillgång till alla inställningar du behöver. Ansluter du till ditt nätverk kan du med appen IVT Anywhere II övervaka och styra värmepumpen direkt i din smartphone. Värmepumpen kan även samköras med solfångare.

IVT AirX 400 finns i 5 olika effektstorlekar från 5 till 17 kW medan IVT AirX 400S finns i 2 olika storlekar - 7 och 9 kW. Skillnaden mellan modellerna är förutom designen, även en integrerad ljudhuv. Hela serien har en kraftig och tung chassikonstruktion för extra bra ljudisolering men tack vare ljudhuvan är IVT AirX 400S ett särskilt bra val vid ljudkänsliga lägen, till exempel i tätbebyggda områden.

IVT AirX installeras endast av certifierade återförsäljare. Med IVT:s Serviceprogram ingår hela 10 års garanti på kompressorn och 6 år på värmepumpen*. Ett skydd som du dessutom kan förlänga upp till 16 år genom vår tilläggsförsäkring. Läs mer på ivt.se

*För att garantin ska gälla behöver du serva värmepumpen efter tre och fem år. Regelbunden service gör också att du sänker dina värmekostnader samtidigt som du minskar risken för driftstopp.

IVT AirModule/IVT AirBox.

AirModule är en smidig och snygg lösning med det mesta du behöver inbyggt; varmvatten, pumpar och tillskott. AirBox erbjuder istället mer flexibilitet tillsammans med tillbehör för dig som vill samköra med andra värmekällor har stora varmvattenbehov eller helt enkelt en lägre takhöjd.

Teknisk fakta IVT AirX 400 & 400S

Modell	405	407	409	413	417	405S*	407S*
Energiklass produkt hög/låg ¹⁾	A++/A+++					A++/A+++	
Max avgiven värmeeffekt (7/35) ²⁾	~5 kW	~7 kW	~9 kW	~13 kW	~17 kW	~7 kW	~9 kW
Max avgiven värmeeffekt (-7/35) ²⁾	~5 kW	~6 kW	~8 kW	~11 kW	~13 kW	~5 kW*	~7 kW*
Värmeeffekt (+7/35) ^{2) 5)}	2,03 kW	2,96 kW	3,13 kW	4,99 kW	4,90 kW	2,82 kW	4,01 kW
COP (+7/35) ^{2) 6)}	4,57	4,84	5,09	4,9	4,99	5,01	5,01
COP (-7/35) ^{2) 6)}	2,89	2,82	2,64	2,68	2,55	2,76	2,9
Kompressortyp	Inverter Twin Rotary					Inverter Twin Rotary	
Fläkttyp	Varvtalsstyrd lågenergi					Varvtalsstyrd lågenergi	
Cirkulationspumpar	Varvtalsstyrd lågenergi					Varvtalsstyrd lågenergi	
Ljudeffekt	47 dB(A)	47 dB(A)	48 dB(A)	53 dB(A)	53 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
Ljudtryck 1m avstånd	39 dB(A)	39 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
Max ljudtryck	61 dB(A)	63 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)	54 dB(A)	55 dB(A)
Max ljudtryck i "tyst läge"	55 dB(A)	58 dB(A)	58 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)	47 dB(A)	48 dB(A)
Innehåller fluorerade växthusgaser	Ja					Ja	
Köldmedie	R410A					R410A	
GWP ⁴⁾	2088 kg CO ₂ e					2088 kg CO ₂ e	
Vikt köldmedie	1,7 kg	1,75 kg	2,35 kg	3,3 kg	4 kg	1,75 kg	2,35 kg
CO ₂ -ekvivalent (to CO ₂ e)	3,550	3,654	4,907	6,890	8,352	3,654	4,907
Hermetiskt slutet	Ja					Ja	
Mått (bredd×djup×höjd)	930×440×1370 mm			1122×580×1680 mm		934×593**×1380 mm	
Vikt (med/utan designkit)	92/107 kg	96/111 kg	100/115 kg	162/181 kg	165/184 kg	96/113 kg	100/120 kg
Reglercentral	Rego 2000 - högupplöst display					Rego 2000	

1) Med reglercentral i hög samt lågtemperatursystem. 2) Enligt EN 14511. 3) Enligt EN 12102. 4) Global warming potential 5) 40% kompressoreffekt 6) 100% kompressoreffekt

* Modellnamn efter effekt vid -7/35 för S-modellen **Med ljudhuv. Djup utan ljudhuv 478 mm



IVT AirX 400S

Utedel i modern design. Ljudhuv framför fläkten. Finns i effektstorlekarna 7 och 9 kW.



IVT AirX 400

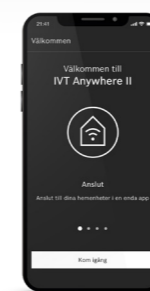
Utedel i traditionell design. Finns i effektstorlekarna 5, 7, 9, 13 och 17 kW.

IVT AirBox

Innedel utan varmvattenberedare. Glasfront i svart design. Finns även i standardutförande med plåtfront.

IVT AirModule

Innedel med varmvattenberedare. Glasfront i svart eller vit design. Finns även i standardutförande med plåtfront.



IVT Anywhere II

Uppkoppling via wifi låter dig styra IVT AirX med din smartphone. Appen finns för nedladdning till både Android och iPhone.

OBS! Under år 2022 kan Wifi-modulen levereras separat p.g.a leveransstörningar och kommer i sådant fall att behöva eftermonteras. Självklart helt kostnadsfritt.

Teknisk fakta IVT AirModule

Modell	E 9*	E 15*
Mått glas (b×d×h)	600×650×1800 mm	
Mått plåt (b×d×h)	600×645×1800 mm	
Vikt glas (utan förp.)	145 kg	145 kg
Vikt plåt (utan förp.)	135 kg	135 kg
Reglercentral	Rego 2000 - högupplöst display	

*E9 & E15 finns även för sollösningar

Teknisk fakta IVT AirBox

Modell	S 5-9	S 13-17	E9 5-9	E9 13-17
Mått (b×d×h)	485×386×700 mm			
Vikt glas (utan förp.)	27 kg	27 kg	35 kg	35kg
Vikt plåt (utan förp.)	28 kg	28 kg	30 kg	30kg
Reglercentral	Rego 2000 - högupplöst display			



Mitt i verkligheten sedan 1970.

Vi levererar produkter för skönt och miljösamt inomhusklimat som är snällt mot plånboken. Det har vi gjort sedan 1970. Och med nyfikenhet och passion fortsätter vi utveckla produkter och lösningar anpassade för dig och för svenskt klimat. Så att du kan ägna dig åt allt det där som tillsammans blir din vardag, utan att du behöver tänka på uppvärmningen.



IVT är medlem i Svenska Kyl & Värmepumpföreningen. Medlemskapet gör att du kan känna dig extra trygg med oss som leverantör av din värmepump.

LÄS MER OM IVT AIR X PÅ IVT.SE