

# IVT AirX 400/400S

Luft/vattenvärmepump



**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 ljudhuv 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 tilläggförsäkring. Läs mer på [ivt.se](http://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 inbyggd; 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 <sup>1)</sup>          |                                |           | A++/A+++   |                  |            | A++/A+++                  |            |
| Max avgiven värmeeffekt (7/35) <sup>2)</sup>       | ~5 kW                          | ~7 kW     | ~9 kW      | ~13 kW           | ~17 kW     | ~7 kW                     | ~9 kW      |
| Max avgiven värmeeffekt (-7/35) <sup>2)</sup>      | ~5 kW                          | ~6 kW     | ~8 kW      | ~11 kW           | ~13 kW     | ~5 kW*                    | ~7 kW*     |
| Värmeeffekt (+7/35) <sup>2) 5)</sup>               | 2,03 kW                        | 2,96 kW   | 3,13 kW    | 4,99 kW          | 4,90 kW    | 2,82 kW                   | 4,01 kW    |
| COP (+7/35) <sup>2) 6)</sup>                       | 4,57                           | 4,84      | 5,09       | 4,9              | 4,99       | 5,01                      | 5,01       |
| COP (-7/35) <sup>2) 6)</sup>                       | 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   |            |
| 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 <sup>4)</sup>                                  | 2088 kg CO <sub>2</sub> e      |           |            |                  |            | 2088 kg CO <sub>2</sub> e |            |
| Vikt köldmedie                                     | 1,7 kg                         | 1,75 kg   | 2,35 kg    | 3,3 kg           | 4 kg       | 1,75 kg                   | 2,35 kg    |
| CO <sub>2</sub> -ekvivalent (to CO <sub>2</sub> e) | 3,550                          | 3,654     | 4,907      | 6,890            | 8,352      | 3,654                     | 4,907      |
| Hermetiskt slutet                                  | Ja                             |           |            |                  |            | Ja                        |            |
| Mått (breddxdjupxhöjd)                             | 930x440x1370 mm                |           |            | 1122x580x1680 mm |            | 934x593**x1380 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. 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 plåtfrent.

### IVT AirModule

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



### 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 (bxdxh)      | 600x650x1800 mm                |        |
| Mått plåt (bxdxh)      | 600x645x1800 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 (bxdxh)           | 485x386x700 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](http://IVT.SE)