

# Skönt att komma hem

Värmepumpar från IVT.



**IVT**  
VÄRMEPUMPAR

# Vi hjälper dig hela vägen till en perfekt värmelösning.

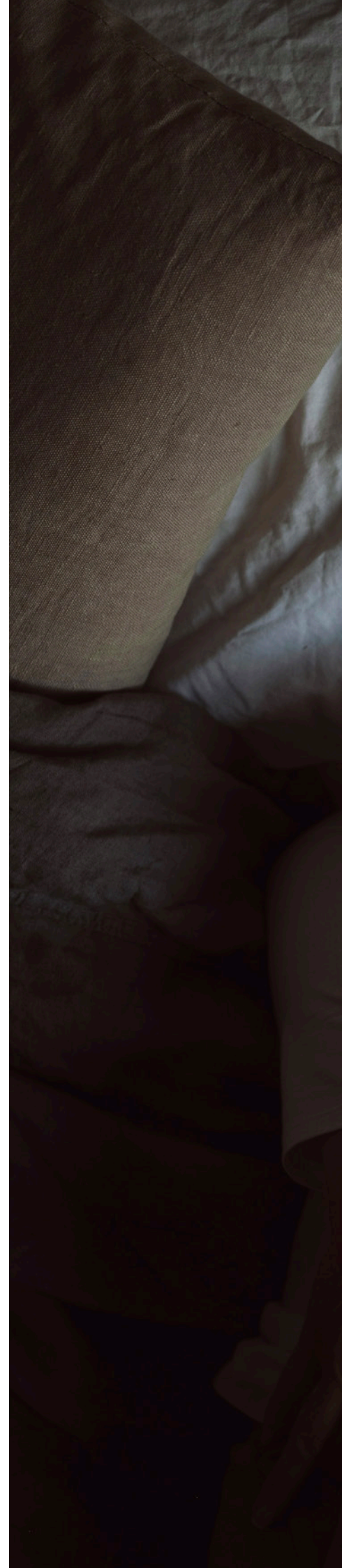
Vi har värmt Sverige sedan 1970. Vi är ofta först med den senaste tekniken och våra värmepumpar hamnar alltid högt i tester. Ibland till och med högst. Men, i ärlighetens namn är det inte därför du ska välja oss. För även om vi är stolta över våra värmepumpar är det snarare allt det du får runt omkring som skiljer oss från andra.

Ett exempel är våra återförsäljare, som hjälper dig hela vägen – från valet av den bästa lösningen för ditt behov till installation och igångsättning. Alla som säljer och installerar våra värmepumpar är både utbildade och certifierade av oss.

Ett annat bevis på att vi tror på det vi gör är att vi lämnar en av branschens mest omfattande garantier.

Vi ser till att du kommer hem till skönt inomhusklimat året runt, utan att du behöva tänka särskilt mycket på pumpen.

En garanti skiljer sig från en försäkring genom att du aldrig behöver koppla in något försäkringsbolag om något skulle hända med din värmepump. Istället ringer du direkt till din IVT-återförsäljare som hjälper dig, helt utan självrisk eller annan kostnad.







Trygg att köpa – trygg att äga. Vi tar ansvar för  
våra värmepumpar, även efter att vi sålt dem.  
Läs mer om vad som ingår i ditt köp på [ivt.se](http://ivt.se).



Vi har vår utveckling och tillverkning här i småländska Tranås, men våra värmepumpar fungerar lika bra i Norrland. De är helt enkelt gjorda för det.

**När man gjort något mer än  
500 000 gånger, kan man det  
rätt bra.**



Elis Peterson grundade IVT tillsammans med sina två bröder och började tillverka värmepumpar i liten skala i början av 1970-talet. Då anade han knappast att företaget skulle installera över 500 000 stycken. Eller att IVT i lilla Tranås skulle bli ett center för miljövänlig energiteknik och utbilda besökare från jordens alla hörn. Däremot visste han en hel del om värmepumpar.

Och mer har vi lärt oss genom åren. Det finns trots allt få platser i världen där ett värmesystem ställs på lika hårda prov som här i Norden. Det är inte ovanligt att det skiljer 50 grader mellan de varmaste sommardagarna och de kallaste vinternätterna. Det töar och fryser om vartannat. Vid kusterna är det hård blåst, piskande regn och saltstänk.

**Våra värmepumpar vet vad som krävs.**  
Våra skiftande väderförhållanden kräver smarta och flexibla värmepumpar för

att hålla din energikostnad så låg som möjligt. Men minst lika viktigt är att använda material som står emot påfrestningarna – värmepumpen ska ju fungera lika bra om tio år som när den är ny.

Att tillverka värmepumpar för våra nordiska förhållanden är kort sagt en utmaning. Även för dig som ska köpa dem. Det kostar nämligen lite mer att välja kvalitet. Men du kommer att hinna tacka dig själv många gånger de närmsta 15 åren.



När den statliga myndigheten Nutek (Verket för näringslivsutveckling) utlyste en tävling för miljövänliga energisystem i början av 90-talet ställde vi upp med vår värmepump IVT Greenline. Och vann. Segern gav värmepumpen ett grundmurat rykte som framtidens energikälla.





# Varmt och gott – enkelt och klimatsmart.

Värmepumpen är en av vår tids viktigaste uppfinningar. Genom att använda den lagrade solenergin i marken, vattnet eller luften värmer den ditt hus – helt utan andra tillförda bränslen. Det enda som krävs för att driva den är elektricitet. Och för varje kilowattimme du tillför ger värmepumpen ungefär fem gånger så mycket värmeenergi tillbaka. Hittills har våra kunder gemensamt minskat koldioxidutsläppen med mer än en miljon ton per år och reducerat oljeförbrukningen med 1,5 miljon kubikmeter genom att byta till eller installera en värmepump.

## Utvecklade för nordiskt klimat och din vardag

På vår utvecklingsavdelning i Tranås konstrueras morgondagens värmepumpar. Sammanlagt jobbar ungefär 100 personer med att utveckla värmepumpar som är enkla att använda, ger gott inomhusklimat och som samtidigt ska vara så energieffektiva och klimatsmarta som möjligt. All utveckling sker i nära samarbete med återförsäljare, installatörer och användare.

Alla våra värmepumpar konstrueras för ett långt liv i det tuffa nordiska klimatet. I vår utvecklingsprocess utsätts värmepumpen för extrema arbetsförhållanden i en klimatkammare. Här återskapas temperaturer på minus 35 grader och upp till 35 plusgrader. Tester görs också i en särskild ljudkammare för att kontrollera att värmepumpen klarar de krav man satt upp för ljudnivåer under drift.



Värmepumpen är klimatsmart. Och vi arbetar hårt för att minska vår påverkan på miljön – både genom att utveckla ännu energisnålare värmepumpar och minimera klimatavtrycket från vår produktion. Läs mer om vårt miljöarbete på [ivt.se](http://ivt.se)

# Vilken värmepump passar dig?

Det bästa svaret på den frågan får du av någon av våra återförsäljare, efter att de fått en snabb pratstund med dig och tittat närmare på förutsättningarna på din tomt. Men redan här ger vi dig en liten genomgång av de olika energikällorna vi kan använda för att värma ditt hus.

## **Berg, jord, sjö och grundvatten.**

Värmepumpar som hämtar energi från berggrunden, jordytan eller sjövattnet fungerar i praktiken likadant. Solenergin hämtas via en kollektor. I kollektorn cirkulerar en vätska som värms upp och transporteras med en slang till värmepumpen. I värmepumpen komprimeras energin, vilket ökar temperaturen och värme leds ut i ditt vattenburna värmesystem. Värmepumpar i den här kategorin kallas även vätska/vattenvärmepumpar. Namnet kommer från

att det är vätska i kollektorslangen som hämtar energin, och att värmen leds ut i ditt vattenburna värmesystem.

## **Luft/vatten**

En värmepump som hämtar värme från uteluften är ett bra alternativ om du inte kan utnyttja energin från berg, jord eller sjö. Värmepumpen placeras utanför ditt hus och ger varmvatten och värme till ditt vattenburna värmesystem, även när det är minusgrader ute.

## **Luft/luft**

luft/luftvärmepumpar kan inte, precis som namnet antyder, producera något varmvatten, utan fungerar som komplement till ditt befintliga värmesystem. En luft/luftvärmepump utvinner värme från utomhusluften, och värmer och renar befintlig inomhusluft.

## **Frånluft**

Frånluft är mindre värmepumpar som tar till vara på värmen i inomhusluften som annars bara hade ventilerats ut. De kallas för frånluftsvärmepumpar och ger förutom värme och varmvatten en effektiv ventilation som bidrar till ett sundare inomhusklimat.

**1. Bergvärme** utvinner värme ur ett 100–200 meter djupt hål som borrar på din tomt.

**2. Sjövärme** hämtar energi via en kollektorslang på sjöbotten.

**3. Jordvärme** värmer ditt hus via en kollektorslang som grävs ner i din trädgård någon meter under marken.

**4. Grundvattenvärme** hämtar också energi via ett borrhål, skillnaden mot bergvärme är att det inte behöver vara särskilt djupt.

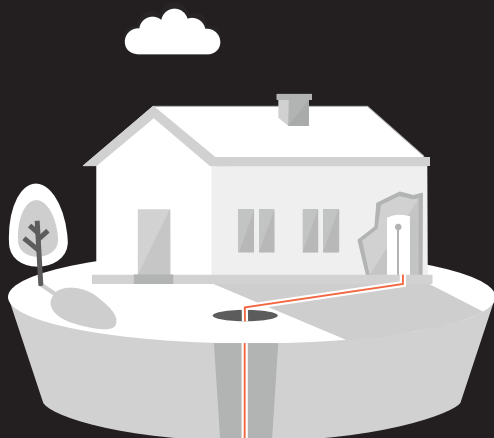
**5. Luft/vattenvärme** utnyttjar energi i uteluften och producerar värme och varmvatten.

**6. Luft/luftvärme** hämtar energi ur uteluften och värmer och renar befintlig inomhusluft.

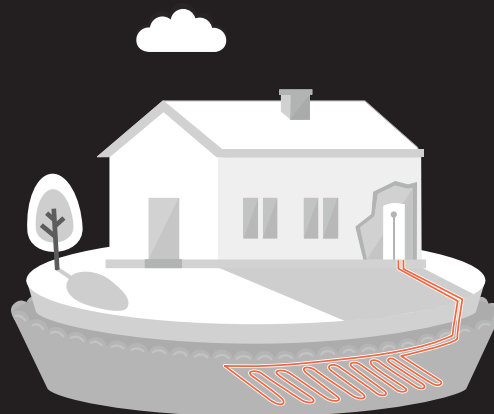
**7. Frånluftsvärme** återvinner ventilationsluften i ditt hus för att förse det med värme och varmvatten.

**8. Solceller och värmepump** Elproducerande solceller är ett perfekt komplement till din värmepump, där solcellerna producerar el som driver värmepumpen.

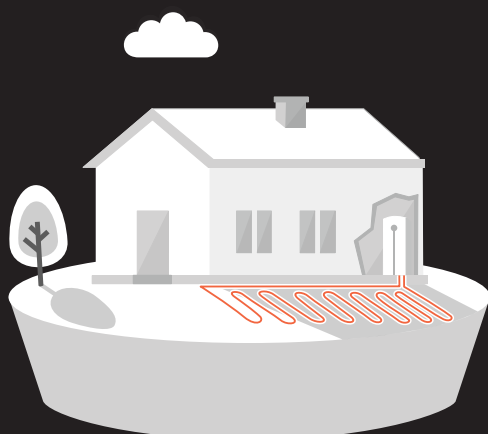




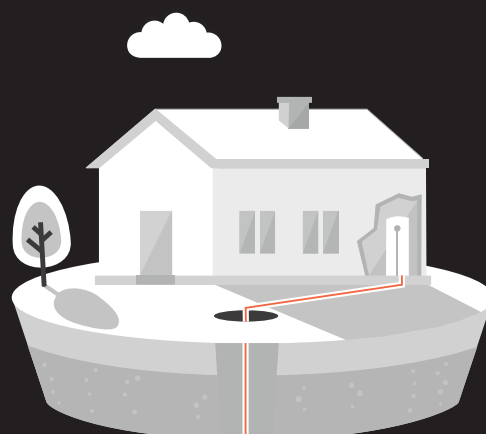
1. Bergvärme



2. Sjövärme



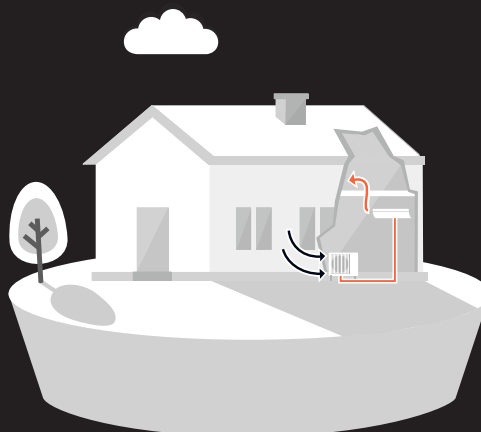
3. Jordvärme



4. Grundvattenvärme



5. Luft/vattenvärme



6. Luft/luftvärme



7. Frånluftsvärme



8. Solceller och värmepump

# Berg-, jord- och sjövärm.

Våra tre olika produktlinjer av Berg-, jord- och sjövärmepumpar – IVT Geo 600, IVT PremiumLine® HQ och IVT Greenline HE har alla funktioner för att optimera uppvärmningen efter hushållets värme och varmvattenbehov. Välj mellan inbyggd beredare eller ex-

tern beredare beroende på installationsutrymme eller varmvattenbehov. Samtliga levererar stora mängder 40-gradigt varmvatten och kan producera höga framledningstemperaturer när den svenska vintern är som kallast.



Värmepumpar som hämtar energin via en kollektor i marken eller vattnet kan sänka dina uppvärmningskostnader med så mycket som 80% beroende på vad du byter ifrån.



Förlängd garanti med totalt 10 år på kompressorn och 6 år på värmepumpen ingår vid köp av någon av våra berg-, jord- och sjövärmepumpar – förutsatt att garantiservice utförs efter 3 och 5 år efter installationen.





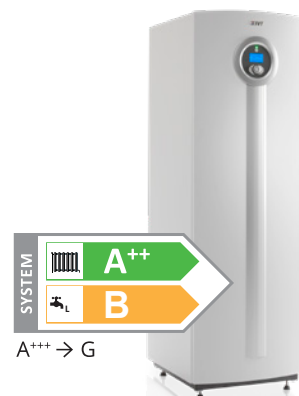
## IVT Geo 600

Innehåller fluorerade växthusgaser  
R410A/1,35 kg/GWP2088/2,819 t CO<sub>2</sub>e  
Hermetiskt sluten



## IVT PremiumLine® HQ

Innehåller fluorerade växthusgaser  
R410A/1,18 kg/GWP2088/2,464 t CO<sub>2</sub>e  
Hermetiskt sluten



## IVT Greenline HE

Innehåller fluorerade växthusgaser  
R407C/1,16 kg/GWP2088/2,058 t CO<sub>2</sub>e  
Hermetiskt sluten



## Jämför produkter

| Produkt                                | Geo 600                | PremiumLine HQ       | Greenline HE         |
|----------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| Energiklass värme                      | A+++                   | A++                  | A+                   |
| Energiklass varmvatten                 | A+                     | A                    | B                    |
| Kompressor                             | Varvtalsstyrd          | On / Off             | On / Off             |
| Display                                | Touch / färg           | Monochrom            | Monochrom            |
| A-klassade cirkulationspumpar          | ✓                      | ✓                    | ✓                    |
| Uppfyller BBR-krav                     | ✓                      | ✓                    | ✓                    |
| Varmvatten komfortläge (40°C)          | 275 – 301 L            | 260 L                | 260 L                |
| Typ av beredare                        | Rostfri                | Koppar eller rostfri | Koppar eller rostfri |
| Extra värmekurva                       | ✓                      | ✓                    | ✓                    |
| ESM – statistik                        | ✓                      | ✓                    | ✓                    |
| BCM – Vid befintligt borrhål           | ✓                      | ✓                    |                      |
| Tillbehör för dold installation av rör | ✓                      |                      |                      |
| Trådlös rumsgivare                     | Ingår till glasfront   |                      |                      |
| Appstyrning via IVT Anywhere II        | ✓                      |                      |                      |
| SmartGrid Ready                        | ✓                      |                      |                      |
| Med och utan inbyggd beredare          | ✓                      | ✓                    | ✓                    |
| Design                                 | Metall eller glasfront | Metall               | Metall               |
| Garanti                                | 6 år                   | 6 år                 | 6 år                 |
| Kompressorgaranti 10 år                | ✓                      | ✓                    | ✓                    |
| Försäkring upp till 20 år              | ✓                      | ✓                    | ✓                    |

# Luft/vattenvärme.

Våra luft/vattenvärmepumpar kombinerar innovation med effektivitet för att möta dina uppvärmningsbehov. Med Inverterstyrning som automatiskt anpassar effekten efter värmebehovet får du en optimerad energiförbrukning året runt. Vi erbjuder

tre olika serier av luft/vattenvärmepumpar, var och en utformad för att passa specifika behov och preferenser, så att du kan hitta den perfekta lösningen för ditt hem.



En luft/vattenvärmepump kan sänka dina uppvärmningskostnader med så mycket som 70% beroende på vad du byter ifrån.

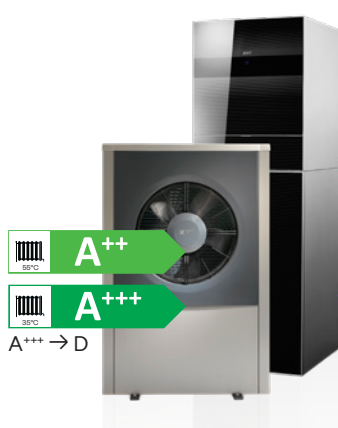
Förlängd garanti med totalt 10 år på kompressorn och 6 år på värmepumpen ingår vid köp av någon av våra luft/vattenvärmepumpar – förutsatt att garantiservice utförs efter 3 och 5 år efter installationen.





## IVT AirX 500

Innehåller inte fluorerade växthusgaser  
R290/0,950 kg/GWP3/0,003 t CO2e  
Ej hermetiskt sluten



## IVT AirX 400

Innehåller fluorerade växthusgaser  
R410A/1,70 kg/GWP2088/3,550 t CO2e  
Hermetiskt sluten



## IVT AirSplit 300

Innehåller fluorerade växthusgaser  
R32/1,1 kg/GWP675/0,743 t CO2e  
Ej hermetiskt sluten



## Jämför produkter

| Produkt                          | AirX 500      | AirX 400                  | AirX400S                  | AirSplit 300        |
|----------------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| Energiklass vid radiatorer (W55) | A++           | A++                       | A++                       | A++                 |
| Energiklass vid golvvärme (W35)  | A+++          | A+++                      | A+++                      | A+++                |
| Kompressor                       | Varvtalsstyrd | Varvtalsstyrd             | Varvtalsstyrd             | Varvtalsstyrd       |
| Display innedel                  | Touch / färg  | Knappar / Monochrom       | Knappar / Monochrom       | Knappar / Monochrom |
| A-klassade cirkulationspumpar    | ✓             | ✓                         | ✓                         | ✓                   |
| Typ av beredare i AirModule      | Rostfri       | Rostfri                   | Rostfri                   | Rostfri             |
| Extra värmekurva                 |               | Tillbehör                 | Tillbehör                 | Tillbehör           |
| ESM – statistik                  | ✓             | ✓                         | ✓                         | ✓                   |
| Max ljudtryck i "tyst läge"      | 46–55 dB(A)   | 55–58 dB(A)               | 47–48 dB(A)               | 56–58 dB(A)         |
| Ljudhuv framför fläkt            |               |                           | ✓                         |                     |
| Dolt stativ                      | Tillbehör     |                           |                           |                     |
| Appstyrning via IVT Anywhere II  | ✓             | ✓                         | ✓                         | Tillbehör krävs     |
| SmartGrid Ready                  | ✓             | ✓                         | ✓                         | Tillbehör krävs     |
| Airmodule som innedel            | ✓             | ✓                         | ✓                         | ✓                   |
| AirBox E som innedel             | ✓             | ✓                         | ✓                         | ✓                   |
| AirBox S som innedel             |               | ✓                         | ✓                         | ✓                   |
| Köldmedium                       | R290          | R410A                     | R410A                     | R32 alt. R410A      |
| Design                           | Metall        | Metall eller titaniumglas | Metall eller titaniumglas | Metall              |
| Garanti                          | 6 år          | 6 år                      | 6 år                      | 6 år                |
| Kompressorgaranti 10 år          | ✓             | ✓                         | ✓                         | ✓                   |
| Försäkring upp till 20 år        | ✓             | ✓                         | ✓                         | ✓                   |

# Luft/luftvärme.

IVT Aero är en serie högpresterande luft/luftvärmepumpar med modern design. De fungerar som ett effektivt komplement till ditt befintliga värmesystem och sprider både värme och kyla jämnt i rummet – samtidigt som de renar luften

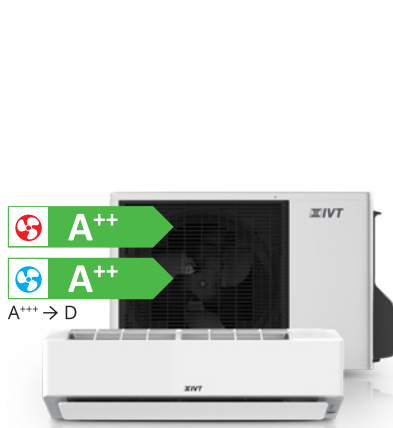
från bakterier, lukter och partiklar. Aero-serien är fullmatad med smarta funktioner för ökad komfort och finns i flera effektstorlekar och utföranden, så att du enkelt kan hitta en modell som passar just dina behov.



Du som har direktverkande el kan med rätt förutsättningar mer än halvera din uppvärmningskostnad med en IVT luft/luftvärmepump.



Förlängd garanti ingår vid köp av någon av våra luft/luftvärmepumpar – förutsatt att garantiservice utförs 3 år efter installationen.



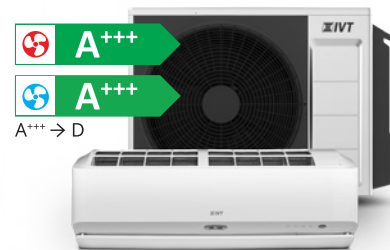
## IVT Aero 600

Innehåller fluorerade växthusgaser  
R32/1,0 kg/GWP675/0,675 t CO<sub>2</sub>e  
Ej hermetiskt sluten



## IVT Aero 700

Innehåller fluorerade växthusgaser  
R32/1,1 kg/GWP675/0,68 t CO<sub>2</sub>e  
Ej hermetiskt sluten



## IVT Aero 900

Innehåller fluorerade växthusgaser  
R32/1,29 kg/GWP675/0,871 t CO<sub>2</sub>e  
Ej hermetiskt sluten

## Jämför produkter



| Modell                         | Aero 909        | Aero 705        | Aero 704        | Aero 607        | Aero 605    |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Energiklass Värme / kyla       | A+++ / A+++     | A++ / A+++      | A+++ / A+++     | A++ / A++       | A++ / A++   |
| Max effekt Värme / kyla        | 8,5 kW / 4,2 kW | 7,2 kW / 5,5 kW | 6,0 kW / 4,1 kW | 6,5 kW / 4,2 kW | 5 kW / 3 kW |
| SCOP                           | 5,1             | 4,6             | 5,1             | 4,6             | 4,6         |
| Effektiv luftspridning         | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |
| Joniseringsteknik              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |
| Automatisk återstart           | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |
| Självrengöringsfunktion        | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |
| SilentMode utedel              | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |
| Valbar luftflödesriktning      | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |
| Fritidsfunktion 10°C           | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |
| SpotAir-funktion               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |
| Appstyrning via Wifi           | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |
| Röststyrning                   |                 | ✓               | ✓               |                 |             |
| Timerfunktion                  | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |
| IntellegentEye                 | ✓               |                 |                 |                 |             |
| Närvarosensor                  |                 | ✓               | ✓               |                 |             |
| Följ mig (givare i kontrollen) |                 | ✓               | ✓               |                 |             |
| UltraWide luftspridning        | ✓               |                 |                 |                 |             |
| Design innedel                 | Vit             | Vit eller svart | Vit eller svart | Vit             | Vit         |
| Garanti                        | 6 år            | 5 år            | 5 år            | 6 år            | 6 år        |
| Kompressorgaranti 10 år        | ✓               |                 |                 | ✓               | ✓           |
| Försäkring upp till 20 år      | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓           |



# Frånluftsvärme.

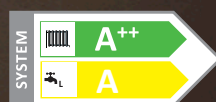
Värme, varmvatten och ventilation kombineras i en kompakt och snygg installation. Vår frånluftsvärmepump heter IVT Vent 402 och är också det perfekta valet när du byter ut en tidigare

frånluftsvärmepump, oavsett märke. Den moderna touchskärmen är dessutom lika intuitiv som din smartphone.

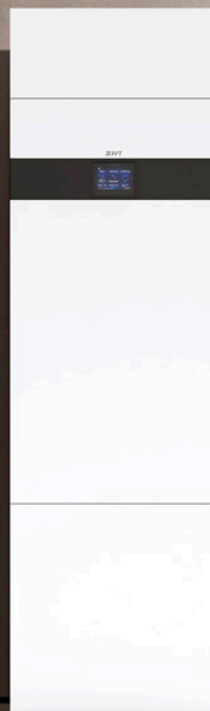
| Produkt                         | Vent 402     |
|---------------------------------|--------------|
| Energiklass värme               | A++          |
| Energiklass varmvatten          | A            |
| Kompressor                      | On/Off       |
| Display innedel                 | Touch / färg |
| A-klassade cirkulationspumpar   | ✓            |
| Typ av beredare                 | Rostfri      |
| Ljudtryck                       | 34 dB(A)     |
| Appstyrning via IVT Anywhere II | ✓            |
| Köldmedium                      | R134A        |
| Design                          | Metall       |
| Garanti                         | 6 år         |
| Kompressorgaranti 10 år         | ✓            |
| Försäkring upp till 20 år       | ✓            |

## IVT Vent 402

Innehåller fluorerade växthusgaser  
R134a/0.44 kg/GWP1430/0.629 t CO2e  
Hermetiskt sluten



A+++ → G



Förlängd garanti med totalt 10 år på kompressorn och 6 år på värmepumpen ingår vid köp av någon av IVT Vent 402 – förutsatt att garantiservice utförs efter 3 och 5 år efter installationen.

# Tillbehör som gör din värmepump ännu bättre.

Vi erbjuder ett komplett sortiment av tillbehör som gör din värmepump ännu bättre. Bland tillbehören märks till exempel extra varmvattenberedare, appar där du kan styra, övervaka och ställa in din pump var du än befinner dig. Vi har även rumsgivare för riktigt jämn

temperatur, poolstyrning för energisnål uppvärmning av poolen och tillbehör för naturkyla under varma sommardagar. Beroende på vilken pump du väljer finns förstås olika tillbehör. Gemensamt för dem alla är att de gör din pump smartare, mer ekonomisk och ökar din komfort.



## IVT Anywhere II

Uppkoppling via wifi och appen IVT Anywhere II – låter dig styra värmepumpen var du än befinner dig. Appen finns för nedladdning till både Android och Iphone.

## SmartGrid

Aktivera SmartGrid i appen och låt värmepumpen anpassa sin drift baserat på elprisvariationer under dagen. Kräver ett timprisbaserat elavtal och att värmepumpen är uppkopplad mot internet. Se produktöversikten för kompatibilitet med aktuell värmepump.

# Din värmepump betalar sig själv.

Eftersom en värmepump nyttjar gratis solenergi lönar sig din investering i princip redan från första dagen. Om du jämför med en el-, pellets- eller oljeuppvärmning sjunker din månadskostnad drastiskt. Skillnaden mellan din tidigare genomsnittliga månadskostnad och vad du betalar för värmen efter installation är oftast mer än tillräcklig för att täcka de eventuella lån du tar för att finansiera din värmepump.

Hur stor besparingen blir beror så klart på vad du har för typ av uppvärmning idag och vilken typ av värmelösning du väljer, men en del sparar så mycket som 80 procent.

På några års sikt har din värmepump betalat sig själv genom att den sparat mer åt dig än vad den kostade att installera.

Besök gärna vår guide för att få en snabb indikation på vad just du kan spara beroende på vilken värmepump du väljer.

För att få veta exakt hur mycket du kan spara, ta kontakt med någon av våra certifierade återförsäljare så hjälper de dig med en kalkyl, givetvis helt kostnadsfritt.

Du hittar guiden och din närmsta återförsäljare på [www.ivt.se](http://www.ivt.se).



Tillsammans med LF Finans erbjuder vi dig en smartare värmepumpsfinansiering: Låt din värmepump betala sig själv genom att hitta en månads-kostnad som motsvarar din besparing. Läs mer på [ivt.se](http://ivt.se) eller prata med din återförsäljare.





## Ditt hus ökar i värde.

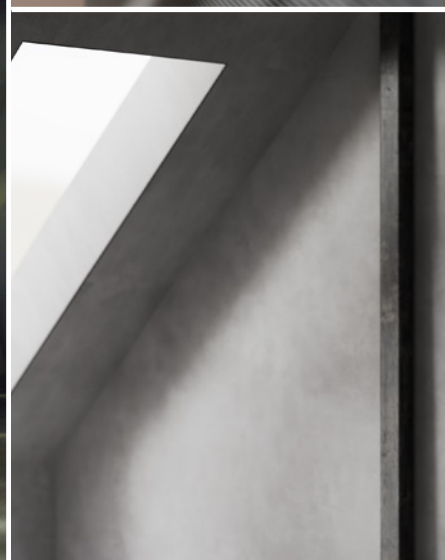
När du installerar en värmepump gör du en investering du inte bara har nytta av när du bor i huset, utan också när du säljer det vidare. Värmepumpar är både hållbara ur miljösynpunkt och ekonomiska, vilket betyder att de är ett väldigt attraktivt uppvärmningsalternativ av villaköpare. Därför ökar i regel ditt hus i värde när du väljer att installera en värmepump.

## Trygghet i upp till 20 år.

När garantitiden för din värmepump börjar närma sig sitt slut kan du förlänga tryggheten genom att teckna en försäkring via Arctic. Denna försäkring ger dig ett fortsatt skydd mot oväntade reparationskostnader och kan förnyas årsvis i upp till 20 år. Försäkringen täcker maskinskador och ersätter både självrisk och åldersavdrag som annars hade belastat fastighetens ordinarie försäkring.

Det innebär att du kan känna dig trygg med att värmepumpens besparing består över tid. Försäkringen omfattar allt material som leverats av IVT i anslutning till värmepumpen.





## Så här enkelt är det.

Det låter kanske som ett väldigt komplext arbete att borra ett över 100 meter djupt hål i berget, eller gräva ned slingor i trädgården för att ge värme till ditt hus. Men våra återförsäljare är specialister och dessutom utbildade och certifierade av oss. Det är en garanti på att de har all den kunskap som krävs för att installera våra värmepumpar. Din återförsäljare tar också hjälp av professionella yrkesmän för att utföra exempelvis borr- och grävarbeten.

### Vi hjälper dig välja rätt värmepump

Innan vi kommer så långt som till installationen, gäller det att hitta det alternativ som passar dig bäst. Din återförsäljare kommer hem till dig för att prata igenom dina önskemål och göra en besiktning av ditt hus. Hembesöket är kostnadsfritt och inom några dagar får du en kalkyl och en offert. Så att du vet hur mycket du sparar, innan du köper.



### Hembesök

Din återförsäljare kommer hem till dig för att besiktiga ditt hus och diskutera dina önskemål.



Är du intresserad av värmepumpar till större fastigheter? Läs mer på [IVT.se/fastighetsprojekt](https://www.ivt.se/fastighetsprojekt)



Innehåller fluorerade växthusgaser  
R410A/4,5 kg/GWP2088/9,396 t CO<sub>2</sub>e  
Hermetiskt sluten

SYSTEM  A+++  
A+++ → G




#### Besparingskalkyl

Du får en besparingskalkyl och en offert som inkluderar alla kostnader skickad till dig.

#### Förarbete

Här sker borring för bergvärme, nedgrävning av slingor eller kompaktkollektor för jordvärme, nedsänkning av slingor för sjövärme eller montering av solpaneler. Luftvärmepumpar kräver normalt inget förarbete. Självklart demonterar vi och tar hand om din gamla värmeanläggning om så önskas.

#### Installation

Din nya värmeanläggning installeras. Arbetet går snabbt eftersom det mesta redan är testat och förberett på fabriken. Du får en noggrann genomgång av alla funktioner.

#### Återkoppling

Efter den första tiden med din nya värmepump kan det naturligtvis uppstå frågor. Därför får du alltid en återkoppling inom 6 månader där din återförsäljare tar kontakt och stämmer av att allt fungerar som det ska och om det är något du undrar över.

#### Serviceprogram

För att din garanti ska gälla utförs en service på värmepumpen efter tre år, och en efter fem år (utgår för luft/luft). Dessa beställs och bekostas av dig – precis på samma sätt som när du lämnar in din bil för att säkerställa att den fungerar på bästa sätt och att bilens garanti ska gälla.



# Det är enkelt att köpa våra värmepumpar. Men det krävs en hel del för att få sälja dem.

Vi vill ha nöjda kunder – därför ställer vi höga krav på våra återförsäljare. De är utbildade och certifierade av oss för att kunna ge dig rätt stöd hela vägen, från val av värmepump till färdig installation. När du väljer IVT kan du vara trygg med att allt går rätt till. För att din värmelösning

ska leverera som förväntat är en korrekt dimensionering och installation minst lika viktig som själva värmepumpen. Med IVT får du inte bara en värmepump – du får en helhetslösning som är anpassad för att fungera optimalt i just ditt hem, idag och i många år framöver.



# Visste du att..

..om du har en frånluftsvärmepump, och kompletterar den med en luft/luftvärmepump, kan du sänka dina uppvärmningskostnader med så mycket som upp till 40%.

..dagens modeller av berg-/jord- och sjövärmepumpar är 15 till 20% effektivare än för 10 till 15 år sedan.

..värmepumpar likställs med solenergi och ingår därför i EU:s förnybarhetsdirektiv.

..allt fler väljer att lämna fjärrvärmen bakom sig och gå över till värmepump – dels för miljöns skull, men också för att få bättre kontroll och flexibilitet över sin ekonomi.

..samtliga funktioner i våra appar är helt kostnadsfria – alltså inga dolda kostnader som äter kronor från den totala besparingen.

**Är du nyfiken på mer kuriosa och spännande detaljer om värmepumpar?  
Besök [ivt.se/kunskap](http://ivt.se/kunskap), vår blogg eller podd för mer intressant fakta.**

# Alltid på rätt plats i livet

IVT Värmepumpar ger dig friheten att fokusera på det viktiga. Det där som betyder något och gör livet skönare – både inomhus och inombords. Sedan 1970 har vi hjälpt våra kunder med bekväm och bekymmersfri uppvärmning som också är bra för plånboken. Året om. I de käraste av väder. Nära dig med tillverkning i Sverige och med certifierade återförsäljare nära till hands från norr till söder. Vi är mitt i din verklighet – alltid på rätt plats i livet.



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

IVT Värmepumpar  
Box 1012, 573 28 Tranås  
[www.ivt.se](http://www.ivt.se)

**IVT**  
VÄRMEPUMPAR