

IVT Luft/vattenvärmepumpar

För nordiskt klimat som gör det skönt att komma hem.



IVT
VÄRMEPUMPAR

En hållbar investering som lönar sig

I den här broschyren har vi samlat all information du behöver om våra luft/vattenvärmepumpar. Ett klimatsmart val som ger dig vattenburen värme och varmvatten med hjälp av kraft från vår svenska natur.

Våra värmepumpar är utvecklade för nordiskt klimat och hämtar sin energi från naturen. Att välja en värmepump från oss är inte bara ett klimatsmart val utan dessutom ofta lönsamt redan från första dagen.

För lika miljövänlig som den här tekniken är, lika bra är den för din plånbok. Beroende på vad du har för uppvärmning idag kan du sänka dina värmekostnader med upp till 70 procent. Eftersom luft/vattenvärmepumpen inte heller kräver några ingrepp på din tomt blir också installationskostnaden betydligt lägre än med andra pumpar som producerar vattenburen värme.

Värmepumpar ses som ett väldigt attraktivt uppvärmningsalternativ av villaköpare. En installation av en luft/vattenvär-

mepump ökar därför husets värde. En trevlig konsekvens av att du installerar en energisnål anläggning som kommer att ge värme under många år framöver.

Ett tryggt och bekvämt val

På IVT pressar vi ständigt gränserna för hur miljövänlig och energibesparande en värmepump kan bli. Eftersom våra värmepumpar håller hög kvalitet känns det självklart för oss att de skall ha en riktigt bra garanti. Därför ingår alltid 10 års garanti på kompressorn och 6 år på hela värmepumpen. Våra specialister finns runt om i hela landet och är aldrig längre än ett samtal bort.

En värmepump från IVT är också ett bekvämt val. Våra värmepumpar behöver, till skillnad från system med ved, pellets eller olja, ingen bränslepåfyllning. Värmen hämtas istället direkt från naturen och det enda du behöver tänka på är att ställa in hur varmt du vill ha det.





En investering i en värmepump ökar värdet på ditt hus samtidigt som du får energisnål värme i många år framöver. Läs mer på ivt.se.

Vi hjälper dig hela vägen till en perfekt värmelösning

Vi har värmt Sverige sedan 1970 och våra värmepumpar utvecklas ständigt för att bli ännu bättre. Vi gillar ny teknik men testar noggrant innan den släpps in i någon av våra produkter, så måste det vara för att vi skall kunna hålla våra långa garantier. Likväl hamnar våra värmepumpar alltid högt i tester, ofta till och med högst. Men i ärlighetens namn är det inte därför du skall 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 våra värmepumpar är utbildade och certifierade av oss. Att dimensionera värmesystemet precis rätt kan faktiskt spara betydligt mer pengar än tekniska funktioner i själva värmepumpen.

Ett annat bevis på att vi tror på vad vi gör är tryggheten som ingår när du väljer oss. Vi lämnar en av branschens mest

omfattande garantier – 10 år på kompressorn*, som är hjärtat i din värmepump. Eftersom vi så sällan drabbas av driftstopp kan vi dessutom lova snabb hjälp om något mot all förmodan skulle hända. Under vinterhalvåret kan vi lova att vi är på plats inom 24 timmar.

Vi ser helt enkelt till att du kommer hem till ett skönt inomhusklimat året runt, utan att du behöver tänka särskilt mycket på pumpen.

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



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.



Vi tar ansvar för våra värmepumpar, även efter att vi sålt dem. Läs mer om tryggheten som ingår i ditt köp på ivt.se.

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 men en del sparar

så mycket som 70 procent. På några års sikt har din värmepump betalat sig själv genom att den sparat mer åt dig än vad den kostade att installera.

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

Du hittar enkelt närmsta återförsäljare på www.ivt.se.

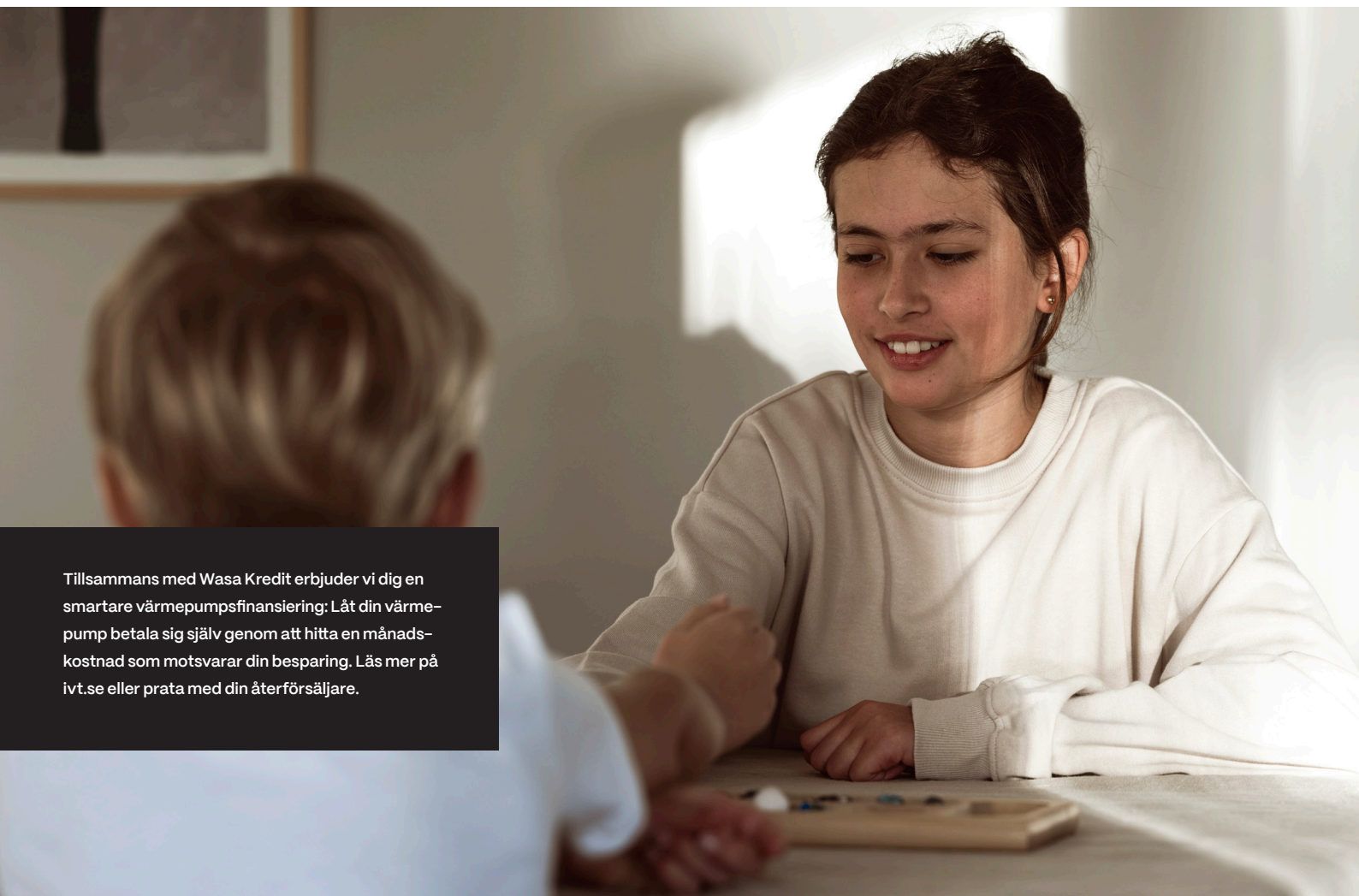
Vad kostar värmen?*

Värmepump	Årskostnad
IVT AirX 510	14 130 kr

Alternativ uppvärmning	Årskostnad
Elpanna	42 430 kr
Fjärrvärme	25 460 kr

*Beräknat på ett 230 m² stort hus i Täby, byggt 1980, med fyra familjemedlemmar som duschar och badar. Elpris 150 öre/kWh. Fjärrvärmepris 90 öre/kWh.

Tillsammans med Wasa Kredit erbjuder vi dig en smartare värmepumpsfinansiering: Låt din värmepump betala sig själv genom att hitta en månadskostnad som motsvarar din besparing. Läs mer på ivt.se eller prata med din återförsäljare.



Ditt hus ökar i värde

När du installerar en luft/vattenvärme-pump gör du en investering du inte bara har nytta av när du bor i huset, utan också när du säljer det vidare. Eftersom det är solenergi som används för att värma ditt hus finns det heller ingen risk att värmen tar slut. Värmepumpar är både miljö-vänliga och ekonomiska och ses som ett väldigt attraktivt uppvärmningsalternativ av villaköpare. Därför ökar ditt hus i värde när du väljer att installera en luft/vattenvärmepump.

Så här enkelt är det

Till skillnad från pumpar som producerar vattenburen värme så kräver installationen av en luft/vattenvärmepump inga ingrepp på din tomt, det gör både kostnaden lägre och arbetet smidigare, det är oftast klart på en arbetsdag. När installationen är klar går du och din återför-

säljare noga igenom hur värmepumpen fungerar. Alla återförsäljare är utbildade och certifierade av oss, det är en garanti att de har all den kunskap som krävs för att både dimensionera och installera våra värmepumpar. Deras erfarenhet och kompetens blir en extra trygghet för dig som kund.

Tillbehör gör värmepumpen ännu bättre

Din nya luft/vattenvärmepump ger dig inte bara chansen att sänka dina uppvärmningskostnader, med våra smarta tillbehör kan du göra den ännu bättre. Oavsett om du vill styra värmen via din smartphone, koppla till solfångare eller låta din nya luft/vattenvärmepump värma poolen har vi lösningen för dig. Prata med din återförsäljare för mer information.



IVT Luft/vattenvärmepumpar

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.

IVT AirX 500

AirX500 representerar den senaste tekniken inom värmepumpar. Med låg ljudnivå och minimal miljöpåverkan tack vare köldmedium R290, får du en hållbar och framtidssäker lösning. Inomhusdelen har en modern touch-display och är förberedd för appstyrning via IVT Anywhere II. Anpassade tillbehör för en stilren installation.

IVT AirX 400 & IVT AirX 400S

AirX400 revolutionerade marknaden vid sin lansering, med flera patent under utvecklingsfasen. Till inledningen kan du välja front i titaniumglas, vitt eller svart. Standardutförande är vit metall.

Appstyrning med IVT Anywhere II ingår, vilket ger dig möjlighet att styra värmepumpen på distans.

AirX 400S finns i två effektstorlekar och skillnaden är ett modernt designalternativ med ljudhuv framför fläkten – som även bidrar till en lägre ljudeffekt.

IVT AirSplit 300

IVT AirSplit 300 är en kompakt och kraftfull värmepump som använder en köldmedieblandning mellan inom- och utomhusdelen, vilket minimerar frysrisk. Denna flexibla lösning kan enkelt kopplas till befintliga olja-, ved- eller pelletsspannor.

IVT AirModule & IVT AirBox

AirModule är en stilren och kompakt inredning som integrerar varmvatten, pumpar och tillskott, vilket gör den till en komplett och lättinstallerad lösning. AirBox (E), med integrerat tillskott, är perfekt för dig med stort varmvattenbehov eller begränsad takhöjd. AirBox (S) finns även för externt tillskott till AirX 400/S och AirSplit 300, vilket ger möjlighet att använda befintlig olje, ved- eller pelletsspanna som tillskott.

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 inredning	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 inredning	✓	✓	✓	✓
AirBox E som inredning	✓	✓	✓	✓
AirBox S som inredning		✓	✓	✓
Köldmedium	R290	R410A	R410A	R32 alt. R410A
Design	Metall	Metall eller titaniumglas	Metall eller titaniumglas	Metall

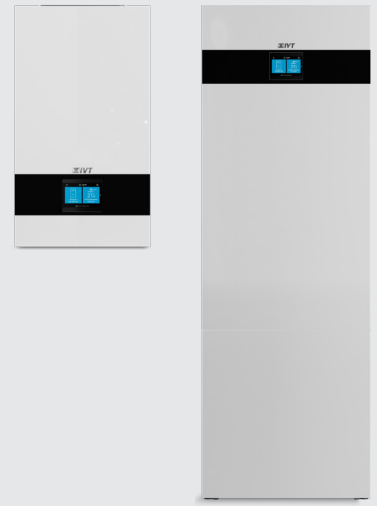
IVT AirX 500



A+++ → D



A+++ → D



IVT AirX 400/S



A+++ → D



A+++ → D



IVT AirSplit 300

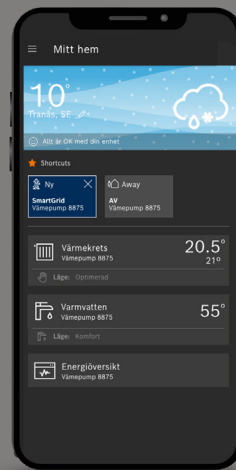
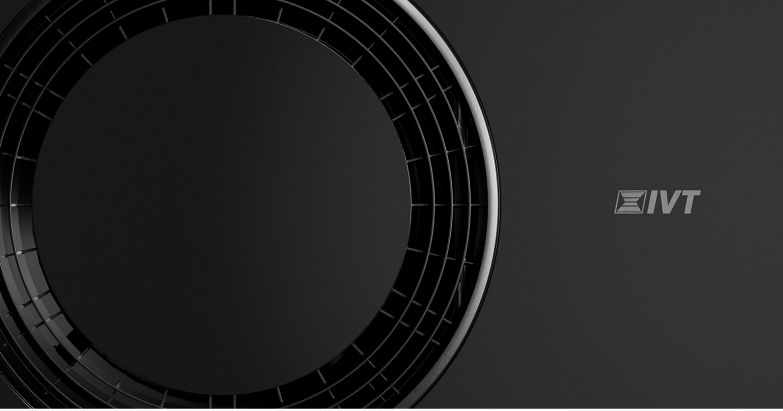


A+++ → D



A+++ → D





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.

Teknisk fakta

10
års garanti

10 års garanti på kompressorn och 6 år på värmepumpen ingår. förutsatt att garantiservice utförs efter 3 och 5 år.

Utedelar	IVT AirX 500					IVT AirX400		
	504	505	507	510	512	405	407	409
Modell	504	505	507	510	512	405	407	409
Energiklass produkt hög/låg ¹⁾	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Max avgiven värmeeffekt (7/35) ²⁾	4,99 kW	6,80 kW	7,97 kW	12,67 kW	12,90 kW	~5 kW	~7 kW	~9 kW
Max avgiven värmeeffekt (-7/35) ²⁾	3,92 kW	5,42 kW	6,71 kW	9,57 kW	11,56 kW	~5 kW	~6 kW	~8 kW
SCOP kallt klimat W35 / W55 ²⁾	3,93 / 2,76	4,25 / 3,17	4,13 / 3,01	4,36 / 3,33	4,24 / 3,27	4,04 / 3,00	4,53 / 3,32	4,30 / 3,16
SCOP medelklimat W35 / W55 ²⁾	4,58 / 3,32	4,65 / 3,50	4,58 / 3,52	4,77 / 3,64	4,66 / 3,51	4,65 / 3,34	5,13 / 3,65	4,93 / 3,70
Max ljudeffekt dB(A)	51,2	53	57,7	58	60	61	63	64
Max ljudeffekt i "tyst läge" dB(A)	46	50	50	52	55	55	58	58
Innehåller fluorerade växthusgaser	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja
Köldmedie	R290	R290	R290	R290	R290	R410A	R410A	R410A
GWP ³⁾	3	3	3	3	3	2088	2088	2088
Vikt köldmedie kg	0,95	0,95	0,95	1,6	1,6	1,7	1,75	2,35
CO ₂ -ekvivalent (to CO ₂ e)	0,003	0,003	0,003	0,005	0,005	3,550	3,654	4,907
Hermetiskt slutet	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja
Mått (breddxdjupxhöjd) mm	1100x540x800	1100x540x800	1100x540x800	1350x540x1100	1350x540x1100	930x440x1370	930x440x1370	930x440x1370
Vikt kg	143	143	143	212	212	107	111	115

Innedelar	IVT AirX 500		IVT AirX 400					
	AirModule E9	AirBox E9	AirModule E9	AirModule E15	AirBox E9	AirBox E15	AirBox S9	AirBox S15
Inbyggd beredare	Rostfri slingtank	-	Rostfri slingtank	Rostfri slingtank	-	-	-	-
Volym beredare	183 L	-	190 L	190 L	-	-	-	-
Varmvattenkap. 40°C vid 12 l/min	290 L	-	290 L	310 L	-	-	-	-
Inbyggd elpatron	9 kW	9 kW	9 kW	15 kW	9 kW	15 kW	-	-
Mått (breddxdjupxhöjd) mm	600x600x1787	400x300x710	600x650x1800	600x650x1800	485x386x700	485x386x700	485x386x700	485x386x700
Vikt kg ⁶⁾	125	25	135 (+10)	135 (+10)	30 (+5)	30 (+5)	27 (+1)	27 (+1)

1) Med reglercentral i hög samt lågtemperatursystem. 2) Enligt EN 14511. 3) Global warming potential. 4) Modellnamn efter effekt vid -7/35 för S-modellen. 5) Med ljudhuv. Djup utan ljudhuv 478 mm. 6) Vikt vid glasfront inom parentes. 7) Flera modeller men samma specifikationer. 8) Eco-läge



Om du får ett driftstopp ser vi till att du får värme i huset igen inom 24 timmar.
Gäller hela värmepumpens garantitid under vinterhalvåret (1 nov – 31 mars).

IVT AirX400S		IVT AirSplit 300							
413	417	405S	407S	304-S	306-S	308-S	310-T	312-T	314-T
A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A+/A+++	A++/+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
~13 kW	~17 kW	~7 kW	~9 kW	5.21	6.15	8.02	9.98	11.6	14.6
~11 kW	~13 kW	~5 kW ⁴⁾	~7 kW ⁴⁾	4.34	5.09	6.22	9.59	10,9	11.3
3,87 / 2,93	4,11 / 3,15	4,27 / 3,03	4,28 / 3,15	3,77 / 2,76	3,89 / 2,72	3,9 / 2,75	3,95 / 3,23	3,97 / 3,23	3,96 / 3,12
4,52 / 3,58	4,84 / 3,61	4,98 / 3,40	5,02 / 3,58	4,72 / 3,20	4,63 / 3,11	4,71 / 3,22	4,66 / 3,45	4,56 / 3,48	4,53 / 3,53
64	64	54	55	64	61	61	66	68	68
57	57	47	48	58	56	56	58	58	58
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
R410A	R410A	R410A	R410A	R32	R32	R32	410A	410A	410A
2088	2088	2088	2088	675	675	675	2088	2088	2088
3,3	4	1,75	2,35	1,1	1,3	1,3	3,2	3,2	3,2
6,890	8,352	3,654	4,907	0,743	0,878	0,878	6,682	6,682	6,682
Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1122x580x1680	1122x580x1680	934x593 ⁵⁾ x1380	934x593 ⁵⁾ x1380	976x380x609	975x380x864	975x380x864	975x3801262	975x3801262	975x3801262
181	184	113	120	50	66	66	118	118	118

IVT AirX 400S			IVT AirSplit 300				
AirModule E9	AirBox E9	AirBox S9	AirModule S 4-9 E6	AirModule S 10-14 E9	AirBox S 4-9 E6 ⁷⁾	AirBox S 10-14 E9	AirBox S 4-14 S ⁷⁾
Rostfri slingtank	-	-	Rostfri slingtank	Rostfri slingtank	-	-	-
190 L	-	-	190 L	190 L	-	-	-
290 L	-	-	278 L ⁸⁾	270 L ⁸⁾	-	-	-
9 kW	9 kW	-	6 kW	9 kW	6 kW	9 kW	-
600x650x1800	485x386x700	485x386x700	600x660x1800	600x660x1800	485x398x700	485x398x700	485x398x700
135 (+10)	30 (+5)	27(+1)	136	139	41	44	34

Scanna QR-koden
för fler tekniska uppgifter
på IVT AirX 500.



Scanna QR-koden
för fler tekniska uppgifter
på IVT AirX 400/S.



Scanna QR-koden
för fler tekniska uppgifter
på IVT AirSplit 300.



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 kåraste 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

IVT
VÄRMEPUMPAR