

# IVT AirX

Luft/vann-varmepumpe



Så effektiv at besparingen kan sammenlignes med bergvarme.

Smidig installasjon til lav kostnad - ikke behov for borehull.

Spar mer. Inverterstyringen tilpasser automatisk effekten etter varmebehovet ditt.

Sikker og energieffektiv drift med patentert avriming.

## Vår mest effektive varmepumpe

IVT AirX er en av markedets absolutt mest effektive varmepumper. Fakta er at besparingen kan sammenliknes med bergvarme. Forskjellen er at du slipper å bore og får en betydelig billigere installasjon og raskere tilbakebetaling.

Energiklassifiseringen avser IVT AirX, en modell i vår produktlinje Air.  
Energiklassifiseringen for andre modeller innenfor denne produktlinjen kan variere.

 **IVT**  
Varmepumper

# IVT AirX

IVT AirX er en helt ny generasjon luft/vann-varmepumper som setter en ny standard når det gjelder effektivitet. Bak den imponerende ytelsen gjemmer det seg flere smarte innovasjoner. Bland annet er det registrert fem nye patenter under utviklingsarbeidet.

IVT AirX er en av de første luft/vann-varmepumpene med turtallsstyring spesielt designet for det nordiske klimaet. Det innebærer at lavenergi-kompressoren automatisk tilpasser varmeproduksjonen etter husets varmebehov. Når huset behøver mer varme arbeider kompressoren hardere og når det er varmt ute går turtallet ned på et minimum, noe som øker din besparing. Fakta er at IVT AirX er så effektiv at besparingen i mange tilfeller kan sammenliknes med bergvarme.

Varmepumpen har en patentert avrimingsteknikk som egner seg meget bra for det nordiske klimaet. Den innebærer blant annet at viften turtallsstyres og at avrimingsfunksjonen, sammenliknet med en konvensjonell luft/vann, fungerer betydelig mer effektivt og med mindre energibruk.

IVT AirX er utformet for å gi lavest mulig lydnivå. Det brukes en kraftig og kompakt chassiskonstruksjon. Noe som gjør at den opplevde lyden ligger på et enda lavere nivå. I spesielt utsatte plasseringer, der et ekstra lavt lydnivå forventes er dette et godt valg.

## IVT AirX – sparer mer, og låter mindre

Luft/vann-varmepumpen plasseres ute og ofte inntil husveggen (men ikke nærmere enn 40 cm). Derfor er det spesielt viktig at lydnivået holdes på et meget lav nivå. IVT AirX har høyeffektiv turtallsstyrt vifte og kompressor, dette innebærer at den helt tilpasser seg etter husets varmebehov. Under store deler av året går varmepumpen på lavt turtall og har da et lydnivå som er lavest mulig.



## Teknisk fakta IVT AirX

Modell	405	407	409	413	417
Energiklasse produkt			A++		
Angitt varmeeffekt (7/35) <sup>1)</sup>	~5 kW	~7 kW	~9 kW	~13 kW	~17 kW
Kompressortype			Turtallsstyrt høyeffektiv		
Viftetype			Turtallsstyrt lavenergi		
Sirkulasjonspumper			Turtallsstyrt lavenergi		
Lydeffekt nominell - A7/W35 <sup>2)</sup>			53 dB(A)		
Lydrykk			1 m = 40 dB(A)		
Inneholder fluoriserende drivhusgasser			Ja		
Kuldemedium			R410A		
GWP <sup>3)</sup>			2088 kg CO <sub>2</sub> e		
Vekt kuldemedium	1,700 kg	1,750 kg	2,350 kg	3,300 kg	4,000 kg
CO <sub>2</sub> -ekvivalent	3,550 to CO <sub>2</sub> e	3,654 to CO <sub>2</sub> e	4,907 to CO <sub>2</sub> e	6,890 to CO <sub>2</sub> e	8,352 to CO <sub>2</sub> e
Hermetisk lukket			Ja		
Mål (b×d×h)		930×440×1370 mm		1200×580×1680 mm	
Vekt (uten emballasje)	92/107 kg	96/111 kg	100/115 kg	162/181 kg	165/184 kg
Regulator			Rego 2000 - høyoppløst display		

1) iht. EN 14511. 2) iht. EN 12102 (Ved nominell drift 40%). 3) Global warming potential

### Smart styresystem.

Styresystemet Rego 2000® gjør at du ikke behøver å bry deg om varmepumpens innstillinger mer enn du selv ønsker. Det intelligente styresystemet tilpasser driften helt på egen hånd utfra ditt hus varmebehov. Ønsker du å gjøre egne justeringer har du enkel tilgang til alle innstillinger du behøver. Appstyringen IVT Anywhere lar deg også overvåke og styre varmepumpen direkte i din smarttelefon. Varmepumpen kan også samkjøres med solfangere.

### IVT AirModule/IVT AirBox.

AirModule er en smidig og stilig løsning med det meste du behøver innbygget; varmtvann, pumper og eltilskudd. AirBox gir i stedet mer fleksibilitet tilsammen med tilbehør for deg som vill samkjøre med andre varmekilder, har store varmtvannsbehov eller helt enkelt en lavere takhøyde.



Innedel uten varmtvannsbereder.  
Glassfront i svart eller hvit design. Finnes også i standardutførelse med frontpanel i stål (hvit).



#### IVT Anywhere

Fjernstyringssystem som enkelt lar deg styre IVT AirX med din smarttelefon. Fjernstyringen finnes både for Android og iPhone (IOS).



Innedel med varmtvannsbereder.  
Glassfront i svart eller hvit design. Finnes også i standardutførelse med frontpanel i stål (hvit).

### Tekniske fakta IVT AirBox / AirX

Modell	S 50-90	S 130-170	E9 50-90	E9 130-170
Mål (bxdxh)	485x386x700 mm			
Vekt glass (uten emb.)	27 kg	27 kg	35 kg	35kg
Vekt stål (uten emb.)	28 kg	28 kg	30 kg	30kg
Regulator	Rego 2000 - høyoppløst display			

### Tekniske fakta IVT AirModule / AirX

Modell	E 9*	E 15*
Mål glass (bxdxh)	600x650x1800 mm	
Mål stål (bxdxh)	600x645x1800 mm	
Vekt glass (uten emb.)	145 kg	145 kg
Vekt stål (uten emb.)	135 kg	135 kg
Regulator	Rego 2000 - høyoppløst display	

\*E9 & E15 finnes også for solløsninger

# Luft/vann-varmepumper for nordisk klima

Gjennom å hente energien fra uteluften kan våre luft/vann-varmepumper senke dine varmekostnader med opp til 70 prosent. En IVT luft/vann-varmepumpe fortsetter å levere energieffektiv varme, også når utetemperaturen nærmer seg  $-20\text{ C}^{\circ}$ .