

# IVT PremiumLine® HQ

Vätska/vattenvärmepump.



Med IVT PremiumLine® HQ lanserar vi en hel rad förbättringar – och en revolution. Den är nämligen förberedd med Smartgrid. Det betyder att värmepumpen kopplas direkt mot elbörsen och själv anpassar så att den jobbar hårdast när elpriset är lägst.



Framtidssäkrad med Smartgrid.



AWS II – patenterad funktion som anpassar varmvattenproduktionen efter behovet.



Lågenergiteknik som kan spara över 2000 kr extra per år.



Hög varmvattenkapacitet – upp till 260 liter.



10 års garanti på kompressorn och 6 år på hela värmepumpen ingår. För vi chansar aldrig.



Kvalitets- och miljömärkt med Svanen.



**IVT**  
POWERED BY NATURE

## Teknisk fakta IVT PremiumLine® HQ

Modell	C4,5	C/E 6	C/E 8	C 10	E 10	E 13	E 17
<b>Drift vätska/vatten, effekter</b>							
Värmeeffekt (BO/35) <sup>1)</sup>	4,7 kW	5,8 kW	7,6 kW	10,4 kW	10,4 kW	13,3 kW	17,0 kW
COP vid (BO/35) <sup>1)</sup>	4,2	4,4	4,7	4,7	4,8	4,8	4,7
Värmeeffekt (BO/W35) <sup>2)</sup>	4,9 kW	6,1 kW	7,9 kW	10,7 kW	10,7 kW	13,5 kW	17,7 kW
COP vid (BO/W35) <sup>2)</sup>	4,5	4,8	5,1	5,0	5,1	5,1	5,1
<b>Köldbärare</b>							
Nominellt flöde	0,29 l/s	0,36 l/s	0,47 l/s	0,64 l/s	0,64 l/s	0,83 l/s	1,05 l/s
Max tryck	4 bar						
Drifttemperatur	-5° - +20°C						
Anslutning (Cu)	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	35 mm	35 mm	35 mm
<b>Kompressor</b>							
Typ	Scroll						
Vikt köldmedium R410A	1,55 kg	1,55 kg	1,95 kg	2,2 kg	2,4 kg	2,80 kg	2,80 kg
<b>Värmesystem</b>							
Nominellt flöde	0,16 l/s	0,20 l/s	0,26 l/s	0,36 l/s	0,36 l/s	0,46 l/s	0,58 l/s
Min./max. framledningstemp.	+20/+62°C						
Max. tillåtet drifttryck	3 bar						
Anslutning (Cu)	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	28 mm	28 mm	28 mm
<b>Varmvatten</b>							
Volym Varmvattenberedare	185/40 l	185/40 l	185/40 l	185/40 l	-	-	-
Beredare C/modell	Rf/Cu	Rf/Cu	Rf/Cu	Rf	-	-	-
Anslutning (Cu/Rf)	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	28 mm	28 mm	28 mm
<b>Värden för elektrisk anslutning</b>							
Elektrisk inkoppling	400V 3N~50Hz						
Avsäkring med elpatron 3/6/9 kW	10/16/20 A	10/16/20 A	16/16/20A	16/20/25A	16/20/25A	16/25/25A	20/25/32 A
Elpatron	1-3/6/9kW						
Startström (A)	27	27	38	45	45	53	65
<b>Allmänt</b>							
Ljudeffekt C-modell <sup>3)</sup>	45 dB(A)	45 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)	-	-	-
Ljudeffekt E-modell <sup>3)</sup>	-	46 dB(A)	46 dB(A)	-	47 dB(A)	49 dB(A)	47 dB(A)
Reglercentral	Rego 1000						
Mått (bredd×djup×höjd) C-modell	600×645×1800 mm						
Mått (bredd×djup×höjd) E-modell	600×645×1520 mm						
Vikt (utan förp.) C-modell (Cu/Rf)	207 kg	208 kg	221 kg	230 kg	-	-	-
Vikt (utan förp.) E-modell	-	144 kg	157 kg	-	167 kg	185 kg	192 kg

1) Enligt EN 14511 2) Enligt EN 255 inkl. cirkulationspumpar 3) Enligt EN ISO 3743-1

Mecka Reklambyrå.  Producerad enligt Svanens miljökrav: DanagårdLiTHO nr 341.196. Med reservation för eventuella tryckfel. Juni 2014

## En smartare värmepump.

Med IVT PremiumLine® HQ introducerar vi nästa generation av smarta värmepumpar. Styrsystemet är förberett med Smartgrid. Det innebär att värmepumpen kopplas direkt mot elbörsen Nord Pool Spot, och själv anpassar så att den jobbar hårdast när elpriset är lägst.

Kompressorn i IVT PremiumLine® HQ är betydligt effektivare än sina föregångare, samtidigt som den är vår tystaste någonsin. Den senaste generationens självstyrda lågenergi-cirkulationspumpar ökar effektiviteten ytterligare samtidigt som den dynamiska pumpstyrningen (DPC II) optimerar uppvärmningen efter husets behov. Det maximerar besparingen oavsett årstid och temperaturvariationer. Dessa innovationer gör IVT PremiumLine® HQ till vår effektivaste värmepump med en prestanda som är i absolut toppklass på marknaden.

Värmepumpen är också utrustad med uppdaterad reglercentral, Rego®1000, som gör att du snabbt och enkelt kan göra de värmeinställningar du vill. Genom energimätningssystemet (ESM) kan du se direkt i displayen hur stor besparing värmepumpen ger.



### IVT Värmepumpar

Box 1012  
573 28 Tranås  
www.ivt.se

