

IVT Greenline HT Plus C/E

Vätska/vattenvärmepump



Våra mest sålda värmepumpar för berg-, jord- och sjövärme. Med en teknik som ligger steget före inom många områden som till exempel den unika och prisbelönta scrollkompressorn.



Effektiv scrollkompressor med 31 patent.



Två värmekurvor ger optimal drift.



Max framlednings-temperatur +65 C.



Svanenmärkt.



10 års försäkring på kompressorn ingår.



IVT
POWERED BY NATURE

Teknisk fakta IVT Greenline HT Plus

Modell	C6/E6	C7/E7	C9/E9	C11/E11	E14	E17
Drift vätska/vatten						
Värmeeffekt (B0/W35) ¹⁾	5,5 kW	7,2 kW	8,8 kW	10,3 kW	14,8 kW	16,4 kW
COP vid (B0/W35) ¹⁾	4,2	4,2	4,2	4,5	4,4	4,0
Köldbärare						
Nominellt flöde	0,30 l/s	0,38 l/s	0,46 l/s	0,57 l/s	0,78 l/s	0,90 l/s
Max. tryck	4 bar					
Drifttemperatur	-5° - +20°C					
Anslutning (Cu)	28 mm				35 mm	
Kompressor						
Typ	Scroll					
Vikt köldmedium R407c	1,6 kg	1,6 kg	1,8 kg	2,4 kg	2,3 kg	2,3 kg
Värmesystem						
Nominellt flöde	0,20 l/s	0,25 l/s	0,31 l/s	0,38 l/s	0,50 l/s	0,57 l/s
Min./max. framledningstemperatur	20/65°C					
Max. tillåtet drifttryck	1,5 bar					
Anslutning (Cu)	22 mm				28 mm	
Varmvatten						
Anslutning (Cu/Rf)	22 mm				28 mm	
Värden för elektrisk anslutning						
Elektrisk inkoppling	400V 3N~50Hz					
Anslutningseffekt/avsäkring (6 kW elpatron)	8,6 kW/ 16 A	9,2 kW/ 16 A	9,9 kW/ 20 A	10,6 kW/ 20 A	12,2 kW/ 20 A	13,2 kW/ 25 A
Elpatron	3 / 6 / 9 kW					
Allmänt						
Ljudeffekt C-modell ²⁾	44 dB(A)	48 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)	-	-
Ljudeffekt E-modell ²⁾	47 dB(A)	48 dB(A)	50 dB(A)	49 dB(A)	51 dB(A)	49 dB(A)
Reglercentral	Rego 637					
Mått (bredd×djup×höjd) C-modell	600×645×1800 mm				-	
Mått (bredd×djup×höjd) E-modell	600×645×1520 mm					
Vikt (u. förp.) C-modell (Cu/Rostfri)	230/200 kg	231/201 kg	240/210 kg	-/218 kg	-	
Vikt (utan förpackning) E-modell	146 kg	152 kg	155 kg	170 kg	190 kg	195 kg

1) Enligt EN 14511, 2) Enligt EN ISO 3743-1

Perfekt lösning vid byte av panna.

Den överlägsna tekniken och scroll-kompressorns unika fördelar gör att IVT Greenline HT Plus kan producera 65°C vatten med hjälp av enbart kompressor. Det innebär att den värmer mer varmvatten för dusch och bad samt ger varmare vatten till dina element. Det varmare vattnet till elementen gör IVT Greenline HT Plus till en perfekt lösning när du ska byta en tidigare panna där elementen är dimensionerade för högre temperaturer.

Den unika scrollkompressorn är först i världen att tillverkas enligt FCM-tekniken som innebär att varje detalj har optimerats med minimala toleransnivåer. Den höga precisionen ger säker drift och ökar livslängden.

Den nya tekniken och den höga precisionen innebär att scrollkompressorn har 3 dB lägre ljudnivå jämfört med motsvarande kompressorer.

Kompressorns avancerade teknik har fått flera meriterande priser. Konstruktionen har hela 31 patent! Det innebär att endast IVT kan erbjuda denna ledande teknik.

De större värmepumparna fungerar även utmärkt i mindre hyresfastigheter.



IVT Värmepumpar

Box 1012
573 28 Tranås
www.ivt.se

