

IVT Greenline HE D36/D43

Vätska/vattenvärmepump



Ny, effektiv värmepump med lågenergi-cirkulationspumpar. Ingen årlig besiktning krävs tack vare att värmepumpen är hermetiskt sluten.



Twinkick och Eco Driving-funktioner.



Självreglerande inbyggda lågenergi-cirkulationspumpar.



Hermetiskt sluten, ej besiktningsskrav.



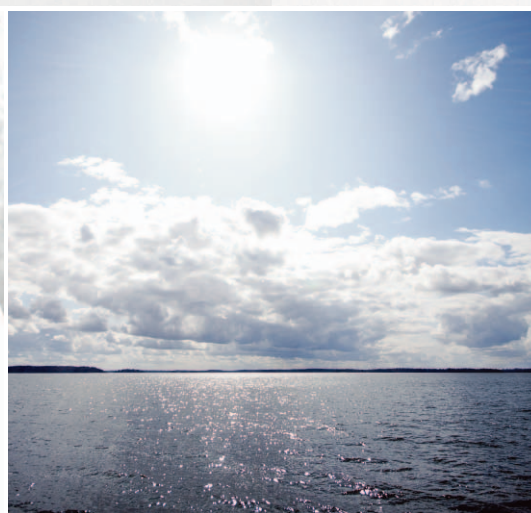
MODBUS-kommunikation 9 st kaskad.



Max framledningstemperatur 65°C.



5 års garanti ingår.



IVT
POWERED BY NATURE

Teknisk fakta IVT Greenline HE D36/D43

Modell	D36	D43
Drift vätska/vatten		
Värmeeffekt (B0/W35) ¹⁾	36,1 kW	43,5 kW
Tillförd effekt (B0/W35) ¹⁾	8,6 kW	10,0 kW
COP vid (B0/W35) ¹⁾	4,2	4,3
Köldbärare		
Nominellt flöde	2,2 l/s	2,7 l/s
Tillåtet externt tryckfall vid nominellt flöde	78	70
Max. tryck	6 bar	
Drifttemperatur (inkommande)	-5 – +30 °C	
Anslutning	DN50	
Kompressor		
Typ	Scroll	
Vikt köldmedium R-407C	5,4 kg	5,9 kg
Värmsystem		
Nominellt flöde	1,22 l/s	1,46 l/s
Max. framledningstemperatur ²⁾	65 °C	
Max. tillåtet drifttryck	6 bar	
Anslutning	DN40	
Värden för elektrisk anslutning		
Elektrisk inkoppling	400V 3N~50Hz (+/- 10%)	
Anslutningseffekt/Avsäkring	32 A	40 A
Allmänt		
Ljudeffekt ³⁾	59 dB(A)	60 dB(A)
Reglercentral	Rego 5100	
Mått (bredd×djup×höjd) E-modell	700×750×1620 mm	
Vikt (utan förpackning) E-modell	360 kg	379 kg

1) Enligt EN14511.

2) Vid 1 °C inkommande köldbärare.

3) Enligt EN ISO 3743-1.

Systemtänkande gör installationen mycket enkel.

IVT Greenline HE D36/D43 är en perfekt lösning för fastigheter som kräver hög temperatur (perfekt för fastigheter som byter från oljepanna). Tack vare att hela systemet är förberett från fabrik är värmepumpen mycket enkel att installera.

Varmvatten värms effektivt via slingtank (tillbehör) tack vare värmepumpens höga framledningstemperatur på 65 grader.

Värmepumpen är utrustad med ny styr och regler, Rego 5100, som ger möjlighet till kommunikation och kaskadkoppling. Ingen årlig besiktning är nödvändig eftersom värmepumpen är hermetiskt sluten.

Värmepumpen är utrustad med självreglerande lågenergi-cirkulationspumpar vilket ger ännu lägre värmekostnader.

För att klara större effektbehov kan flera moduler kopplas samman.



IVT Värmepumpar

Box 1012
573 28 Tranås
www.ivt.se

