

IVT Greenline HE E21/E28

Vätska/vattenvärmepump



**Ny, effektiv värme-
pump för mindre
hyresfastigheter.
Utrustad med låg-
energicirkulations-
pumpar. Ingen årlig
besiktning krävs
tack vare att värme-
pumpen är herme-
tiskt sluten.**



IVT
POWERED BY NATURE

Teknisk fakta IVT Greenline HE E21/E28

Modell	HE E21	HE E28
Drift vätska/vatten		
Värmeeffekt (B0/W35) ¹⁾	20,8 kW	29,1 kW
Värmeeffekt (B0/W45) ¹⁾	20,0 kW	27,9 kW
Tillförd effekt (B0/W35) ¹⁾	5,1 kW	7,0 kW
Tillförd effekt (B0/W45) ¹⁾	5,9 kW	8,1 kW
Köldbärare		
Nominellt flöde	1,3 l/s	1,8 l/s
Tillåtet externt tryckfall vid nominellt flöde	94	67
Max. tryck	6 bar	
Drifttemperatur	-5 – +30 °C	
Anslutning	DN40	
Kompressor		
Typ	Copeland scroll	
Vikt köldmedium R-407C	4,6 kg	4,7 kg
Värmesystem		
Nominellt flöde	0,71 l/s	1,00 l/s
Tillåtet externt tryckfall vid nominellt flöde	39 kPa	50 kPa
Max. framledningstemperatur ³⁾	65 °C	
Max. tillåtet drifttryck	4 bar	
Anslutning	DN40 ²⁾	
Varmvatten-laddning		
Anslutning	DN32	
Värden för elektrisk anslutning		
Elektrisk inkoppling		
Anslutningseffekt/Avsäkring (utan/med elpatron)	20/50 A	25/50 A
Elpanna (3 steg)	15,75 kW	15,75 kW
Allmänt		
Ljudeffekt ⁴⁾	56 dB(A)	57 dB(A)
Reglercentral	Rego 5100	
Mått (bredd×djup×höjd) E-modell	700×750×1620 mm	
Vikt (utan förpackning) E-modell	318 kg	320 kg

1) Enligt EN14511

2) Adapter till DN32 medlevereras.

3) Vid 1 °C inkommande köldbärare.

4) Ljudeffekt är rumsberoende, för ljudnivå på 1 m i ekofritt rum, minskas med 11 dB(A).

Systemtänkande, med allt förberett på fabrik, gör installationen mycket enkel.

Hög temperatur gör IVT Greenline HE E21/E28 till en perfekt lösning för utbyte av befintlig oljepanna i mindre hyresfastigheter.

Tack vare att hela systemet är förberett på fabrik är värmepumpen mycket enkel att installera.

Den inbyggda elpannan ger tillskottsvärme i tre steg. Varmvatten värms via en slingtank (tillbehör) och ett högttemperatursystem på 65°C (perfekt för fastigheter som byter från oljepanna).

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 tillsluten.

Värmepumpen är utrustad med reglerade 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

