



PRODUKTFAKTA

GREENLINE

G+22/G+27

F+36/F+43

VÄTSKA/VATTEN

**Den kraftfulla lösningen.
Lämplig även för fastig-
heter med högtempe-
rade värmesystem, klarar
upp till 70°C.**

 **IVT**
VÄRMEPUMPAR

Teknisk fakta för IVT Greenline G+ och F+ Fastighetsvärmepumpar 22-43 kW

De nya värmepumparna från IVT, Greenline G+ och Greenline F+ kan leverera högre temperaturer och ger högre värmefaktor och passar alla typer av fastigheter. Kompakt utförande och allt förberett på fabrik, gör installationen enkel och snabb. Önskas mer effekt parallellkopplas flera värmepumpar. Ingen årlig kontroll p.g.a. hermetisk kylkrets.

REGO 5004 och 5005

Kan styra en eller två Greenline värmepumpar. Enkel konfiguration, ange endast systemlösningsnumret. Separat säkring för matning av 1-fasigacirkulationspumpar. Kommunikation EXO-line eller MODBUS. PT1000 standardtemperaturgivare.

Modell		G+22	G+27	F+36	F+43
Avgiven värmeeffekt 0/35°C ¹⁾	kW	23,8	28,3	36,7	44,2
Tillförd elförbrukning 0/35°C ¹⁾	kW	5,4	6,5	8,5	10,3
Avgiven värmeeffekt 0/50°C ¹⁾	kW	22,1	25,4	33,8	40,9
Tillförd elförbrukning 0/50°C ¹⁾	kW	6,6	7,7	10,6	12,7
Avgiven värmeeffekt 0/45°C ²⁾	kW	21,7	25,1	33,5	40,1
Tillförd elförbrukning 0/45°C ²⁾	kW	6,4	7,6	10,2	12,3
Värmebärrflöde nominellt	l/s	0,57	0,68	0,88	1,0
Max ext. tryckfall värmebärare	kPa	40	38	42	36
Internt tryckfall värmebärare	kPa	11	9	12	12
Köldbärrflöde nominellt	l/s	1,5	1,7	2,2	2,7
Max ext. tryckfall köldbärare	kPa	68	67	64	66
Internt tryckfall köldbärare	kPa	20	18	14	22
Hetvattenflöde ³⁾	l/s	-	-	0,26	0,31
Max ext. tryckfall hetvatten ³⁾	kPa	-	-	31	29
Säkringsstorlek ⁴⁾	A	25	32	32	40
Max driftström vid 400 V	A	19	24	26	32
Köldmedie 134a/407c	Kg	4,5	5,1	5,6	5,7
Anslutning värmebärare	mm	Cu35			
Anslutning köldbärare	mm	Cu42			
Anslutning hetgasväxlare ³⁾		-	-	DN20	
Vikt (exl hetgasväxlare)	Kg	339	351	344	371
Ljudeffekt ⁵⁾	dB(A)	64	62	64	63
Elektrisk inkoppling		400V 3N~ 50 Hz			
Kompressor		Scroll			
Max utgående värmebärare	°C	70		⁶⁾ 65	
Mått (B x D x H)	mm	700 x 750 x 1520			

¹⁾ Enligt EN255 (med externa pumpar).

²⁾ Enligt EN14511 (med externa pumpar).

³⁾ Hetgasväxlare är extrautrustning.

⁴⁾ Smältsäkring typ gL-gG eller dvärgbrytare med karakteristik D.

⁵⁾ Ljudeffekt är rumsberoende, för ljudnivå på 1 m i ekofritt rum, minska med 11 dB(A).

⁶⁾ Vid minst +2°C inkommande köldbärare.

- Inbyggda flexibla slangar.
- Reglerutrustning: REGO 5004 Greenline F+, Rego 5005 Greenline G+.
- Inbyggda cirkulationspumpar för värme, kyla och ev. hetgasväxlare.
- Hetgasväxlare finns som extrautrustning till Greenline F+36 och F+43.
Upp till 15% av kondensoreffekten kan tas ut i hetgasväxlaren, som normalt utnyttjas för eftervärmning av varmvatten och värmning av varmvattencirkulation.

IVT förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar.



IVT Industrier AB, Box 1012, 573 28 Tranås
Tel: 0140 - 38 41 00, Fax 0140 - 178 90
mailbox@ivt.se/www.ivt.se