

Gebwell G-Eco® Core 80 värmepump

- invertervärmepump med naturligt köldmedium

Gebwell G-Eco Core 80 är en fastighetsvärmepump som använder köldmediet R290 (GWP 0,02). Kompressorn är konstruerad för köldmediet R290, och det noggrant ljudisolerade chassit ger en mycket tyst drift.

Enhetens fjärrövervakning och styrning sker via den web-baserade tjänsten Gebwell Smart Hub, där man kan följa enhetens drift, centrala mätvärden och larm samt ändra inställningar på distans.

Värmepumpen är utrustad med en lättanvänd pekskärm för lokal styrning. Peksärmen har dessutom en funktion för guidad driftsättning. Produkten är förbered för modbus anslutning mot fastighetsautomation. 12 st enheter kan kopplas i kaskad för utökad systemeffekt.



- Köldmediet R290, GWP 0,02
- Brett driftområde för kollektorkretsen, -10...+30 °C
- Steglös inverterstyrning
- Hög framledningstemperatur, upp till +75 °C
- Fjärrövervakning och styrning via Gebwell Smart Hub
- Pekskärm med guidad driftsättning
- Kan anslutas till fastighetsautomation via Modbus-protokoll
- Upp till 12 enheter i kaskad



Touch screen

G-Eco Core 80

Effektdata (enligt EN 14511)		
Värmeeffekt (0°/35° och 0°/55°)	kW	24,6 – 86,6 och 23,7 – 79,2
Eleffekt (0°/35° och 0°/55°) ¹	kW	8,0 och 11,7
COP (0°/35° och 0°/55°, enligt EN 14511) ¹		4,9 och 3,1
SCOP, kallt klimat (0°/35° och 0°/55°, enligt EN 14825)		5,6 och 4,2
Systemets energieffektivitetsklass, mellanliggande klimat, golvvärme		A+++
Värmevattnets högsta framledningstemperatur	°C	+75
Drifttemperatur, kollektorkrets	°C	-10... +30
Elanslutning		400 VAC, 3L+N+PE, 50 Hz
Hermetiskt tillsluten		ja
Köldmedium		R290
GWP (global warming potential)		0,02
Köldmediemängd	kg	3,4
CO2 ekvivalent	ton CO ₂ e	0,000068
Ljudnivå (uppmätt enligt EN 12102 och EN 3741, förhållanden 0/35, min – max)	dB(A)	43 – 52
Skyddsanordningens driftström	A	3 x 80
Yttre mått (djup x bredd x höjd)	mm	790 x 1060 x 1700
Vikt	kg	600

¹ B0/W35 enligt standarden EN14511, vid kompressorernas varvtal 3000 r/min.