

## PH150LS ISI POMPASI / 101319

### Fark yaratan avantajlar

#### HP-Booster

HP-Booster teknolojisi, iklim koşullarından bağımsız olarak sabit bir gaz basıncını korumak için gaz akışının hassas bir şekilde düzenlenmesini sağlar.

HP Booster teknolojisi, COP'yi% 20'ye kadar iyileştirir ve kompresör için optimum çalışma koşulları sağlayarak hizmet ömrünü uzatır.

#### Ters döngü ile buz çözme

Isı pompasının çok düşük sıcaklıklarda (0 ° C'ye kadar), diğer defrost sistemlerinden (Kompresörü durdurma vb.) çok daha hızlı ve verimli çalışmasını sağlar.

#### Tersinir ısı pompası

Tüm Gemaş PH150LS ısı pompası standart olarak tersinirdir. Havuz suyunu ısıtmak veya soğutmak için kullanılabilirler. Bu özellik, özellikle çok sıcak iklimlerdeki havuzlarda ve yaz aylarında bir barınakla kaplı havuzlarda konforlu su sıcaklıklarını korumak için kullanışlıdır.

#### Termoform gövde

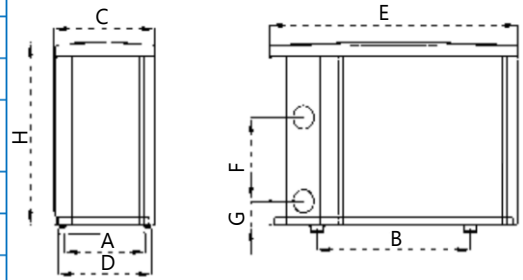
Gemaş PH150LS ısı pompası muhafazaları korozyona dayanıklı, ısıyla şekillendirilmiş ABS'den yapılmıştır.

#### Kablolama

Bağlantı kutusuna erişim kolaydır. Gemaş PH150LS ısı pompaları için 10 metrelik elektrik kablosuna sahip uzaktan monte edilmiş kontrol kutuları tercih edilebilir.

### Teknik Özellikler

TEKNİK VERİ	
Model	PH150LS
Sınıfı (F.P.P. 'ye göre)	A
Isıtma kapasitesi, Hava sıcaklığı 26° C, Su sıcaklığı 26 °C	60.00
Serifikalı ısıtma kapasitesi, Hava sıcaklığı 15° C, Su sıcaklığı 26 °C	40.10
Soğutma kapasitesi, Hava sıcaklığı 35° C, Su sıcaklığı 28 °C	36
Serifikalı güç tüketimi (kW)	7.94
Performans katsayısı (C.O.P.) 15 °C'de geçerli.	5.05
Önerilen havuz suyu hacmi	260
Önerilen debi (m <sup>3</sup> /h)	20 to 25
Nominal akım (A)	15.20
Güç kaynağı (V)	400 Volts/3PH/50 Hertz
Güç kablosu kesiti (mm <sup>2</sup> )	5x4.0
Elektrik koruması	25 A
Kompresör tipi	Scroll-R410A
Fan sayısı	2
Sertifikalı akustik güç (dB(A))	79.6
Net ağırlık / brüt ağırlık (Kg)	225/242
Soğutucu akışkan ağırlığı (Kg)	6.30



BOYUTLAR								
	A	B	C	D	E	F	G	H
PH150LS	454	1012	488	484	1384	780	84	1388