

ISITMA VEYA SOĞUTMA AMAÇLI, ABSORPSİYONLU ISI POMPASI

3°C' ye kadar soğuk su veya 65°C' ye kadar sıcak su üretebilen
% 149 verimliliğe sahip, iç ve dış ortamda çalışmaya
uygun çevrilebilir ısı pompalarıdır.

Avantajlar

- %140 aşan verimi ile piyasadaki en iyi yoğuşmalı kazana göre yılda en az % 30 oranında yakıt tasarrufu ve düşük CO2 yayılımı sağlar.
- Binaların, enerji sınıflandırmasındaki notunu arttıran en faydalı sistemdir.
- Soğutma amaçlı olarak da kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Gaz kullanımı sayesinde, geleneksel elektrikli sistemlere oranla % 86 oranında elektrik tasarrufu sağlar.
- Dış ortam sıcaklığının -20°C'lerde seyretmesi durumunda dahil %100 altına düşmeyen verimliliği ile en soğuk bölgelerde bile kullanılabilir.

Uygulamalar

- Ticari ve Endüstriyel Tesislerin, Otellerin, Hastanelerin ve Okulların ısıtılması



ISITMA MODU ⁽¹⁾

			GAHP-AR
Çalışma Sıcaklığı [Dış Ortam:7°C/Dönüş Suyu:35°C]	G.K.V. (Gaz Kullanım Verimliliği)	%	149
	Isıtma kapasitesi	kW	37.5
Çalışma Sıcaklığı [Dış Ortam:7°C/Dönüş Suyu:50°C]	G.K.V. (Gaz Kullanım Verimliliği)	%	140
	Isıtma kapasitesi	kW	35.3
Nominal Su Debisi	(ΔT = 10 ° C)	m ³ /h	3.04
Nominal Debide Basınç Kaybı	[Dış Ortam:7°C/Dönüş Suyu:50°C]	kPa	29
Maksimum Çıkış Suyu Sıcaklığı	(ΔT = 10 ° C)	° C	60
Giriş Suyu Sıcaklığı	maksimum	° C	50
	minimum	° C	2
Dış Ortam Sıcaklıkları (Kuru Termometre)	maksimum	° C	35
	minimum	° C	-20

SOĞUTMA MODU ⁽¹⁾

Çalışma Sıcaklığı [Dış Ortam:35°C/Dönüş Suyu:7°C]	G.K.V. (Gaz Kullanım Verimliliği)	%	67
	Soğutma Kapasitesi	kW	16.9
Nominal Su Debisi	(ΔT = 5 ° C)	m ³ /h	2.9
Nominal Debide Basınç Kaybı	Dış Ortam:35°C/Dönüş Suyu:7°C	kPa	31
Minimum Çıkış Suyu Sıcaklığı	(ΔT = 5 ° C)	° C	3
Giriş Suyu Sıcaklığı	maksimum	° C	45
	minimum	° C	6
Dış Ortam Sıcaklıkları (Kuru Termometre)	maksimum	° C	45
	minimum	° C	0

BRÜLÖR ÖZELLİKLERİ

Termal Girdi	Nominal	kW	25.7
	Aktuel	kW	25.2

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Voltaj / Nominal elektrik tüketimi (4)	kW	230 V – 50 Hz / 0.9
--	----	---------------------

MONTAJ DETAYLARI

Çalışma Ağırlığı		kg	380
10 Metredeki Ses Şiddeti ⁽⁵⁾	Standard versiyon	dB(A)	54
	Susturuculu versiyon	dB(A)	49
Bağlantılar	Su / Gaz / Baca Gazı	" F / mm	1 1/4 - 3/4 - 80
Boyutlar	Genişlik / Derinlik / Yükseklik	mm	850 / 1.240 / 1.290
Elektrik Koruma Derecesi		IP	X5D