

3° C'ye kadar soğuk su üretebilen ve ısı geri kazanım ünitesi sayesinde 80°C' ye kadar bedava sıcak su üretebilen dış ortamda çalışmaya uygun chiller ve ısıtıcılardır.

### Avantajlar

- Soğutma çevrimi süresince, talep edildiğinde bedava Sıcak Su üretimi.
- Modüler ve esnek sistem yapısı ile mevsimsel soğutma yüklerinin sürekliliği garanti eden yapısı ile cevap verebilme.
- Gaz kullanımı sayesinde, geleneksel elektrikli sistemlere oranla % 88 oranında elektrik tasarrufu sağlarken mevcut elektrik altyapısında tadilat gerektirmez.
- 4 Borulu sistemdir.

### Uygulamalar

- Sıcak Su talebi olan ve soğutma gereken mekanlar için uygundur. (Oteller, Hastaneler, Yüzme Havuzları)
- AHU ile ön ısıtma devreleri



### SOĞUTMA MODU

		GA	
		ACF-HR	
Çalışma Sıcaklığı [Dış Ortam:35°C/Çıkış Suyu:7°C] <sup>(1)</sup>	G.K.V. (Gaz Kullanım Verimliliği)	%	72
	Soğutma Kapasitesi	kW	17.93
Nominal Su Debisi	(ΔT = 5,5 ° C)	m <sup>3</sup> /h	2.77
Nominal Debide Basınç Kaybı	[Dış Ortam:7°C/Dönüş Suyu:50°C]	kPa	28
Nominal Debide Basınç Kaybı	[Dış Ortam:7°C/Dönüş Suyu:50°C]	kPa	28
Minimum Çıkış Suyu Sıcaklığı		° C	3
	maksimum	° C	45
Giriş Suyu Sıcaklığı	minimum	° C	6
	maksimum	° C	45
Dış Ortam Sıcaklıkları (Kuru Termometre)	minimum	° C	0
	maksimum	° C	45

### ISI GERİ KAZANIMI

Nominal Isıtma Kapasitesi		kW	21.0
Nominal Su Debisi		m <sup>3</sup> /h	1.0
Sıcak Su Giriş Sıcaklığı	maksimum	° C	80
	minimum	° C	10

### BRÜLÖR ÖZELLİKLERİ

Isı Girdisi (aktuel)		kW	25.0
----------------------	--	----	------

### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Voltaj / Nominal elektrik tüketimi (4) (5)		kW	230 V – 50 Hz / 0.82
--	--	----	----------------------

### MONTAJ DETAYLARI

Çalışma Ağırlığı		kg	370
10 Metredeki Ses Şiddeti <sup>(6)</sup>	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 / 1.230 / 1.290
Elektrik Koruma Derecesi		IP	X5D