

AirTherm AWH serisi ısı pompalı sıcak su boylerleri

newtherm

Best-Fit Kompresör
En yüksek performans için, kompresör diğer yapı elemanlarıyla en uyumlu çalışacak şekilde seçilmiştir.

Konforlu Kontrol Paneli
Kolay kullanımlı, dokunmatik tip LCD ekranlı panel, Wi-Fi modüllü olarak mevcuttur.

Mükemmel Yalıtım
50 mm kalınlığında yüksek yoğunluklu poliüretan yalıtımla ısı kayıpları minimum seviyededir.

Monoblok Tasarım
Bulunduğu ortama güzellik katan, mobilya şıklığında tasarım. Estetik ve kalitenin birlikteliği.



Hidrofrig Kaplamalı Batarya
Hidrofrig kaplama, hava bataryasına korozyona dayanıklı bir yapı ve yüksek performans sağlamaktadır.

Akıllı Defrost Teknolojisi
Düşük hava sıcaklıklarında batarya yüzeyinin donması önlenerek yüksek verimlilik sağlanmaktadır.

Tankın Yüzeyinde Serpantin
Boyerin dışında sarğılı tip bakır kondenser, cihazın güvenilirliğini artırmakta, kullanım ömrünü uzatmaktadır.

Çift Isı Sensörü
Boyerin üst ve alt katmanlarına yerleştirilmiş sensörlerle su sıcaklığı hassas olarak kontrol edilebilmektedir.

İçi Emaye Kaplı

55°C Sıcak Su



A+

Wi-Fi

200 ve 300 L kapasitelerde sunulan ısı pompalı, içi emaye kaplı sıcak su boylerleri kullanımı konforlu, elektrik tüketimi düşük, 55°C'ye kadar sıcak su hazırlayabilen cihazlardır. Kapalı veya yarı kapalı mekanlarda, buradaki havanın enerjisinden faydalanarak su ısıtabilirler. Güneş enerjisi destekli çalışabilen modelleri de vardır.

AirTherm AWH - R134A		200L	300L
Isıtma Gücü A20/W15-55	kW/COP	1,8/3,85	2,5/4,15
+ Elektrikli Destek Isıtıcısı	kW	3	2
Boyer Anma Hacmi	L	200	300
Faydalı Su Hacmi	L	189	289
Enerji Etiket	ErP	A+	A+
Elektrik Bağlantısı		1-220 V (± %10) - 50 Hz	
Maks. Giriş Gücü	kW/A	3,68/16	3,00/12,3
Besleme Kablosu	mm ²	3x2,5	3x2,5
Boyutları ÇapxYükseklik	mm	ø570x1750	ø620x2050
Ağırlık	kg	107	115
Su Giriş Çıkış Bağlantısı	inch	¾"	¾"
Hava Giriş Çıkış Bağlantısı		ø150 mm	ø150 mm
Maks. Su Basıncı	Bar	8	8
Drenaj Suyu Bağlantısı	mm	ø9	ø9
Hava Giriş Çıkış Debisi	m ³ /h	450	450
Maks. Çıkış Suyu Sıcaklığı	°C	55 (70)	55 (70)
Kompresör Modeli Rotary	GMCC	PJ125G1C	PJ160G1C
Fan Motoru Modeli	Junfang	YDK32-4	YDK32-4
Ses Basınç Seviyesi (≥ 1 m)	dB(A)	48	48
Poliüretan Yalıtım Kaplaması	mm	50	50
Soğutucu Akışkan R134A	kg	0,85	1,05
Ortamın Hava Sıcaklığı		-5°C ile 43°C arasında çalışabilmektedir	