Master serisi tam inverterli monoblok ısı pompaları

R32 gazlı, Master serisi ısı pompalarımızın kompresörleri, fan motorları ve sirkülasyon pompaları tam inverterlidir.

Cihazlarımız gerçek monoblok yapıdadır. Sirkülasyon pompası, genleşme tankı, emniyet ventili, hava purjörü, debi şalteri ve boyler sıcaklık sensörü gibi yapı elemanları gövdelerinin içinde mevcuttur.

Villa ve apartman dairesi gibi mekanların radyatörlü veya yerden ısıtmalı tesisatlarına doğrudan bağlanabilmektedir.

Cihazlarımız, 3 yollu vana kontrolu ve otomatik su sıcaklığı değişimi gibi özellikleriyle mekan ısıtması/soğutması yaparken, boyler üzerinden kullanım sıcak suyu hazırlayabilmektedir.

Cihazlarımızın montajı kolay ve masrafsızdır.

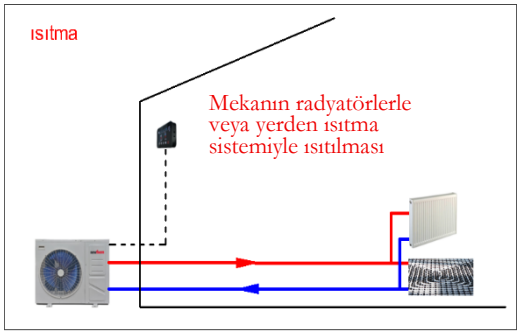
Az yer kaplamaları, sessiz çalışmaları ve elektrik tüketimlerinin düşük olması diğer önemli avantajlarıdır.

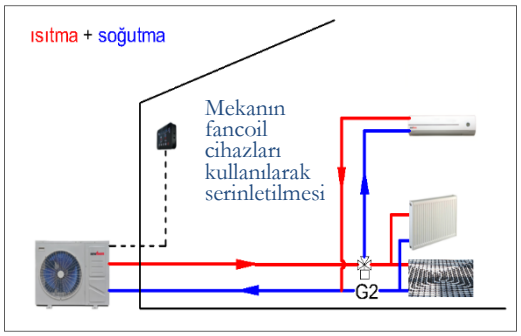


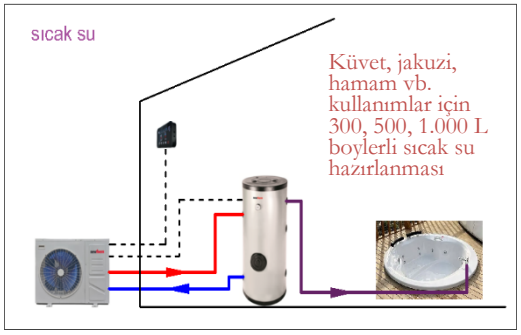


Kumanda paneli 13 cm'lik (5") dokunmatik renkli ekrana sahiptir. Türkçe veya İngilizce olarak kullanılabilmektedir. İçinde oda sıcaklığı sensörü ve WiFi iletişim çipi mevcuttur.

Master - R32		90	120
Isıtma Gücü A7/W35	kW/COP	9,0 / 4,49	12,0 / 4,45
Isıtma Gücü A0/W40	kW/COP	10,7 / 3,22	13,4 / 3,26
Isıtma Gücü A0/W55	kW/COP	8,6 / 2,28	10,8 / 2,30
Soğutma Gücü A35/W7	kW/EER	8,6 / 2,82	10,6 / 2,81
Elektrik Bağlantısı	V/Faz/Hz	220/1/50	
Maks. Giriş Gücü	kW/A	3,4 / 14,8	4,7 / 20,4
Şebeke Besleme Kablosu	mm^2	3x4,0 mm^2	
Boyutları UxGxY Net	cm	106x48x80	
Boyutları UxGxY Paket	cm	112x50x92	
Ağırlık Net/Paket	kg	70 / 80	80 / 90
Ses Basıncı (1m/5m)	dB(A)	52 / 36	52 / 38
Tesisat Suyu Bağlantıları	inch	2 x DN25 (1")	
Pompa Debisi	m^3/h	1,5	2,1
Sirkülasyon Pompası	Weiling	25/9-130	
Genleşme Deposu	L	2	
Cihaz Çıkışında Su Basıncı	kPa	50	42
Kompresör DC Inverterli	Toshiba	KTN210D	KTM310D
Fan Motoru DC Inverterli	Weiling	1x85W	
Boyler Sıcaklık Sensörü		5 m kablosu ile birlikte	
Çıkış Suyu Sıcaklığı	°C	7°C ile 60°C arasında ayarlanabilmektedir	
Dış Hava Sıcaklığı	°C	-20°C ile 45°C arasında çalışabilmektedir	







Teknik bilgilerde değişiklik yapma hakkımız saklıdır