avrupa

ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ROBU

ELECTRIC AIR HEATER

‘AVRUPA ISITMA SOĞUTMA GÜVENCESİYLE’



ELEKTRIKLI FANLI ISITICILAR

ROBU

WWW.AVRUPAISI.COM

Elektrikli Fanlı Isıtıcılar

Avrupa Isıtma ve Soğutma güvencesiyle geliştirilen elektrikli fanlı ısıtıcılar, endüstriyel ve ticari alanlarda yüksek verimli, güvenli ve çevreci ısıtma çözümleri sunar. Yanma olmadan çalışan sistemlerimiz, temiz ve sürdürülebilir ısıtma sağlar.

"Temiz Enerji, Yüksek Performans"

%100 Yanmasız Isıtma Teknolojisi

Elektrikli fanlı ısıtıcılar, ısı üretimini tamamen rezistif elektrik enerjisi dönüşümü ile gerçekleştirir. Sistem içerisinde herhangi bir yanma prosesi bulunmadığından:

- Ortam oksijenini tüketmez
- Yanma gazı üretmez
- CO (Karbonmonoksit) riski oluşturmaz
- Bu yapı sayesinde maksimum işletme güvenliği sağlanır.





Baca ve Gaz Altyapısı Gerektirmeyen Tasarım

Cihazın çalışma prensibi yanmaya dayanmadığı için:

- Baca bağlantısına ihtiyaç duyulmaz
- Gaz tesisatı kurulumu gerekmez
- Çatı penetrasyonu veya sızdırmazlık riski oluşmaz
- Kurulum süreci sade ve hızlıdır

Bu özellik, yatırım ve montaj maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.

Karbon Salınımı Yoktur. Temiz Çevre

Elektrikli sistemler çalışma sırasında doğrudan karbon salınımı üretmez. Yanma reaksiyonu gerçekleşmediği için:

- Zehirli gazlar açığa çıkmaz
- Kapalı alan hava kalitesi korunur
- Çevresel değişimlere tam uyumludur

Özellikle kapalı üretim alanları ve hassas proses ortamları için ideal çözümdür.





Kolay ve Hızlı Kurulum

Modüler ve kompakt tasarım sayesinde cihaz:

- Elektrik bağlantısı yapılarak kısa sürede devreye alınabilir
- İlave mühendislik projelendirmesi gerektirmez
- Mevcut tesis altyapısına kolayca entegre edilir

Bu durum özellikle revizyon projelerinde ve geçici ısıtma ihtiyaçlarında büyük avantaj sağlar.

Düşük Bakım Gereksinimi

Elektrikli fanlı ısıtıcılar, mekanik ve yanma için gerekli parçalar içermediğinden minimum bakım gerektirir.
Sistemde bulunmayan parçalar:

- Mekanik parçalar veya yanma için gerekli parçalar bulunmaz.

Bu sayede periyodik bakım ihtiyacı azalır, işletme sürekliliği artar ve servis maliyetleri minimize edilir.

Kullanım Alanları

- Fabrikalar
- Depolar
- Hangarlar
- Atölyeler
- Spor salonları
- Seralar
- Şantiyeler
- Boya ön kurutma alanları

RB Serisi

ROBU
ELECTRIC AIR HEATER

ROBU serisi elektrikli fanlı ısıtıcılar, kompakt tasarım ile yüksek performansı bir araya getirerek farklı büyüklükteki alanlar için pratik ve güvenilir ısıtma çözümleri sunar. ***ROBU 5 – ROBU 10*** *modelleri kompakt yapıları sayesinde küçük ve orta ölçekli alanlarda hızlı ve dengeli ısıtma sağlarken, taşınabilir tasarımları ile şantiye, atölye, depo ve servis alanlarında kolay kullanım imkânı sunar. Daha geniş hacimli alanlar için geliştirilen* ***ROBU 25 – ROBU40****, güçlü hava akışı ve yüksek ısıtma kapasitesi ile üretim alanları, hangarlar ve depolarda etkili performans sağlar. Serinin en güçlü modeli olan* ***ROBU55 – ROBU70*** *ise büyük hacimli endüstriyel alanların hızlı ve homojen şekilde ısıtılması için tasarlanmış olup güçlü hava debisi, dayanıklı gövde yapısı ve güvenli çalışma sistemi ile fabrikalar, büyük depolar, hangarlar ve geniş üretim alanlarında yüksek performanslı ve güvenilir bir ısıtma çözümü sunar. ROBU serisi, taşınabilir kullanım kolaylığı, sağlam yapı ve verimli elektrikli ısıtma teknolojisi ile profesyonel alanlar için güvenilir bir çözüm olarak öne çıkar.*



RB5-RB10



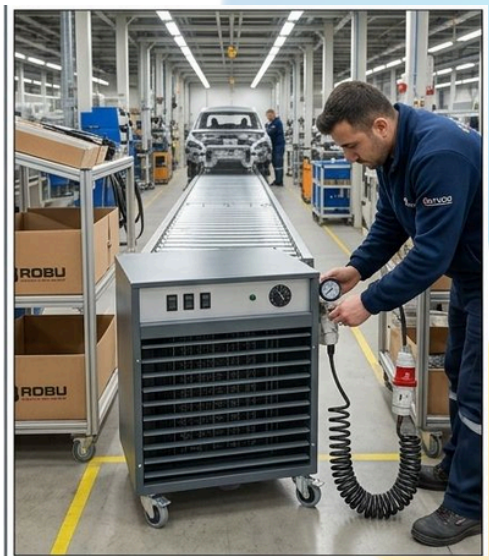
RB25-RB40

Cihaz	Isıtma Kapasitesi	Isıtma Gücü	Hava Debisi	Fan Motoru	Elektrik Tüketimi	Otomarik Rezistans Soğutma	Delta Δ T	Kontrol Sistemi	En	Boy	Yükseklik	Ağırlık	Elektrik Bağlantısı	Elektrik Besleme
RB -5	4.300 kCal/h	5,00 KW	800 m³/h	Standart	0,9 tl/h	Standart	Δ T : 65 C°	Termostat Kontrolü	300 mm	300 mm	420 mm	7,50 kg	Monofaze	220 V
RB -10	8.600 kCal/h	10,00 KW	1.300 m³/h	Standart	1,8 tl/h	Standart	Δ T : 60 C°	Termostat Kontrolü	340 mm	370 mm	470 mm	11,00 kg	Trifaze	380 V
RB - 25	13.000 - 22.000 kCal/h	15,12- 25,58 KW	1.600 m³/h	150W	15.120- 25.580 Watt	Standart	Δ T : 70 C°	Termostat Kontrolü	520 mm	600 mm	650 mm	50,00 kg	Trifaze	380 V
RB - 30	13.000 - 25.800 kCal/h	15,12- 30,00 KW	1.600 m³/h	150W	15.120- 30.000 Watt	Standart	Δ T : 110 C°	Termostat Kontrolü	520 mm	600 mm	650 mm	57,00 kg	Trifaze	380 V
RB - 40	17.200 - 34.383 kCal/h	20,00- 40,00 KW	3.350 m³/h	185W	20.000- 40.000 Watt	Standart	Δ T : 82 C°	Termostat Kontrolü	520 mm	870 mm	700 mm	62,00 kg	Trifaze	380 V
RB - 55	30.100 - 47.300 kcall/h	35.00 - 55.00 KW	3550 m3/h	550Watt ***Radyal Fan***	35.000 - 55.550 Watt	Standart	Δ T : 135 C°	Termostat Kontrolü	520 mm	1350 mm	710 mm	82,00 kg	Trifaze	380 V
RB - 70	44.720 - 78.260 kcall/h	52.00 - 91.00 KW	5550 m3/h	750Watt ***Radyal Fan***	40.000 - 70.000 Watt	Standart	Δ T : 155 C°	Termostat Kontrolü	520 mm	1450 mm	710 mm	102 kg	Trifaze	380 V

UYGULAMA ÖRNEKLERI











Avrupa Isıtma Soğutma San. ve Tic. Ltd. Şti.

Mutfakçılar San. Sitesi M9 Blok No:18-20, İkitelli OSB, 34306
Başakşehir/İstanbul

Tel: (0212) 549 00 44 - info@avrupsisi.com