

EVOTECH
ELEKTRIKLI
FANLI ISITICILAR



Evotech Fanlı Isıtıcılar

Neden Evotech?

Modern mühendislik çözümleriyle tasarlanan elektrikli fanlı ısıtıcılarımız, hacim ısıtmada yüksek performans ve güvenilirliği bir araya getirmektedir. En son teknolojiyle geliştirilen ve pazarın tüm ihtiyaçlarına yanıt veren bu cihazlar, üst segment rezistans kalitesi ve dayanıklı yapılarıyla uzun ömürlü kullanım sunar.

Cihazlarımızda bulunan hassas oda termostati özelliği, ortam sıcaklığını sabit tutarak maksimum enerji verimi sağlar ve işletme maliyetlerinizi optimize eder. Üstün mühendislik detaylarıyla donatılmış, tam kapsamlı garanti desteğiyle sunulan bu ısıtıcılar; hem konfor hem de profesyonel ısıtma çözümleri için ideal tercihtir.

Her türlü mekanın ihtiyacına uyum sağlamak adına, serimiz 3 kW'dan 40 kW'a kadar geniş bir güç yelpazesi sunmaktadır. İster küçük bir ofis ister geniş bir endüstriyel tesis olsun, ihtiyacınıza tam uygun kapasiteyi belirleyerek verimliliği en üst düzeye çıkarabilirsiniz.

Kullanıcı deneyimini odağımıza alarak tasarladığımız farklı kontrol paneli seçenekleriyle, yönetimi tamamen size bırakıyoruz.



EVO-MANUEL



EVO PROS-KUMANDALI



EVO PRO-DİJİTAL EKRAM

Evotech Fanlı Isıtıcılar Çalışma Prensibi

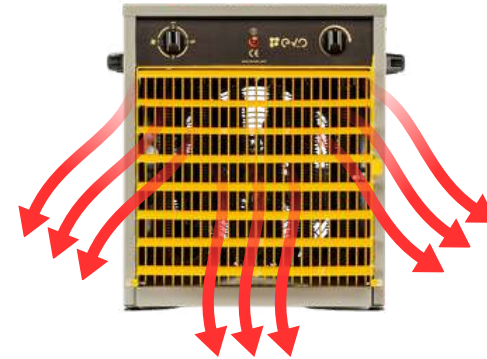
Cihazın arkasında bulunan, siyah koruma ızgarasının arkasına konumlandırılmış güçlü aksiyel fan, ortamdaki soğuk havayı yüksek debiyle içeri çeker.



Fanın ittiği hava, gövde içerisinde yer alan üst segment yüksek ısı verimli rezistansların arasından geçer. Bu geçiş sırasında "ısı taşınımı" (konveksiyon) gerçekleşir; hava molekülleri rezistanslarla temas ederek hızla ısınır.



Isınan hava, son durak olan ön menfezlerden ortama geri kazandırılır. Görselde sarı renkte gördüğümüz ızgara yapısı (menfezler), ısınan havanın dağınık değil, belirli bir açıyla ve basınçla ileriye doğru üflenmesini sağlar.



Isıtıcı Seçiminde Kapasite, Hacim ve Verimlilik Rehberi

Isıtma kapasitesi hesaplanırken sadece zemin ölçüsü değil, alanın yüksekliği de hesaba katılmalıdır; çünkü ısıtıcılarımız havayı yani toplam hacmi ısıtır.

Mekanın yalıtım durumu (cam miktarı, duvar kalınlığı, dış cephe durumu), gerekli olan ısıtıcı gücünü (kW) doğrudan etkiler; yalıtımı zayıf alanlarda daha yüksek güçlü cihazlar tercih edilmelidir.

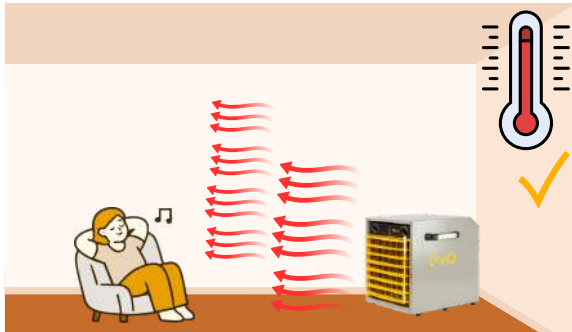
Cihazlar ortamın toplam hava hacmini ısıttığı için, tavan yüksekliği arttıkça ihtiyaç duyulan enerji miktarı da artar.

Geniş veya yalıtımsız alanlardaki mevcut soğuk hava kütlesi, küçük ısıtıcının üfleme gücüne baskın gelir ve sıcak havayı anında yok eder.

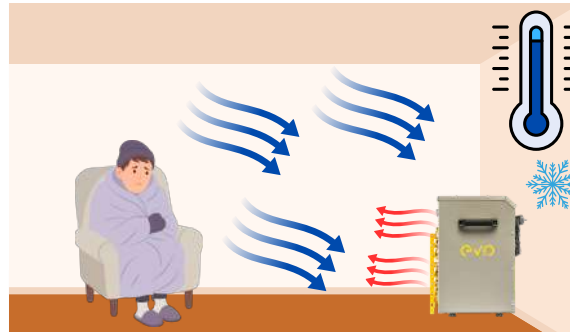
Ortam hedef sıcaklığa ulaşamadığı için oda termostatu devreye girmez; cihaz aralıksız çalışır, ısıtma sağlamaz ve elektrik faturasının yüksek gelmesine neden olur.

Hem konfor hem de bütçe dostu bir kullanım için mekanın hacmine ve yalıtım şartlarına uygun güçteki (kW) ısıtıcı seçilmelidir.

Isıtıcı, gücüyle orantılı bir metrekare, tavan yüksekliği ve yalıtım koşullarında çalıştırıldığında, maksimum verimle kısa sürede ısıtma sağlar.



Geniş veya yalıtımsız alanlarda soğuk hava, ortama uygun olmayan ısıtıcının etkisini anında kırarak sıcaklığı yutar.



Yetersiz kapasitedeki ısıtıcı ortamı ısıtamadığı için termostat devreye girmez; cihaz sürekli çalışarak hem verimsiz kalır hem de faturanızı kabartır.



Evotech Elektrikli Fanlı Isıtıcılar Kullanım Alanları

- Ev ve Konteynerler
- Ofis ve Toplantı Salonları
- Atölye ve Fabrikalar
- Kafe ve Restoranlar
- Spor Salonları
- Düğün Salonları
- Seralar ve Tarımsal Alanlar
- Besi Çiftlikleri
- Depo ve Lojistik Merkezleri
- Çadırlar ve Etkinlik Alanları
- İnşaat Şantiyeleri
- Kurutma ve Endüstriyel İşlemler



EVOTECH ELEKTRİKLI FANLI ISITICILAR

MODELLER:

EVO 3

EVO 5

EVO 10

EVO 15

EVO 22

2 kademeli ısı ayarı
ve aynı düğme
üzerinden açma-
kapama

Termik düğme
uyarı ışığı ile
güvenli kullanım
takibi

Hassas sıcaklık
kontrolü sağlayan
termostat düğmesi



Mekanla uyumlu,
şık ve profesyonel
tasarım

Kolay taşıma
sağlayan yan
kulplar ve hafif
gövde yapısı

Isıyı istenilen yöne
ileten ayarlanabilir
ön menfez

Sarsıntısız ve
sağlam duruş
sağlayan plastik
ayaklar

EVOTECH ELEKTRİKLI FANLI ISITICILAR

MODELLER:

EVO 35
EVO 40

Hassas sıcaklık kontrolü sağlayan termostat düğmesi

Termik düğme uyarı ışığı ile güvenli kullanım takibi

2 kademeli ısı ayarı ve aynı düğme üzerinden açma-kapama

Yuvarlak ağız yapısı sayesinde hortum takılarak ısıyı belirli bir noktaya yönlendirebilme özelliği

Uzun ömürlü kullanım sunan paslanmaz çelik rezistanslar

Zorlu çalışma koşullarına uygun, şık ve sağlam gövde yapısı

Tekerlekli yapısı sayesinde kolay yer değişimi ve pratik yönlendirme





40 dB
220 volt
2.8 kg



Kcal/h	kW	Btu/h
1290-2580	1.5-3	5115-10230



20-66 m²



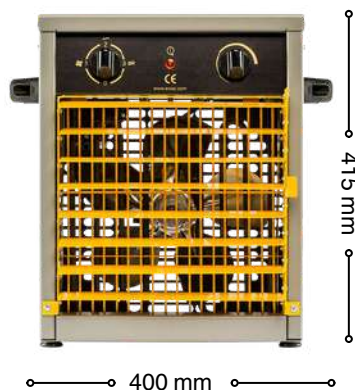
55 dB
220 volt
12.5 kg



Kcal/h	kW	Btu/h
2150-4300	2.5-5	8550-17060



30-110 m²



52 dB
380 volt
15.5 kg

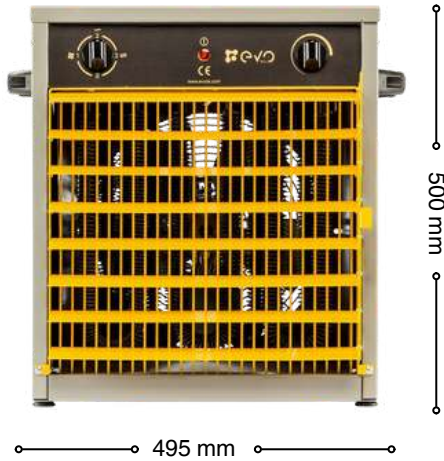


Kcal/h	kW	Btu/h
4300-8600	5-10	17060-34120



60-220 m²





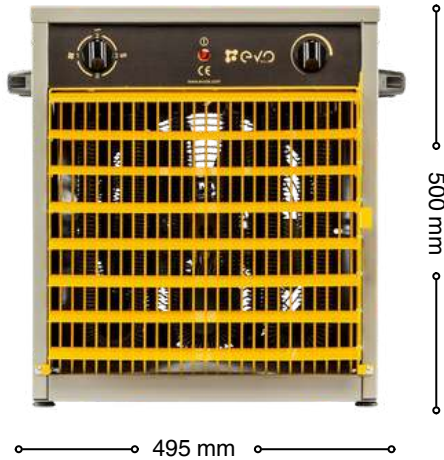
- 55 dB
- 380 volt
- 25 kg



Kcal/h	kW	Btu/h
7740-12900	7.5-15	25590-51180



60-330 m²



- 57 dB
- 380 volt
- 30 kg



Kcal/h	kW	Btu/h
9460-18920	11-22	37530-75065



130-485 m²





70 dB



380
volt



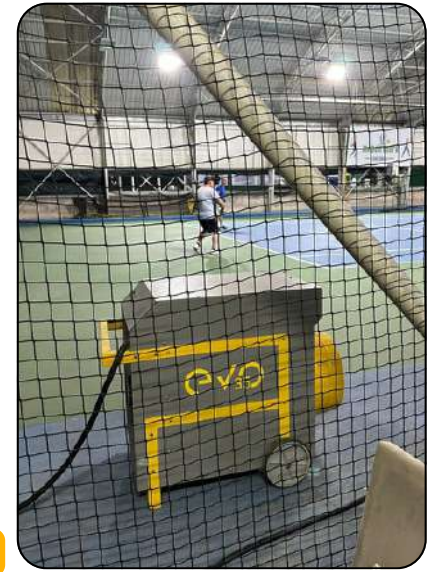
63

EVO₃₅

Kcal/h	kW	Btu/h
15550-31100	17.5-35	60650-121290



200-740 m²



70 dB



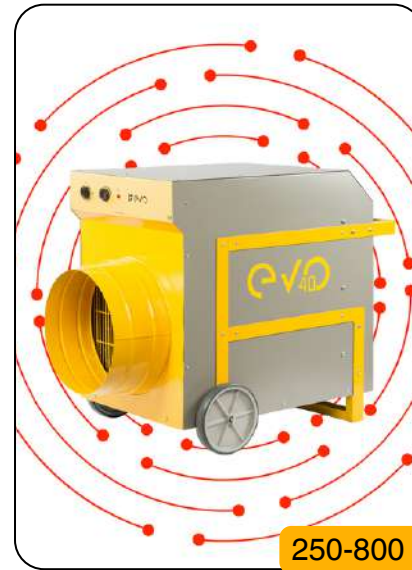
380
volt



65

EVO₄₀

Kcal/h	kW	Btu/h
17200-34400	20-40	68260-136530



250-800 m²



EVO Elektrikli Fanlı Isıtıcılar Teknik Özellikler

MODEL	KAPASİTE kW	KAPASİTE Kcal/h	KAPASİTE Btu/h	DEBİ m ³ /h	SES dB	VOLTAJ, FREKANS V, Hz	ÖLÇÜLER mm
EVO3	1,5-3	1.290-2850	5.115-10.230	187	40	220 V, 50 Hz	220x200x275
EVO5	2,5-5	2.150-4.300	8.550-17.060	800	55	220 V, 50 Hz	385x300x400
EVO10	5-10	4.300-8.600	17.060-34.120	1000	52	380 V, 50 Hz	500x300x440
EVO15	7,5-15	7.740-12.900	25.590-51.180	1300	55	380 V, 50 Hz	415x400x360
EVO22	11-22	9.460-18.920	37.530-75.065	1800	57	380 V, 50 Hz	495x500x530
EVO35	17,5-35	15.550-31.100	60.650-121.290	4400	70	380 V, 50 Hz	770x975x615
EVO40	20-40	17.200-34.400	68.260-136.530	4400	70	380 V, 50 Hz	770x975x615

EVOTECH ELEKTRİK Lİ FAN Lİ İSTİCİ LAR

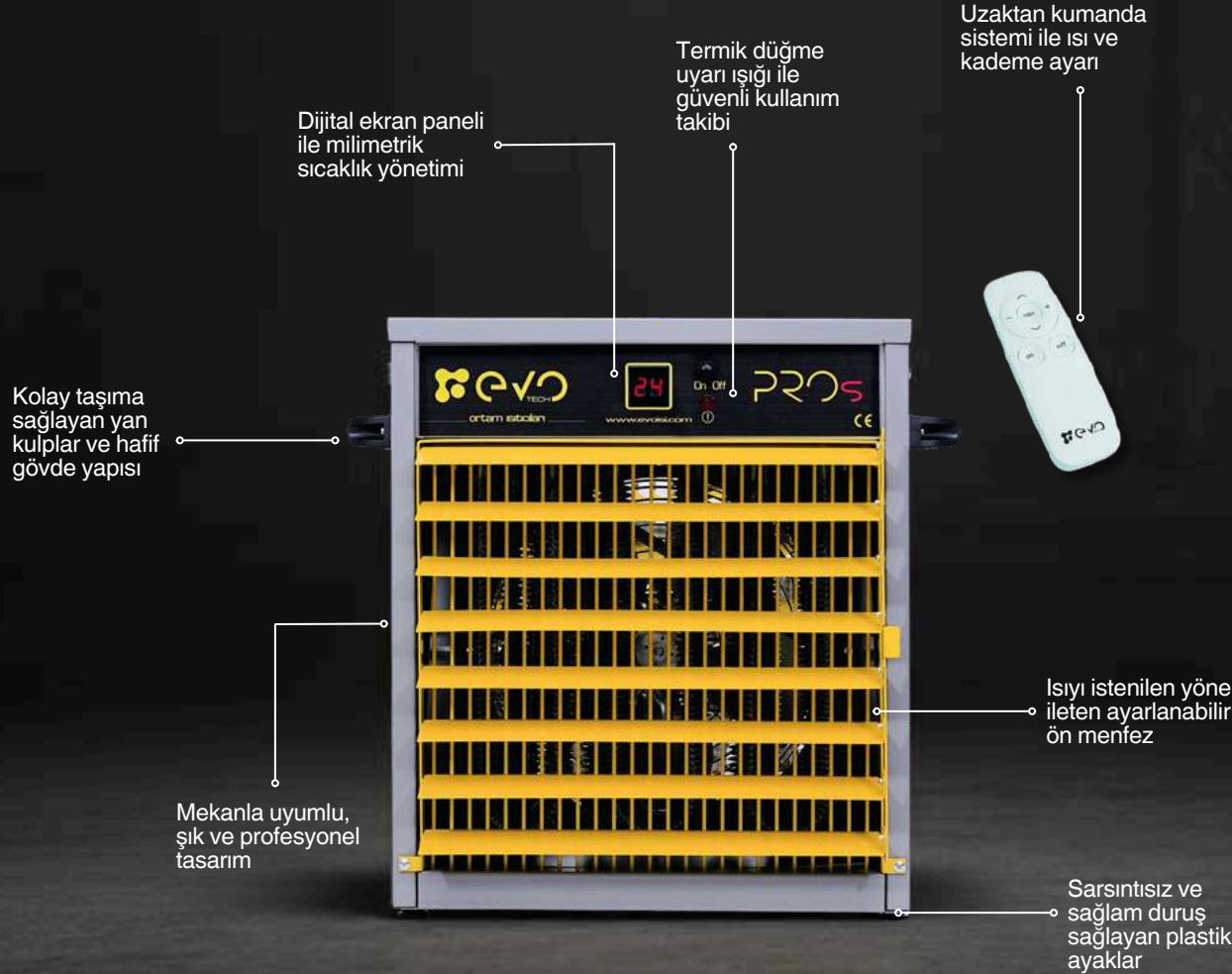
PROS SERİSİ


MODELLER:

EVO 5 PROS

EVO 10 PROS

EVO 15 PROS
EVO 22 PROS



 Pros Serisi, entegre dijital ekran üzerinden gerçekleştirilen hassas ısı yönetimi ve akıllı termostat sistemi sayesinde enerji tüketimini optimize ederek %25-30 oranında yüksek tasarruf ve operasyonel verimlilik sağlamaktadır.

EVOTECH ELEKTRİKLİ FANLI ISITICILAR

PROS SERİSİ

MODELLER:

EVO 35 PROS
EVO 40 PROS

Dijital ekran paneli
ile milimetrik
sıcaklık yönetimi

Termik düğme
uyarı ışığı ile
güvenli kullanım
takibi


Uzaktan kumanda
sistemi ile ısı ve
kademe ayarı

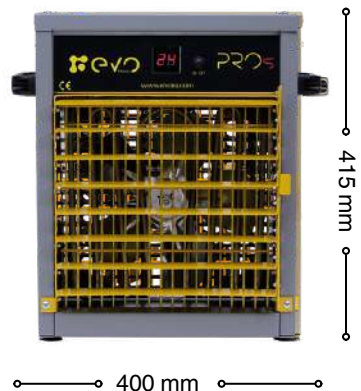
Yuvarlak ağız
yapısı sayesinde
hortum takılarak
ısıyı belirli bir
noktaya
yönlendirebilme
özellği

Uzun ömürlü
kullanım sunan
paslanmaz çelik
rezistanlar

Zorlu çalışma
koşullarına uygun,
şık ve sağlam
gövde yapısı

Tekerlekli yapısı
sayesinde kolay
yer değişimi ve
pratik yönlendirme

 Pros Serisi, entegre dijital ekran üzerinden gerçekleştirilen hassas ısı yönetimi ve akıllı termostat sistemi sayesinde enerji tüketimini optimize ederek %25-30 oranında yüksek tasarruf ve operasyonel verimlilik sağlamaktadır.



55 dB



220
volt



12.5



Kcal/h	kW	Btu/h
2150-4300	2.5-5	8550-17060



30-110 m²



52 dB



380
volt



15.5

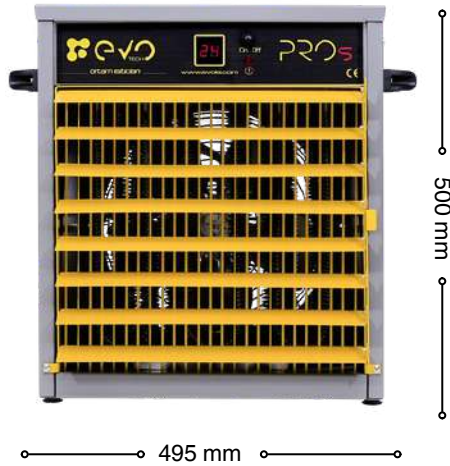


Kcal/h	kW	Btu/h
4300-8600	5-10	17060-34120



60-220 m²

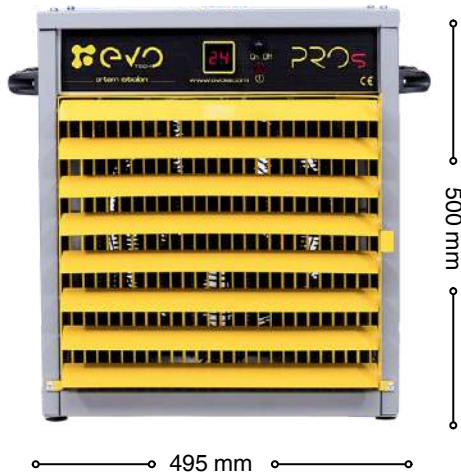




- 55 dB
- 380 volt
- 25 kg



Kcal/h	kW	Btu/h
7740-12900	7.5-15	25590-51180



- 57 dB
- 380 volt
- 30 kg



Kcal/h	kW	Btu/h
9460-18920	11-22	37530-75065





70 dB



380
volt



63



Kcal/h	kW	Btu/h
15550-31100	17.5-35	60650-121290



200-740 m²



70 dB



380
volt



65



Kcal/h	kW	Btu/h
17200-34400	20-40	68260-136530



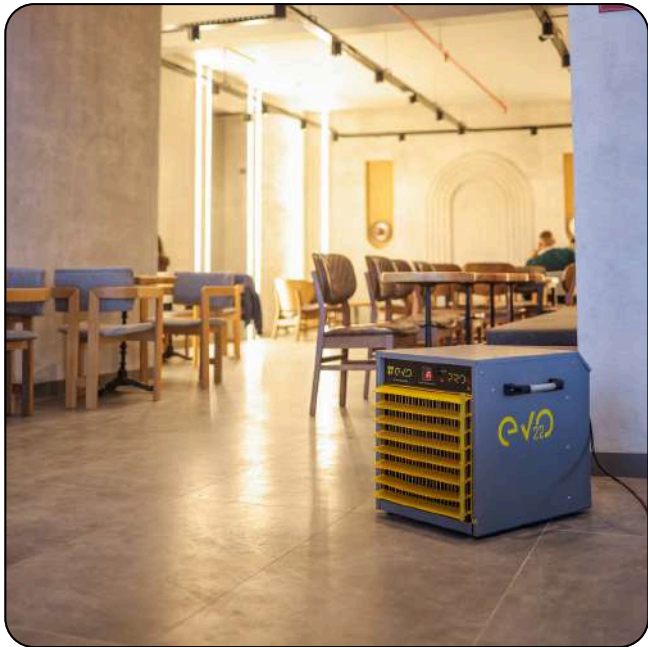
250-800 m²



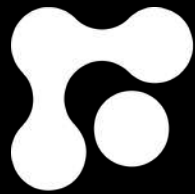
EVO PROS Serisi Elektrikli Fanlı Isıtıcılar Teknik Özellikler

MODEL	KAPASİTE kW	KAPASİTE Kcal/h	KAPASİTE Btu/h	DEBİ m ³ /h	SES dB	VOLTAJ, FREKANS V, Hz	ÖLÇÜLER mm
EVO5 PROS	2,5-5	2.150-4.300	8.550-17.060	800	55	220 V, 50 Hz	385x300x400
EVO10 PROS	5-10	4.300-8.600	17.060-34.120	1000	52	380 V, 50 Hz	500x300x440
EVO15 PROS	7,5-15	7.740-12.900	25.590-51.180	1300	55	380 V, 50 Hz	415x400x360
EVO22 PROS	11-22	9.460-18.920	37.530-75.065	1800	57	380 V, 50 Hz	495x500x530
EVO35 PROS	17,5-35	15.550-31.100	60.650-121.290	4400	70	380 V, 50 Hz	770x975x615
EVO40 PROS	20-40	17.200-34.400	68.260-136.530	4400	70	380 V, 50 Hz	770x975x615









evoisi.com