

ECOFAN W Resirkülasyon Fanı

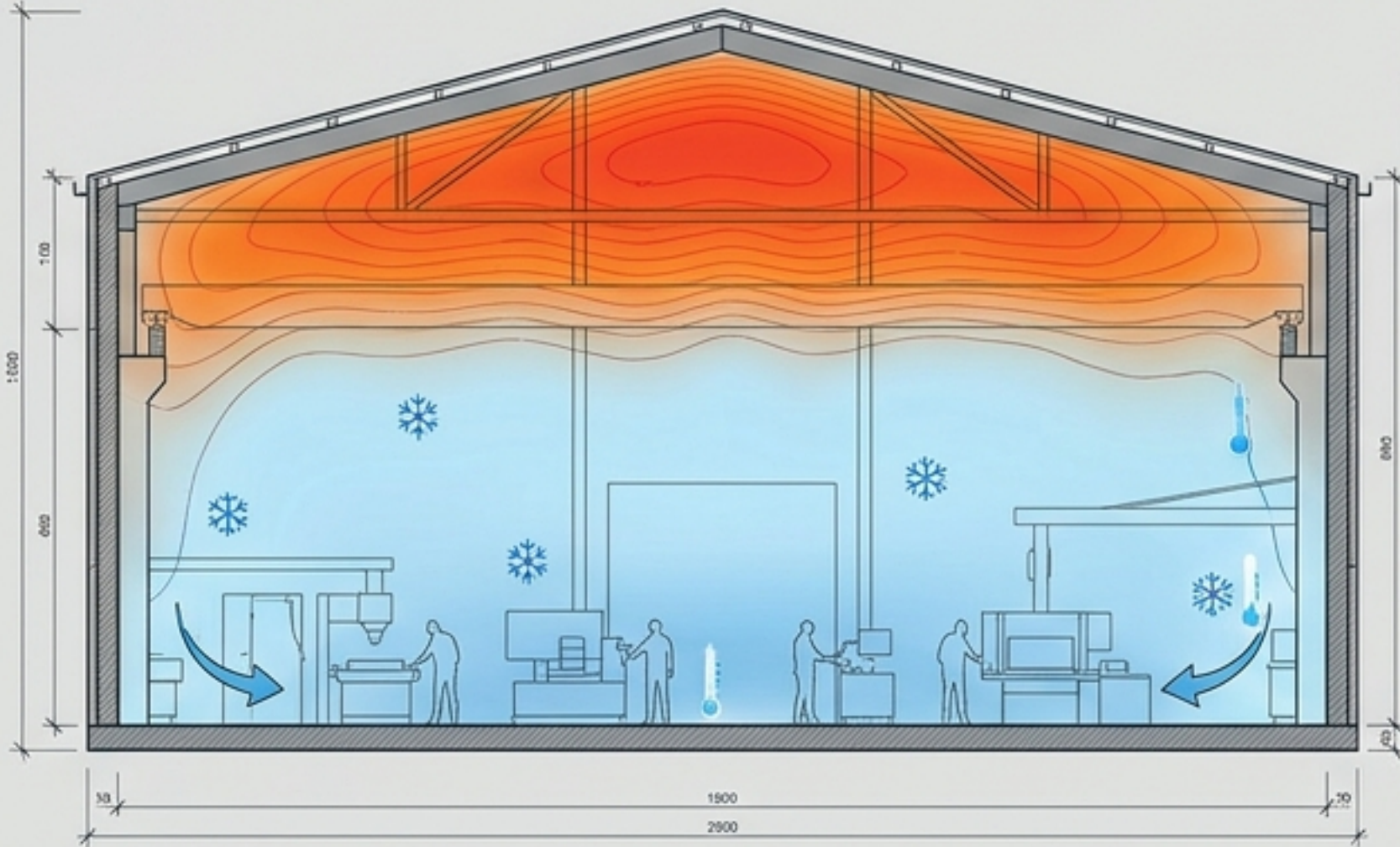
Endüstriyel Tesislerde Maksimum Enerji Verimliliği ve İklimlendirme Kontrolü.



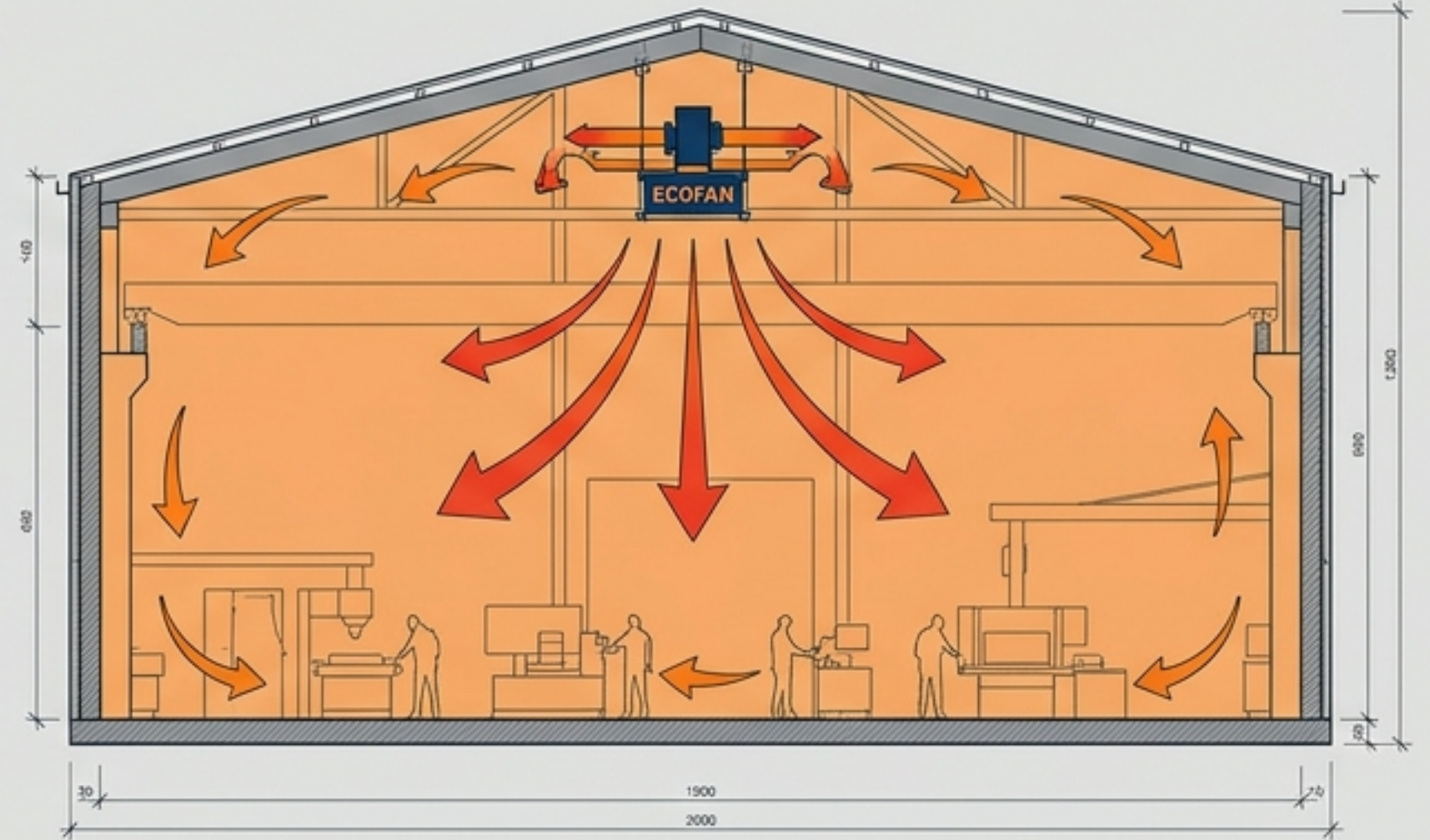
GİZLİ MALİYET: TERMAL STRATİFİKASYON (ISI KATMANLAŞMASI)

Isınan hava yükselir. Standart sıcak hava üreteçleri mekanı ısıtmak için daha fazla zaman ve enerji harcar çünkü ısı, tavanın altında faydasız bir "sıcak battaniye" oluşturur. Çalışma alanı ise soğuk kalır.

SORUN: ECOFAN KAPALI

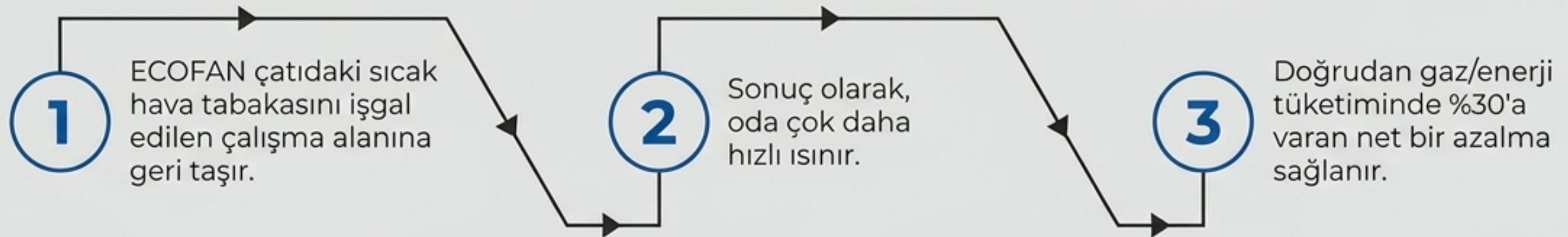


ÇÖZÜM: ECOFAN AKTİF



%30'A VARAN ENERJİ TASARRUFU

%30



Üstün Mühendislik ve Ürün Anatomisi

Gövde:

Korozyona dayanıklı
Aluzinc gövde yapısı.

Kontrol:

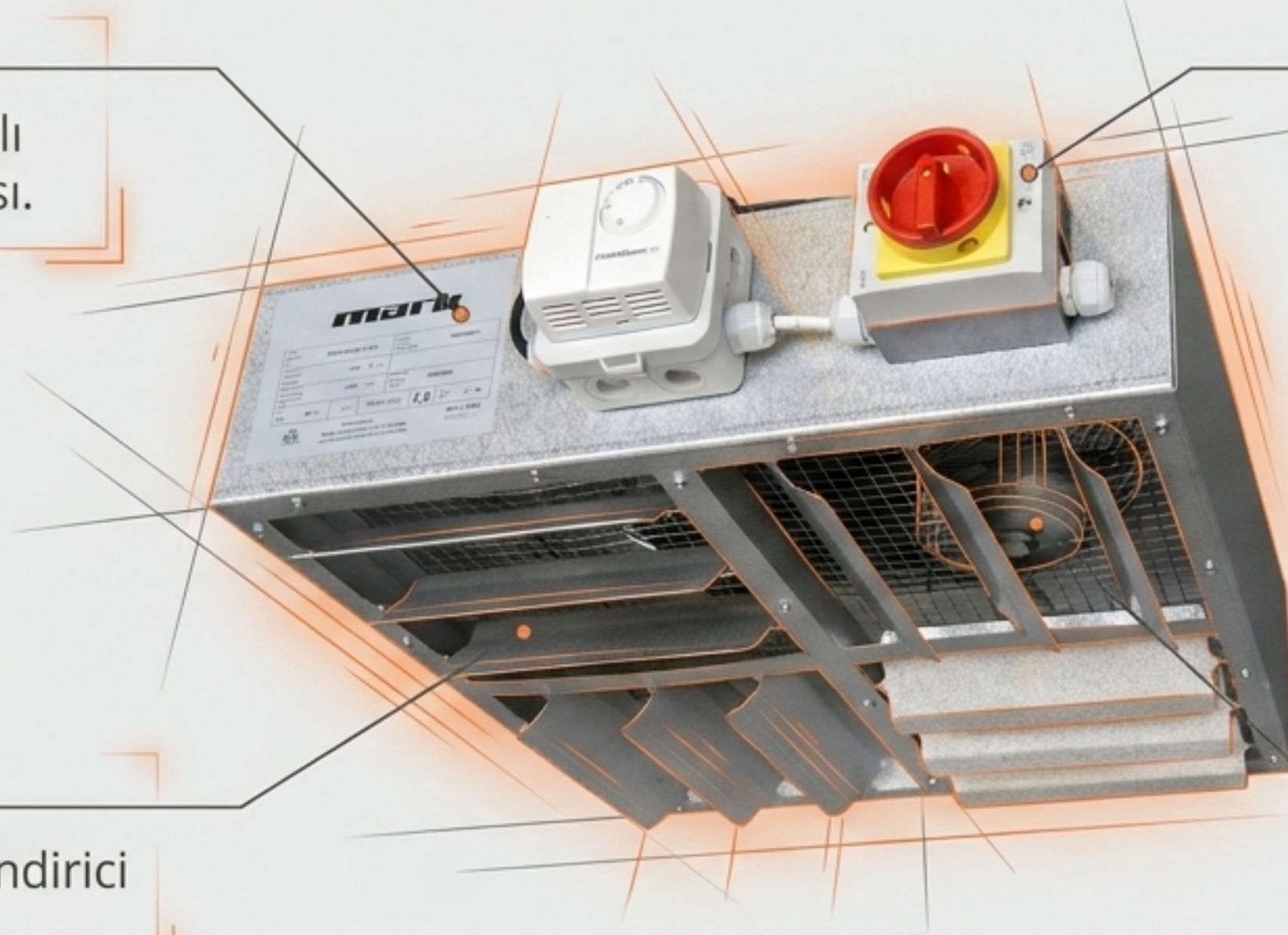
Entegre ters çalışan oda
termostatu ve standart yalıtıcı
şalter (Isolator switch).

Hava Akışı:

4 yönlü hava yönlendirici
(downflow hood).

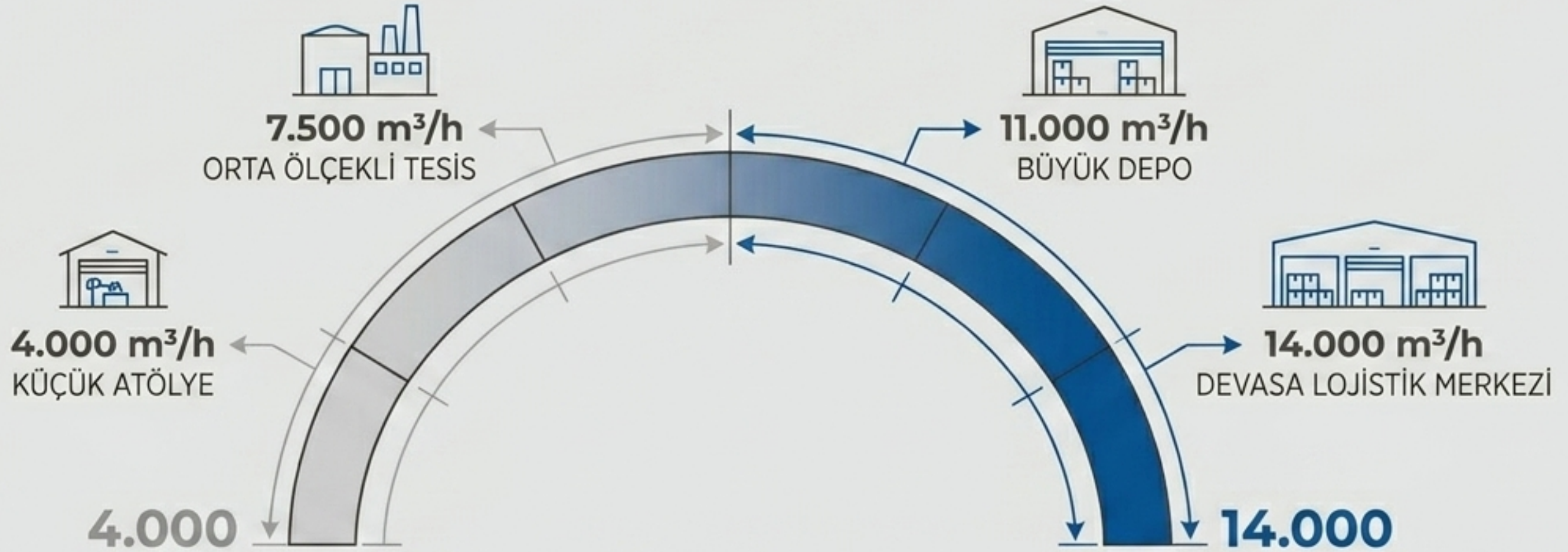
Bakım:

Minimum hareketli parça ile
düşük bakım gereksinimi.



HER HACİM İÇİN ESNEK KAPASİTE

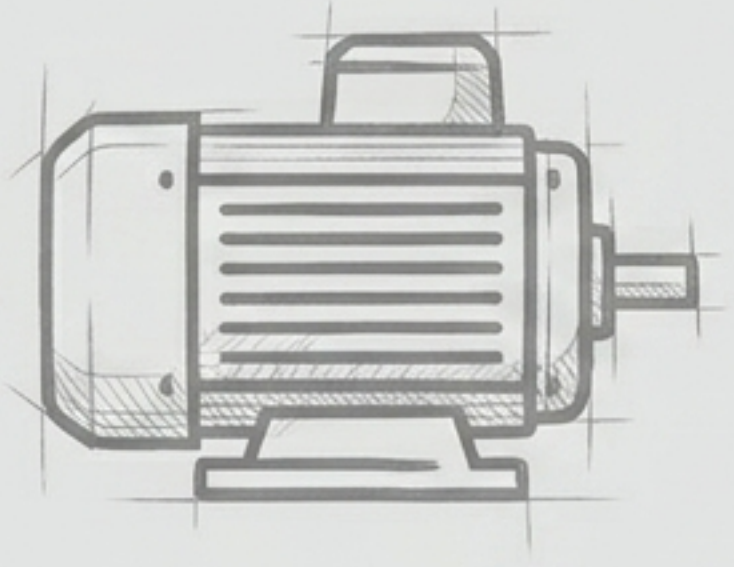
4.000 – 14.000 m³/h



Küçük atölyelerden devasa lojistik merkezlerine kadar her büyüklükteki tesis için optimize edilmiş hava debisi seçenekleri. Havayı tam da ihtiyaç duyulan hızda ve hacimde sirküle eder.

Geleceğin Teknolojisi: Düşük Sesli EC-Motor Seçeneği

Standart AC Motor



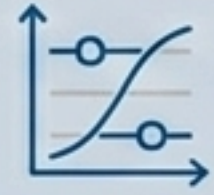
Gelişmiş EC-Motor



Hız kontrolünde en yüksek verimlilik seviyesi.



Kısmi yük durumunda (partial load) %50'ye varan ek enerji tasarrufu.



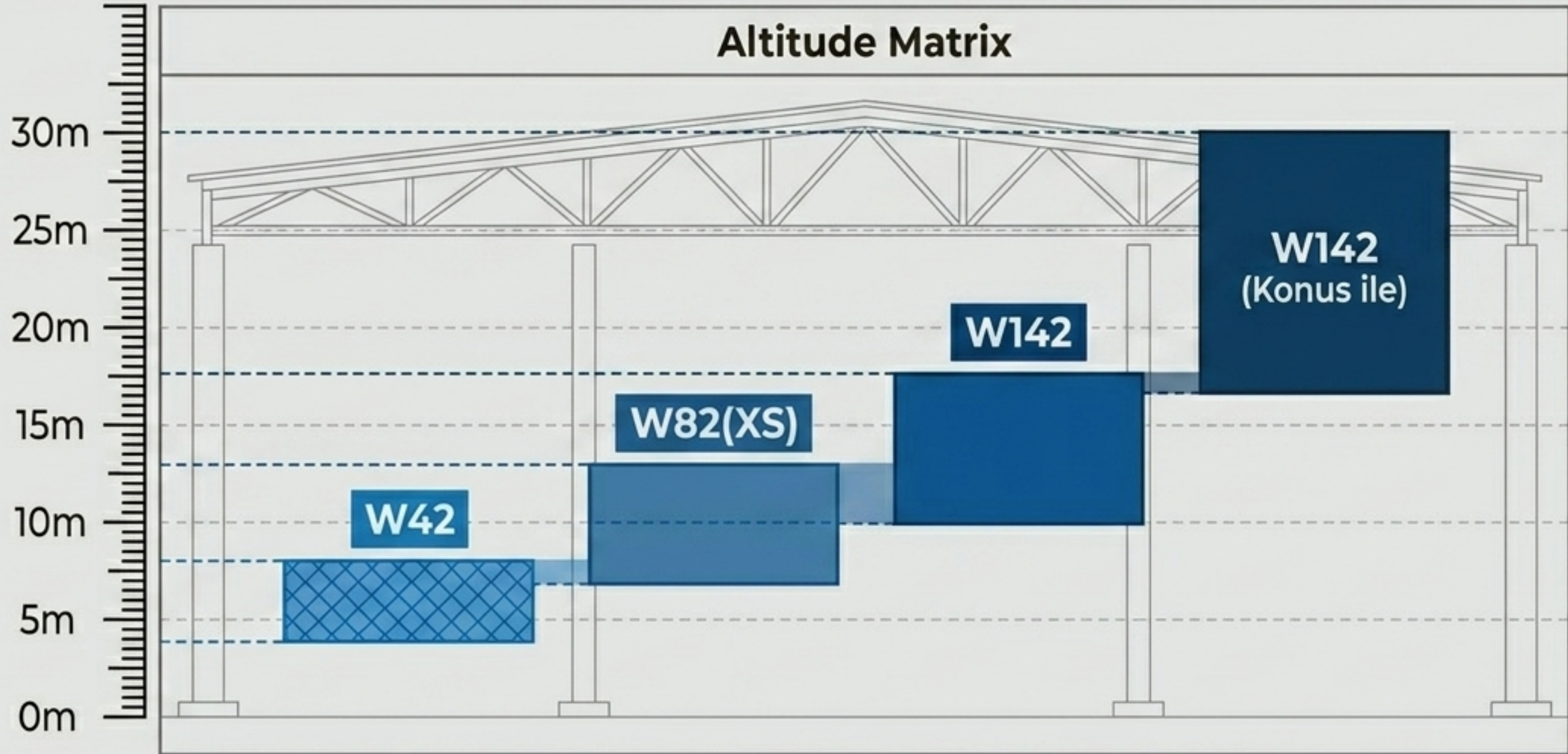
Neredeyse tamamen lineer ayarlanabilir hız kontrolü.



Entegre elektronik termal koruma ve ekstra uzun kullanım ömrü.

*Tehlikeli alanlar için Ex II 2 G c Ex e IIB T3 sınıflandırmasına sahip ATEX / EEX modeli de mevcuttur.

TESİSİNİZE UYGUN DOĞRU MODEL: MONTAJ YÜKSEKLİKLERİ



ECOFAN W Serisi:

Teknik Karşılaştırma Matrisi

Parametreler	W42	W82(XS)	W82	W142
Hava Debisi (Q m ³ /h)	4000	8000	8000	14000
Ağırlık (kg)	17 / 14*	24 / 21*	24 / 21*	35 / 37*
Boyut A (mm)	560	560	720	860
Boyut B (mm)	500	500	600	797
Boyut C (mm)	185	185	170	220
Boyut D (mm)	295 / 285*	305 / 275*	305 / 275*	340 / 340*

* EC-Motor dışı ağırlık/boyut varyasyonlarını belirtir.

OTONOM İKLİMLENDİRME: TERMOSTATİK ENTEGRASYON



Tavan altında
sıcaklık birikir
(Sensör algılar).

Ters çalışan
(Reverse operating)
oda termostatu
otomatik olarak
tetiklenir.

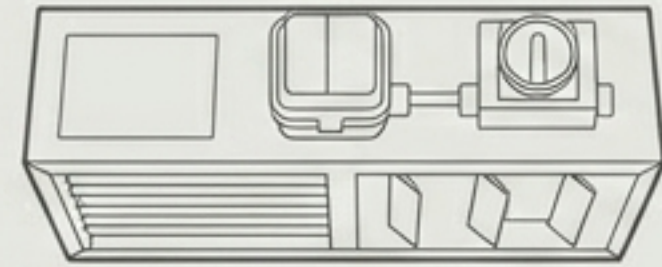
Fan çalışır ve ısıyı
aşağı basar.

Kurulum Formülü:

$$\text{Ayar (}^{\circ}\text{C)} = \text{Oda sıcaklığı} + 3^{\circ}\text{C}$$

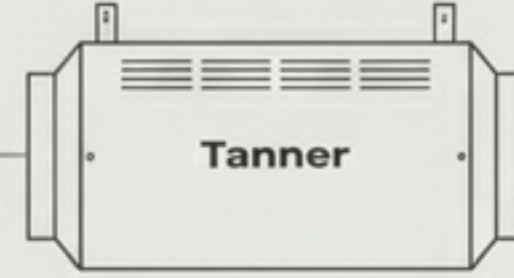
MÜKEMMEL SİSTEM ENTEGRASYONU VE KULLANIM ALANLARI

Mark, her sıcak hava üretici ile birlikte bir ECOFAN kullanılması kesinlikle önerir.
Bu kombinasyon, optimum konfor ve odada kusursuz ısı dağılımı sağlar.

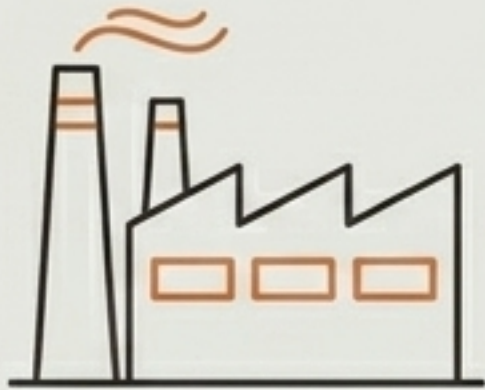


ECO FAN W

+



Tanner MDA



Üretim Holleri



Atölyeler



Garajlar



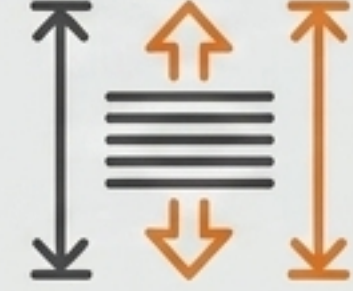
Lojistik Merkezleri

ÖZET SENTEZ: NEDEN ECOFAN W?



Maliyet Düşürücü

%30'a varan doğrudan doğalgaz/enerji tasarrufu ile hızlı amortisman (ROI).



Çok Yönlü

4 metreden 30 metreye kadar (Konus ile) her tavan yüksekliğine uygun ölçeklenebilir modeller.



Güçlü & Dayanıklı

Korozyon dirençli Aluzinc gövde ve 14.000 m³/h'e varan endüstriyel güç.



Geleceğe Uyumlu (Akıllı)

Otonom çalışan ters termostatik kontrol ve yüksek verimli EC-Motor seçeneği.

PROJENİZ İÇİN DOĞRU ÇÖZÜMÜ BİRLİKTE TASARLAYALIM

mark

Daha fazla bilgi, teknik döküman indirmeleri (CAD çizimleri) ve ürün videoları için web sitemizi ziyaret edin veya mühendislik ekibimizle iletişime geçin.



➔ ECOFAN W teknik sayfasını incelemek için tarayın.