kaliteli hava
uzmanı

tekfan®

ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLER SUNAR





TÜRKİYE
EYS
BRAIR MÜHENDİSLİK
TERMOBERA



tekfan®

HAVALANDIRMA KLİMA LTD ŞTİ

TEKFAN Ailesi,Geniş Ürün Yelpazesi,Kaliteli Mühendislik ve Üstün Hizmet Anlayışıyla Büyümeye Devam Ediyor

Tekfan Havalandırma Klima Ltd Şti Olarak, 25 Yıllık Tecrübe İle Endüstriyel FAN,Isıtma,Havalandırma, Soğutma ve Endüstriyel Filtreleme Sistemleri İmalatında Kaliteli Güvenilir Çözümler Sunuyoruz.

Tekfan Ailesi Olarak.Havalandırma - İklimlendirme ve Filtreleme Sistemleri Alanında Geniş Bir Ürün Yelpazesi Sunmaktayız.Yerli İmalatçı Bir Firma Olarak,Sektörün En Geniş Ürün Yelpazesine Sahip Şirketlerden Biriyiz.

Üretim Yelpazemizde Bulunan Başlıca Ekipmanları Şu Şekilde Gruplayabiliriz.

- Aksiyel Fanlar
- Radyal Fanlar
- Hücreli Vantilatörler
- Kanal Tipi Fanlar
- Çatı Tipi Fanlar
- Jet Fanlar
- Isı Geri Kazanım Üniteleri
- Klima Santralleri
- Roftoop Çatı Klimaları
- Isıtma ve Soğutma Cihazları
- Endüstriyel Filtreleme Cihazları

Rekabetin Yoğun Olduğu Sektörümüzde Kalite Odaklı Çalışıyoruz

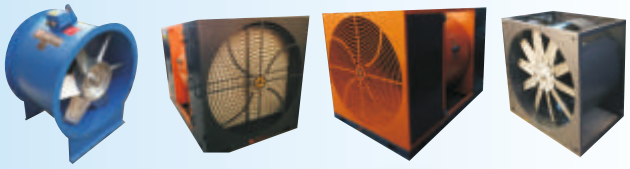
Müşteri Memnuniyetini Öncelik Planlayarak, Ürettiğimiz Her Üründe Fark Yaratmayı Hedefliyoruz.
Mühendislik Desteği İle Sürekli Artan Kaliteyi Titizlikle Yönetiyor,Müşterilerimize Güvenilir ve Uzun Ömürlü Çözümler Sunmaya Özen Gösteriyoruz.
Otomasyon Alanındaki Uzmanlığımız Ürettiğimiz Tüm Ürünlerin Performans, Verimlilik ve Daha Kullanabilirlik Olmasını Sağlamaktadır.
Çeyrek Asırlık Tecrübemizle BRAIR & TERMOBERA Markalarını Bünyemize Katarak Ürün Gamımızı Dahada Güçlendirdik.

REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

AKSİYEL VANTİLATÖRLER
JETFAN - DUMAN TAHLİYE BASINÇLANDIRMA

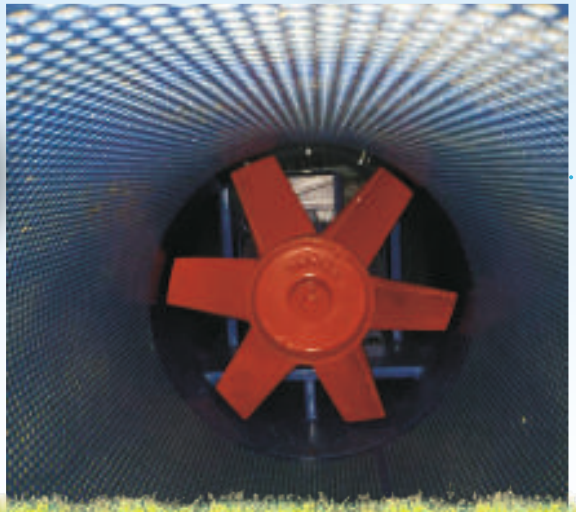


Tekfan İmalat Aksiyel Vantilatörler
500 m³/h 200.000 m³/h Aralığında İmal Edilmektedir
CE ve ISO 9001-2008 Belgelerine Sahiptir









Aksiyel Jet Fan Cihazları

Tekfan tecrübe ve mühendisliği ile geliştirilen Aksiyal Jet Fan Sistemleri,kapalı otoparklar ve geniş hacimli alanlarda egzoz gazlarının ve dumanın güvenli bir şekilde tahliyesini sağlar. Kanal sistemine gerek kalmadan,güçlü hava akışı ile taze hava dolaşımı oluşturur. Yüksek verimliliği ve düşük enerji tüketimi ile hem güvenlik hemde tasarrufu bir arada sunar.



Kullanım Alanları

Kapalı otoparklar,Alışveriş merkezleri,Endüstriyel tesisler,Metro ve tünel projeleri Jet Fanlar, Kovanlı,Hücreli ve Yüksek ısı seçenekleri olarak farklı modellerde imal edilir.

ISO ISO 14001 OHSAS 18001 ISO CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

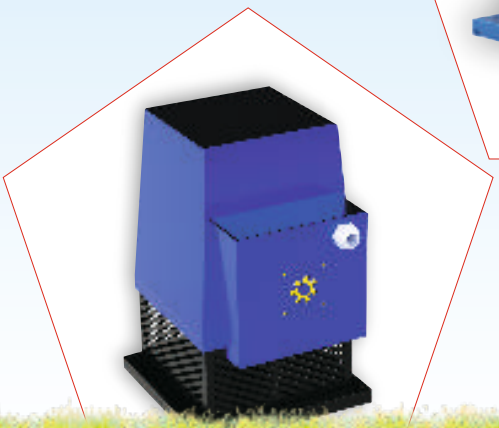
tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı



TFR-Ç Serisi Tekfan Çatı Fanlarımız
1000 m³/h - 60.000 m³/h Aralığında İmal Edilmektedir
CE ve ISO 9001-2008 Belgelerine Sahiptir
İsteğe Bağlı Isıtma Soğutma Uygulanabilir







Çatı Fanları

Tekfan tecrübesiyle üretilen Aksiyal ve Radyal çatı fanları,farklı ihtiyaçlara yönelik yüksek verimli havalandırma çözümleri sunar.Yatay ve dikey atış seçenekleri sayesinde projelerinize tam uyum sağlar,yüksek hava debisi ve enerji verimliliği ile güvenilir performans sunar.Endüstriyel tesislerden ticari yapılara kadar kullanım alanlarında etkili ve uzun ömürlü havalandırma sağlar.

Avantajlar

İhtiyaca göre aksiyal veya radyal fan seçeneği,yatay ve dikey atış opsiyonları ile esnek çözümler, yüksek verim düşük enerji tüketimi,dayanıklı gövde ve uzun ömürlü kullanım,estetik ve kompakt tasarım.

ISO ISO 10012 · ISO 14001 · OHSAS 18001 · ISO 9001 · CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

HÜCRELİ VANTİLATÖRLER

TFR-H Serisi Tekfan Hücre Tip Fanlarımız
1000 m³/h - 160.000 m³/h Aralığında İmal Edilmektedir
CE ve ISO 9001-2008 Belgelerine Sahiptir
İsteğe Bağlı Yağ, Toz, Duman ve Koku Filtreleri Uygulanabilir

Tekfan İmalat Hücre Tip Radyal Fanların Gövdesi Galveniz Sac Üzeri Elektrostatik Toz Boyalıdır. Alüminyum Kafes Yapısında İmal Edilir. Öne Eğimli Sık Kanat ve Geriye Eğimli Seyrek Kanatlı Seçeneklerle Birlikte Harici Motorlu Isı, Nem,Toz, Gaz EXPROOF Olarak da yapılabilirSessiz Çalışmasından Dolayı Tercih Edilir.



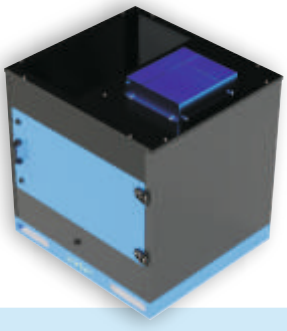


Hücreli Vantilatörler

Tekfanın ürettiği Hücreli V antilatörler,yüksek hava debisi ve sessiz çalışma özellikleri ile endüstriyel ve ticari alanlarda güvenilir havalandırma sağlar.Modüler gövde yapısı sayesinde farklı kapasiye ve kullanım ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilir.dayanıklı malzeme kalitesi ve aerodinamik tasarımı ile uzun ömürlü,enerji verimli çözümler sunar.

Öne Çıkan Özellikler

Aksiyal veya radyal fan seçenekleri,yüksek verimliliğe sahip aerodinamik fan kanatları,galveniz veya elektrostatik gövde,EC veya AC motor teknolojisi ile düşük enerji tüketimi,ses yalıtımı sayesinde sessiz çalışma,farklı ebat ve kapasite seçenekleri ile modüler tasarım,kolay bakım için geniş servis kapakları.



SIK KANATLI - SEYREK KANATLI

ISO ISO 14001 OHSAS 18001 ISO CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

KLİMA SANTRALLER



Klima Santralleri

Tekfan kalitesiyle üretilen Klima Santralleri,taze havayı şartlandırarak iç ortamda en yüksek konforu sağlar.Isıtma,soğutma,nemlandirme,nem alma ve filtrasyon özellikleriyle,farklı iklim koşullarında güvenilir çözümler sunar.Modüler yapısı sayesinde ihtiyaca göre özelleştirilebilir ve her projeye uyum sağlar.

Öne Çıkan Özellikler

G4 - F7 - HEPA - Karbon vb.filtre seçenekleri,EC veya AC motor teknolojisi ile enerji tasarrufu, sessiz çalışma için optimize edilmiş fan ve gövde tasarımı,dayanıklı galveniz veya paslanmaz çelik gövde,akıllı otomasyon sistemleriyle tam kontrol,ihtiyaca göre iç - dış mekana uygun kompakt veya modüler tasarım.

ISO ISO 14001 OHSAS 18001 ISO CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlmarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

TFI SERİSİ ISI GERİ KAZANIM ÜNİTELERİ

TFR-I Serisi Tekfan Isı Geri Kazanım Cihazlarımız
500 m³/h - 10.000 m³/h Aralığında İmal Edilmektedir.
CE ve ISO 9001-2008 Belgelerine Sahiptir.
İsteğe Bağlı Isıtma Soğutma Uygulanabilir.



Isı Geri Kazanım Cihazı

Enerji tasarrufu ve temiz hava artık bir arada!

Tekfan kalitesiyle üretilen Isı Geri Kazanım Cihazları,iç ortam havasını sürekli taze tutarken aynı zamanda enerji kaybını minimuma indirir.Çift yönlü hava akışı ile dışarı atılan kirli havanın ısısını geri kazanara,gelen temiz havaya aktarır.Böylece hem konforlu bir iç hava kalitesi sağlanır hem de işletmeler için ciddi enerji tasarrufu elde edilir.

Kullanım Alanları

Enerji tasarrufu ve temiz hava artık bir arada!

Ofisler,alışveriş merkezleri,hastaneler,okullar,endüstriyel tesisler ve enerji tasarrufunun kritik olduğu tüm yaşam alanlarında güvenle kullanılabilir.Kullanım ve talep doğrultusunda sıcak ve soğuk su bataryalı,Dx bataryalı,hepa filtreli gibi seçenekler eklenebilir.

ISO ISO 14001 OHSAS 18001 ISO CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

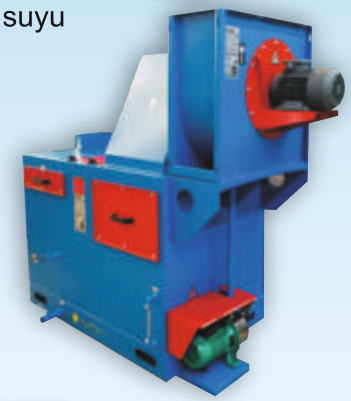
KOKU,DUMAN,YAĞ FİLTRELEME ÇÖZÜM ÜNİTELERİ

ELEKTROSTATİK DUMAN VE KOKU FİLTRELEME CİHAZLARI



Çevre kirliliğini önlemek amacı ile işletmelerin çalışmalarından kaynaklanan kirli havanın, toz, yağ, duman ve kokunun atmosfere atılmadan önce t emizlenmesinde kullanılır.

Sulu sistemlerde kurulumunun tamamlanabilmesi için kullanıcının şebeke suyu giriş, çıkış ve su pompası elektrik tesisatlarını yaptırması gerekmektedir

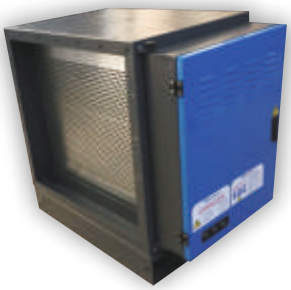


Tekfan marka filtreleme üniteleri, baca kurulumunun mümkün olmadığı alanlarda, yemek kokularını, dumanı, yağı, zararlı maddeleri, tozu ve isi etkili bir şekilde yok eder. Bu sayede yaşam alanlarını rahatsız etmeden işletme faaliyetlerinizi sürdürebilirsiniz.

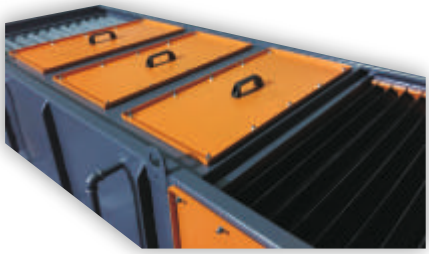












ISO ISO 10012 · ISO 14001 · OHSAS 18001 · ISO · CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

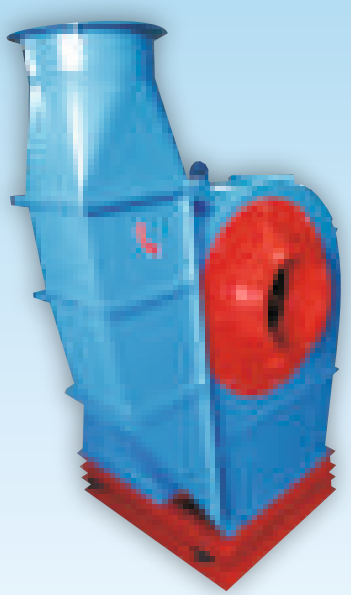
www.tekfanhavalandirma.com

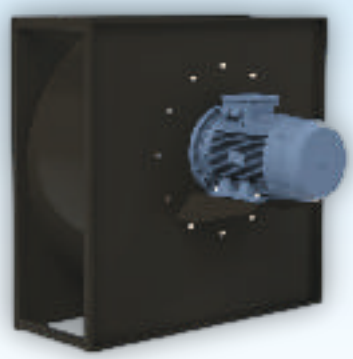
tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

RADYAL TİP ALÇAK ve YÜKSEK BASINÇLI SEYREK KANATLI FANLAR

















Tekfan İmalat Salyangoz Tipi Radyal Fanlarımızın Gövdesi Galveniz Sac Üzeri Eletrostatik Toz Boyalıdır. İsteğe Bağlı Paslanmaz ve Pvc Olarak İmal Edilebilir. Radyal Tip Geriye ve Öne Eğimli - Sık Kanat Ya Da Seyrek Kanat, Tek veya Çift Emiş İmal Edilmektedir.
Ayrıca Kullanım Şartlarına Uygun Direkt Akuple, Kayış Kasnak Tahrikli, Kaplinli Olarak İmalat Yapılmaktadır.
Isı, Nem, Yağ, Duman, Kurum İçin Uygun Seçenekler Sunulabilir.

İşyeri
Fabrika
Endüstriyel Alanlar

ISO ISO 10012 · ISO 14001 · OHSAS 18001 · ISO · CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

SIĞINAK SANTRALLERİ



Sığınak Tipi Vantilatörler

Tekfan imalat sığınak santralleri
Kanal tipi ve paket tip hücreli olarak imal edilmektedir
CE ve ISO 9001-2008 belgelerine sahiptir.

Tekfan imalat sığınak santrali By-pass damperi, G4 toz filtresi, aktif karbon emdirilmiş elyaf filtre, H13 Hepa filtre ve radyal fan ünitesinden oluşmaktadır
İsteğe bağlı kurşun seperatör, kurşun kaplama, radyoaktif filtre ve ısıtma soğutma elemanları uygulanabilir.

Sığınak amaçlı kullanılmak istenilen ve yönetmeliğin gerekli gördüğü yerlerde kullanılır.



ISO ISO 10012 ISO 14001 OHSAS 18001 ISO CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

BRAIR BT SERİSİ JETPULSE TOZ VE TALAŞ TOPLAMA FİLTRE ÜNİTELERİ



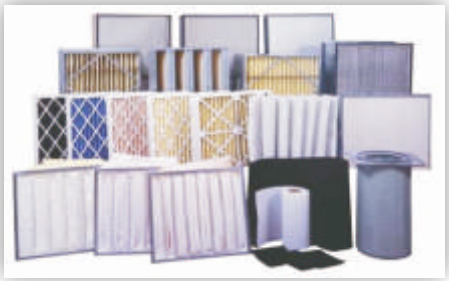






Jetpulse Toz Toplama Üniteleri

Endüstride temiz hava,maksimum verimlilik!



Tekfanın geliştirdiği Jetpulse Toz Toplama Cihazları,üretim süreçlerinde oluşan tozları yüksek verimle filtreleyerek çalışma alanlarında sağlıklı ve güvenli bir ortam oluşturur.Otomatik jetpulse temizleme sistemi sayesinde filtrelerin ömrü uzar,cihaz performansı sürekli yüksek seviyede kalır.Endüstriyel tesislerin ihtiyaçlarına uygun kompakt ve güçlü tasarımı ile hem verimli hemde ekonomik çözümler sunar.

Kullanım Alanları

Metal işleme ve kaynak dumanı,ahşap ve mobilya üretimi,çimento seramik ve inşaat sektörü,kimya ve gıda endüstrisi,tozlu üretim hatlarının tamamı.

ISO ISO 14001 OHSAS 18001 ISO CE

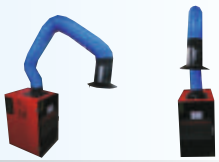
Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

BRAIR BR SERİSİ MOBİL KAYNAK DUMANI EMİŞ ÜNİTELERİ



Mobil tip kaynak dumanı emme ünitesi.işçi sağlığını korumak amaçlı tasarlanmış,kaynak dumanı ve taşlama tozunu çalışan temasından koruyan ekolojik bir üründür.

BRAIR markası olarak

BR-15 Tek akrobat kollu
BR-30 Çift akrobat kollu
BR-45 Çift akrobat kollu toz emiş olarak 3 farklı modeller halinde üretilmektedir.



Yüksek Filtrasyon Kapasitesi:

Hepa,Karbon ve Ön filtre seçenekleriyle ihtiyaca yönelik filtreleme çözümleri.Minimum enerji ile maksimum performans hedeflenmiştir.

BR - 45



Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

EVAPORATİF VE DX SOĞUTMA ÜNİTELERİ

Dx Soğutma Üniteleri

Tekfan DX Soğutma Üniteleri,taze havayı hızlı ve verimli şekilde soğutarak iç mekanlarda optimum iklimlendirme sağlar.Kompakt yapısı,kolay montajı ve enerji verimli tasarımı ile hem ticari hem endüstriyel uygulamalarda ideal çözümü sunar.Otomatik kontrol sistemleri sayesinde hassas sıcaklık ve nem kontrolü sağlar.
Akıllı otomasyon sistemler sayesinde kullanım kolaylığı ve konforu sağlar.



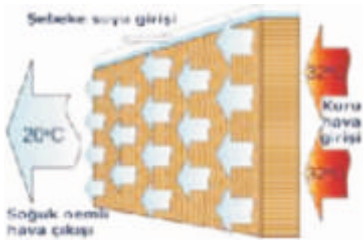






Evaporatif Klima:

Rüzgar ve Su: Doğanın doğal serinletme teknolojisi su buharlaştığında emer ve ortam sıcaklığı düşer. Suyun üzerinden hava üflemek buharlaşmayı hızlandırır. Evaporatif sistemle çalışan klima evde, işyerinde, fabrikada kısacası heryerde havayı serinletir. Teniniz üzerindeki hava hareketi sizin ortamdaki sıcaklıktan daha serin hissetmenizi sağlar. Bu durum etkin sıcaklık olarak bilinir ve mevcut sıcaklıktan 2-4 C° daha düşük olabilmektedir. Evaporatif sulu ünite düşük maliyetle yüksek verimlilik sağlar. Mevcut sıcaklığı 10-20 derece arası düşürür .



ISO ISO 14001 OHSAS 18001 ISO CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

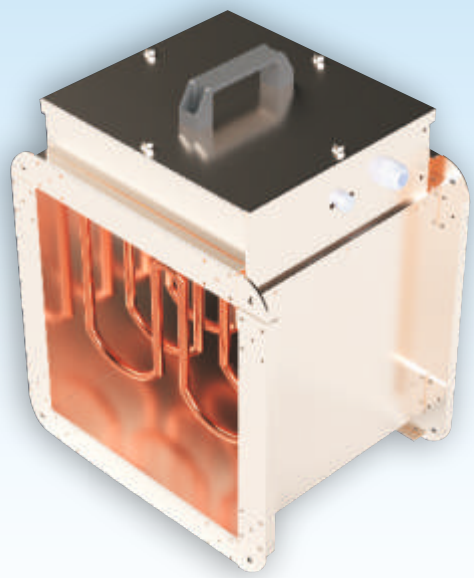
tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

TFE-K VE TFM SERİSİ ELEKTRİKLİ ISITICILAR




Tekfan Air Technologynin geliştirdiği Kanal Tipi ve Mobil Elektrikli Isıtıcılar,farklı mekan ve ihtiyaçlara uygun esnek çözümler sunar.Kanal tipi modeller,merkezi havalandırma sistemlerine entegre edilerek homojen ısı dağılımı sağlar.Mobil modeller ise hızlı kurulum ve taşınabilirlik avantajı ile pratik çözümler sunar.Yüksek verimli ısıtıcı elemanları sayesinde düşük enerji tüketimi ile maksimum ısı performansı elde edilir.







Tekfan İmalat Elektrikli Isıtıcılar
2 kw - 200 kw Aralığında İmal Edilmektedir
CE ve ISO 9001-2008 Belgelerine Sahiptir

ISO 10002 · ISO 14001 · OHSAS 18001 · ISO 9001 · CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlmarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

TERMOBERA SERİSİ DX ISI GERİ KAZANIM VE ROOF TOP ÜNİTELERİ

Isı Pompalı Isı Geri Kazanım Üniteleri

Tekfan,Termobera markası ile geliştirdiği Isı Pompalı Isı Geri Kazanım Üniteleri,iç ortam havasını taze tutarken,dışarı atılan kirli havanın enerjisini geri kazanarak iç mekan sıcaklık ve nem dengesini optimize eder.Isı pompası teknolojisi sayesinde düşük enerji tüketimi ile maksimum verimlilik sağlanır ve işletme maliyetleri düşürülür.



Roof top Üniteleri

Tekfan,Termobera markası ile geliştirdiği Roof Top Üniteleri,ısıtma,soğutma,havalandırma ve nem kontrolünü tek bir cihazda sunarak yüksek performans ve konfor sağlar.Kompakt ve dayanıklı tasarımı ile kolay montaj imkanı sunar.Enerji verimli fan ve kompresör sistemleri sayesinde işletme maliyetlerini düşürür.Hassas kontrol sistemleri ile tüm iklimlendirme ihtiyaçlarını optimize eder.

Opsiyonel olarak taze hava,F7 ve Hepa Filtre eklenerek harici havalandırma ihtiyacını karşılar.





ISO ISO 10012 · ISO 14001 · OHSAS 18001 · ISO 9001 · CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

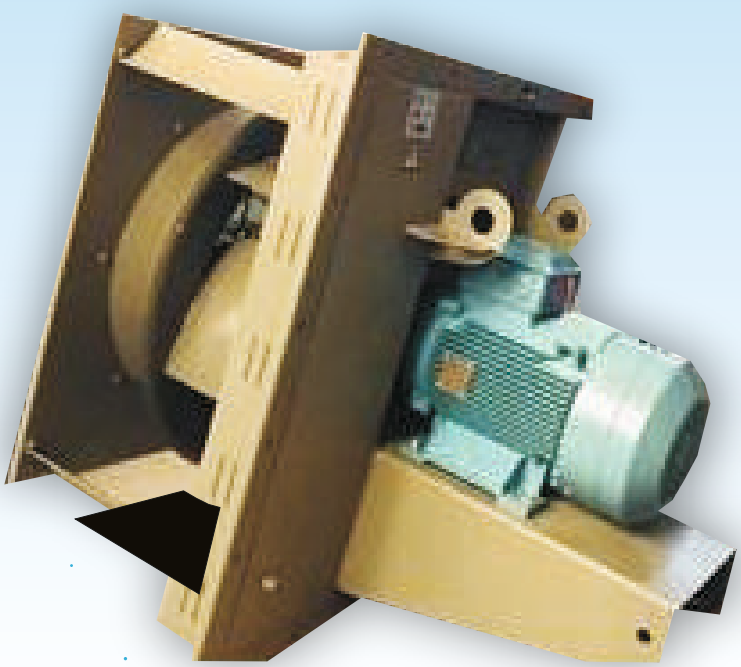
www.tekfanhavalandirma.com

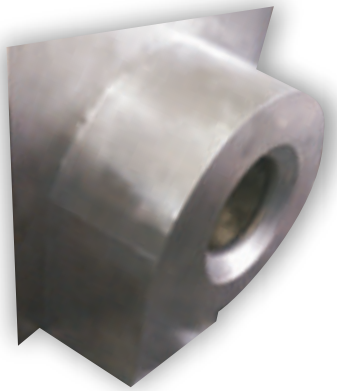
tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

YÜKSEK ISI FIRIN SİRKÜLASYON FANLARI 300 C SÜREKLİ

Tekfan imalat SİRKÜLASYON fanları boya fırınları veya yüksek sıcaklık bulunan hava sirkülasyonunun sağlanması gereken yerlerde kullanılır.
Kayış kasnaklı ve direk akuple tahrik edilirler.İsteğe bağlı 50-200 mm kalınlığında kaya yünü veya cam yünü panelli izolasyonlulardır.
270 C üzerinde çalışacak vantilatörlerde özel malzeme ve su soğutmalı yatak kullanılır.







ISO 10012 · ISO 14001 · OHSAS 18001 · ISO 9001 · CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

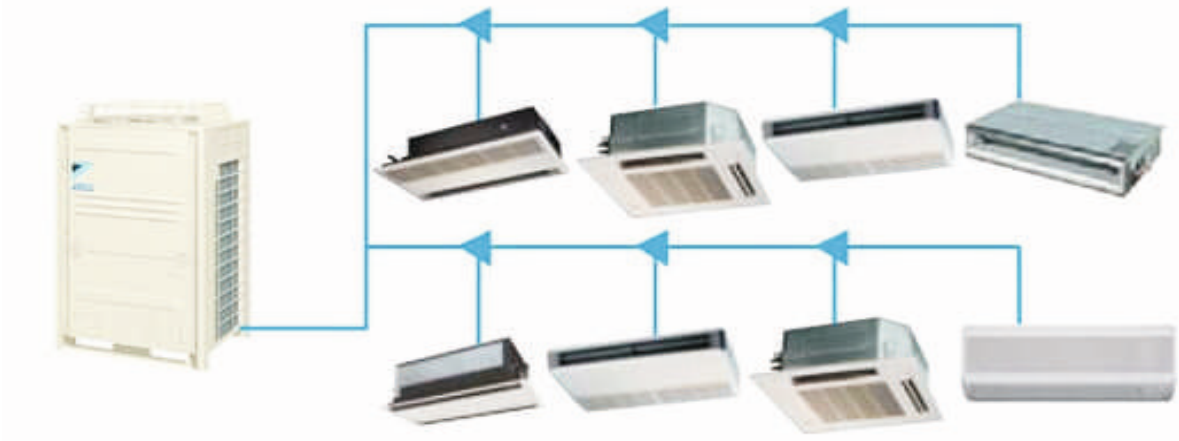
tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

ISITMA - SOĞUTMA - KLİMA VRF SİSTEMLERİ

VRF-VRV Sistemi ile birbirinden bağımsız odalar birbirinden bağımsız sıcaklıklarda konrol edilebilir. +0.5 C lik hassasiyet oda sıcaklığının kontrol altında tutulmasını sağlar.Uygulama expansion valfi tarafından konrol Edilir.
Dx bataryalı klima santral cihazları dx dış ünite seti ve Plc otomasyon sistemi yardımı ile uygun ekonomik ve homojen hava sağlayarak merkezi çözümler sunar.





ISO ISO 10012 · ISO 14001 · OHSAS 18001 · ISO 9001 · CE

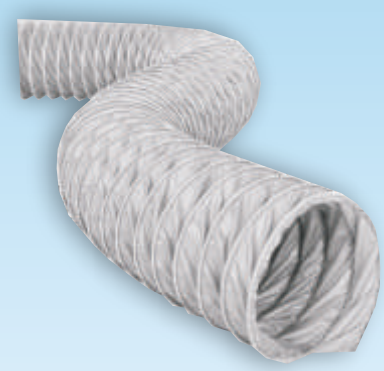
Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

tekfan®
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

kaliteli hava uzmanı

TERMOBERA RF SERİSİ SAHRA ÜRÜNLERİ



Sahra Tipi Hortum

Tekfan,Termobera markası ile geliştirdiği Sahra Tipi ASEPTİZÖR ünitelerinin sıcak ve soğuk hava giriş çıkışlarının sahra çadırlarına entegre işleminde kullanılan clipsli hortumlar -40 / +100 derece sıcaklık aralığında deformesiz işlem görür

Aseptizör modellerine göre çapları değişmektedir.

Sahra Tipi Aseptizör

Tekfan,Termobera markası ile geliştirdiği Sahra Tipi ASEPTİZÖR Üniteleri,ısıtma,soğutma, havalandırma ve nem kontrolünü tek bir cihazda sunarak,savunma alanlarına yüksek performans ve konfor sağlar.Kompakt ve dayanıklı tasarımı ile kolay montaj imkanı sunar.Enerji verimli fan ve kompresör sistemleri sayesinde işletme maliyetlerini düşürür.sahra gibi ağır arazi koşullarına uygun kalitede üretilir.Hassas kontrol sistemleri ile sahra iklimlendirme ihtiyaçlarını optimize eder. Termobera Sahra Tipi ASEPTİZÖR ler RF 1 - RF 3 - RF 5 ve RF 7 modellerde 1000/5000 m3/h aralığında 4 farklı ölçü ve modellerde imal edilmektedir.Profesyonel plc otomasyonlu kumanda sistemleri sayesinde tam verimlilik sağlar.
Opsiyonel olarak taze hava,F7 ve Hepa Filtre eklenerek harici havalandırma ihtiyacını karşılar.





ISO ISO 10012 · ISO 14001 · OHSAS 18001 · ISO 9001 · CE

Talep ve İsteğe Bağlı Özel İmalatlarımız Mevcuttur.

www.tekfanhavalandirma.com

Verimli **Enerji** Kaliteli **Hava**



tekfan®

HAVALANDIRMA KLİMA VE ENDÜSTRİYEL
FİLTRELEME SİSTEMLERİ

İvedik Organize San. Böl. 1392. Cad.No:16
Yenimahalle / ANKARA
0312 **395 78 26**

info@tekfanhavalandirma.com
www.tekfanhavalandirma.com

kaliteli hava uzmanı



ISO 9001 · ISO 14001 · OHSAS 18001 · ISO 9001 · CE · TÜRKİYE · EYS · BRAIR MÜHENDİSLİK · TERMOBERA