



ÜRÜNLER

**Müşteri taleplerine duyarlı, kaliteye
özel önem veren ve iş etiğine saygılı...**



HAKKIMIZDA

Firmamız, merkezi Bursa'da ve üretim tesisi Bilecik'teki yeni sanayi bölgesinde bulunan, 2002 yılından beri Fantürk adıyla faaliyet göstermektedir. Fantürk, HVAC cihazları üretimi, otomasyon sistem yazılımları ve MCC-DCC pano üretimi alanlarında, mühendislerimiz ve kendi alanlarında uzmanlaşmış mavi yakalı çalışanlarımızla, toplamda 52.000 m² üretim alanında (35.000 m² kapalı alan) sektöre hizmet vermektedir.

Deneyimlerimiz ışığında, müşteri beklentilerine duyarlı olan firmamız, kaliteyi ön planda tutmakta ve iş etiği ile etik inançlara saygıyı temel ilke olarak kabul etmektedir. Gelişmeyi ve büyümeyi hedefleyen bir vizyona sahiptir.

Fantürk, Ar-Ge çalışmalarını ön planda tutarak, her zaman üretim kapasitesini ve ürün kalitesini uluslararası standartlara dayalı olarak artırmayı hedeflemektedir.

Vizyonumuz

İnsanlığın nefes almasını sağlayan teknolojiler üreten küresel bir lider şirket olmak.

Misyonumuz

İnsanlık için yenilikçi teknolojiler sağlamak.

J-FWA AKSİYEL JET FAN



R-FWA RADYAL JET FAN



- **J-FWA** debi aralığı: 4500-24000 m³/h
- **R-FWA** maksimum debi: 6680 m³/h
- Yüksek kaliteli galvanizli çelik gövde
- 400°C'ye kadar 2 saat yangına dayanım
- Optimize edilmiş yükseklik ile kompakt tasarım
- Özgün kayar sistem, kolay bakım ve demontaj
- Düşük ses seviyesi
- IP55 koruma sınıfına sahip motorlar, H sınıfı yalıtım
- Harici montajlı klemens kutusu, kolay kablolama

Y-FWA AKSİYEL DUMAN EGZOS FANLARI



- **Y-FWA** debi aralığı: 4000-140000 m³/h
- Ø400 mm ve Ø1250 mm çap seçenekleri
- Yüksek kaliteli, korozyona dayanıklı galvanizli çelik gövde
- Her yönde doğrudan montaj imkanı
- EN 12101-3 standardına uygun
- Yangın koşullarında etkili duman tahliyesi
- Susturucular eklenerek düşük ses seviyesi
- IP55 koruma sınıfı, H sınıfı yalıtım
- Tak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

OTOMATİK PANEL+CFD



- **CFD** analizleri, ASHRAE, BS 7346-7 ve NFPA 130 standartlarına uygun
- 1,7 m yükseklikte yoğunluk, görüş mesafesi ve hava akışı analizleri yapılmıştır.
- Yangın durumunda otoparktaki sıcaklık dağılımı incelenmiştir.
- Otoparktaki hava akış detayları analiz edilmiştir.
- Hava hızı profilleri incelenmiştir.
- Analiz yazılımları: CFX, Flow Simulation, PyroSim
- Otomasyon Paneli – PLC (Programlanabilir Lojik Kontrolör), tüm mekanik ekipmanlarla (aksiyel fanlar, jet fanlar, hava/duman damperleri uyumlu)
- Sistem, otoparkta bulunan karbon monoksit ve/veya yangın/duman algılama sistemlerinden gelen sinyalleri analiz eder.

YANGIN DUMAN

Ç-FWA ÇATI TİPİ AKSİYEL FANLAR



- **Ç-FWA** Debi aralığı: 4000-140000 m³/h
- Ø400 mm ve Ø1250 mm çap seçenekleri
- Ex-Proof ve Duman Tahliyesi (F300/2h, F400/2h) özellikleri
- Ayarlanabilir kanat açılarına sahip özel alüminyum alaşım
- Çati katı için kompakt yapı
- Kuş korumalı çıkış kapağı
- IP55 motorlar, F sınıfı yalıtım
- Düşük ses seviyesi
- Tak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

P-FWA AKSİYEL TAZE HAVA FANLARI



- **P-FWA** Debi aralığı: 4000-140000 m³/h
- Ø400 mm ve Ø1250 mm çap seçenekleri
- Yüksek performans ve sorunsuz çalışma
- Ex-Proof (patlamaya dayanıklı) özelliği
- Yüksek kaliteli, korozyona dayanıklı galvanizli çelik
- Tek hız veya çift hız seçenekleri
- IP55 motorlar, H sınıfı yalıtım
- Düşük ses seviyesi
- Tak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

T-FWA TÜNEL JET FAN



- **T-FWA** Ø560 mm ve Ø1600 mm çap seçenekleri
- Yüksek kaliteli S355 sac
- Tersine dönebilir kanat yapısı
- Yüksek hava çıkış hızları
- F400/2h yangın dayanıklılığı
- Çift hızda çalışan motor
- IP55 koruma sınıfı, H sınıfı yalıtım
- Standart olarak susturucular ile birlikte gelir
- Uluslararası standartlara uygundur

FKS KLİMA SANTRALLERİ



- **FKS** 28 farklı kesitte, maksimum 194.000 m³/h debi kapasitesiyle sunulmaktadır.
- Modüler tasarım, çift cidarlı paneller ve 50-60 mm yalıtım kalınlığı
- Dış yüzey: RAL 9002 kaplama
- İç yüzey: Galvanizli, boyalı veya paslanmaz çelik seçenekleri
- Alüminyum profiller ile sağlam konstrüksiyon
- Sızdırmazlık için EPDM contalar
- Plakalı, rotorlu veya ısı borulu ısı geri kazanım sistemleri opsiyoneldir.
- Öne veya arkaya eğimli kanatlara sahip yüksek verimli fanlar
- IP55 koruma sınıfı, CE sertifikalı, alüminyum damperli yapı

FRTT ROOFTOP ÇATI TİPİ KLİMA SANTRALİ



- **FRTT** Tek bir ünite ile ısıtma, soğutma ve havalandırma sağlar.
- Tropikal iklim için yalnızca soğutma veya ısıtma-soğutma seçenekleri mevcuttur.
- Farklı alan büyüklüklerine uygun çeşitli kapasite seçenekleri sunulmaktadır.
- Ekonomizer, CO₂ sensörü ve duman dedektörü
- 50 mm yalıtımlı, elektrostatik toz boyalı galvanizli çelik gövde
- Yüksek verimlilik, sessiz çalışma ve kompakt tasarım
- Kolay bakım imkanı ve uzun ömürlü kullanım
- Tak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

HNS HAVUZ NEM ALMA SANTRALLERİ



- **HNS** havuz nem seviyesini %40 ile %64 arasında tutar.
- Kolay taşıma, esnek montaj ve kurulum için modüler tasarım
- 50 mm yalıtımlı paneller; taş yünü, cam yünü veya poliüretan izolasyon seçenekleri
- Yüksek verimli ısı borulu ısı geri kazanım sistemi ile düşük enerji tüketimi
- Opsiyonel frekans kontrolü ile IP55 koruma sınıfına sahip motorlar
- Öne veya arkaya eğimli kanat yapısına sahip fanlar
- Servis dostu tasarım; sökülebilir paneller ve kolay bakım erişimi
- Modbus-RTU destekli gelişmiş kontrol sistemi
- Opsiyonel haftalık programlama ve arıza tespit sistemi

KONFOR

IGK TAVAN TİPİ ISI GERİ KAZANIM CİHAZI



- **IGK** Enerji tasarrufu için yüksek verimli geriye eğimli radyal fanlar
- Etkili ısı geri kazanımı için alüminyum levha ısı değiştiriciler
- Taze hava ve egzoz havası için G4 filtreler, kademesiz hız kontrolü ile
- Ayarlanabilir fan hızı ile sessiz çalışma
- 9 mm yalıtımlı galvanizli çelik kasa
- Kolay bakım için servis kapakları
- Daha fazla verimlilik için opsiyonel elektrikli ısıtıcılar, DX bobinleri, su bobinleri ve EC fanlar
- Modbus RTU ve BACnet iletişimi ile gelişmiş kontrol sistemlerini destekler

ECO KOMPAKT HÜCRELİ FANLAR



- **ECO** Düşük veya yüksek hava kapasitesi için üretilmiştir
- Isıtma veya soğutma olmadan hava tazeleme için idealdir
- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik yapı
- Gürültü ve ısı yalıtımı için 6 mm kauçuk yalıtım
- Öne eğimli kanatlara sahip çift girişli radyal fanlar
- Ayarlanabilir fan hızı için kasnak-kemer sistemi
- Tak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

M-HA HÜCRELİ MUTFAK ASPIRATÖRLERİ



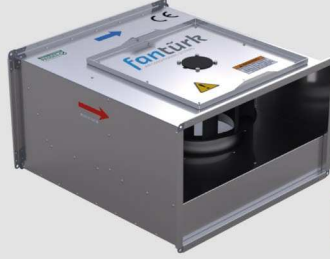
- **M-HA** Debi aralığı: 1500 m³/h - 22000 m³/h
- Mutfaklardan veya davlumbazlardan çıkan egzoz havasını temizler
- Girişte G2 metal filtreleri
- Opsiyonel elektrostatik, aktif karbon ve UV filtreleri
- Dolap panellerinde 50 mm taş yünü yalıtımı
- İç yüzey: Korozyona dayanıklı galvanizli çelik
- Dış yüzey: Kaplamalı çelik
- Geriye eğimli kanatlara sahip radyal fanlar
- Motor, hava akımından korunmuş ayrı bir hücreye yerleştirilmiştir
- Artırılmış servis ömrü ve azalmış yangın riski
- Tak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

Y-KTF YUVARLAK KANAL TİPİ FANLAR



- **Y-KTF** hava debi aralığı: 400 m³/h - 2000 m³/h
- Yüksek debili ve yüksek basınçlı kanal tipi havalandırma sistemleri için idealdir.
- Kompakt tasarımı sayesinde büyük dönüşlere ihtiyaç duymadan doğrudan montaj imkanı sunar.
- Yüksek performans ve sorunsuz çalışma garantisi
- Her yönde montaj için uygundur.
- Yüksek kaliteli galvanizli sacdan üretilmiştir.
- Geriye eğimli kanat yapısına sahip radyal fanlar
- IP55 koruma sınıfı ve F sınıfı yalıtıma sahip monofaze motorlar
- Tüm modeller için opsiyonel hız kontrolü

D-KTF DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR (230V - 380V)



- **D-KTF** Hava debi aralığı: 500 m³/h - 7600 m³/h
- Kendi flanşlı giriş ve çıkışı ile kolay montaj
- Motor koruma sınıfı: IP44, elektrik kutusu: IP67
- Farklı açılarda montaj imkanı
- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik gövde
- Opsiyonel hız kontrolü imkanı
- Yüksek performans ve güvenilir çalışma
- Monofaze veya trifaze motor seçenekleri, IP55 koruma sınıfı, F sınıfı yalıtım
- 120°C sürekli çalışma için hava akımı dışına monte edilebilir motor
- Duvar, zemin veya tavana ekstra bağlantı aparatına ihtiyaç duymadan montaj imkanı
- 230V ve 380V, 50Hz seçenekleri mevcut
- Patlamaya dayanıklı opsiyonu mevcuttur.
- TTak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

D-KTF DIŞTAN MOTORLU DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ FANLAR



- **D-KTF** hava debi aralığı: 200 m³/h-10.000 m³/h
- Harici motor, sıcak havadan korunmuştur
- Yüksek hava debisi ve yüksek basınç için idealdir
- Doğrudan montaj için kompakt tasarım
- Korozyona dayanıklı galvaniz çelikten üretilmiştir
- Geriye eğimli kanatlara sahip radyal fanlar
- 120°C sürekli çalışma imkanı
- Servis kapağı sayesinde kolay bakım
- IP55 koruma sınıfı ve F sınıfı yalıtıma sahip tek fazlı motorlar
- Opsiyonel hız kontrol cihazı mevcuttur
- Tak-Çalıştır (Plug&Play)

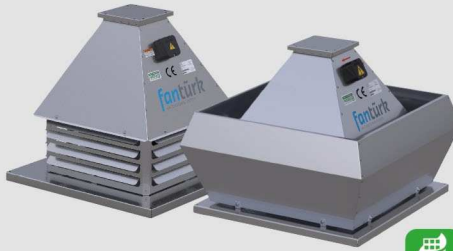
DOMESTİK

ÇTF (230V) ÇATI TİPİ RADYAL FAN



- **ÇTF** Debi aralığı: 100 m³/h - 6000 m³/h
- Epoksi kaplama ile korozyona dayanıklı galvanizli çelik
- Çatı montajları için yüksek hava akışı ve basınç ideal
- Geriye eğimli, seyrek kanatlara sahip radyal fanlar
- Fan kenarları tel örgü ile korunmuştur
- IP55 ve F sınıfı yalıtımlı monofaze motorlar
- Servis kapağı, fan ve motor bakımını kolaylaştırır
- Tüm modeller için hız kontrol cihazı mevcuttur
- Güvenlik için bakım anahtarı eklenebilir
- 230V ve 380V, 50Hz seçeneklerinde mevcuttur
- Fan kanatları 220V ile çalışır, IP44 koruma sınıfına sahiptir
- Tak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

ÇTF (380V) DIŞTAN TAHRİKLİ YATAY - DİKEY ATIŞLI ÇATI TİPİ FAN



- **ÇTF** (380V) Debi aralığı: 1000 m³/h - 21000 m³/h
- Çatıya montelenmiş, yüksek basınçlı havalandırma için ideal
- Yatay - Dikey hava akışını destekler
- Korozyona dayanıklı galvanizli çelik yapı
- Geriye eğimli kanatlara sahip radyal fanlar
- Üç fazlı motorlar, IP55, F sınıfı yalıtım
- Sıcaklıktan korunmuş dış motor
- 120°C'de sürekli çalışabilir
- Opsiyonel frekans kontrol cihazı
- Tak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

SHS KANAL TİPİ SİĞINAK HAVALANDIRMA CİHAZI



- **SHS** Fantürk Sığınak Havalandırma Santralleri, İmar Kanunu ve TS standartlarına uygun tasarlanı.
- G4, aktif karbon ve isteğe bağlı radyoaktif serpinti tutucu filtreler ile etkili hava arıtımı sağlar.
- 0-150+ kişi kapasitesine göre farklı hava debisi
- Yangın riskine göre filtre yapısı; düşük, orta ve yüksek tehlike seviyeleri
- Seyrek kanatlı plug fanlarla sessiz ve verimli çalışır.
- Modüler yapısı ile kolay kurulum ve bakım imkanı
- By-pass damperi ile acil durumda güvenli hava akışı
- Kanal tipi sistemlerle tam uyum gösterir.
- Tüm bileşenler, endüstri standartlarına uygundur.
- Kurşun kaplama ve kurşun separator gibi opsiyonel özelliklerle yüksek güvenlik sağlar.

ABF (ALÇAK BASINÇLI) OBF (ORTA BASINÇLI) SALYANGOZ FAN



- **ABF** (Düşük Basınçlı) hava debisi aralığı: 1.500 m³/h - 40.000 m³/h
- **OBF** (Orta Basınçlı) hava debisi aralığı: 400 m³/h - 8.000 m³/h
- 120°C'ye kadar emiş akışkanlarına dayanıklıdır.
- Yüksek kaliteli, korozyona dayanıklı S355 çelikten üretilmiştir.
- Epoksi kaplama ile korunmuştur.
- Ex-Proof (patlamaya dayanıklı) özellikte üretilebilir.
- Geriye eğik kanatlı radyal fanlar kullanılmıştır.
- Ses sönümleyiciler eklenerek düşük ses seviyesi sağlanır.
- Tak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

D-FWA DUVAR TİPİ AKSİYEL FANLAR



- **D-FWA** (Düşük Basınç) debi aralığı: 1500 m³/h - 40000 m³/h
- **OBF** (Orta Basınç) debi aralığı: 400 m³/h - 8000 m³/h
- 120°C'ye kadar emiş sıvılarına dayanıklıdır.
- Yüksek kaliteli, korozyona dayanıklı S355 çelikten üretilmiştir.
- Epoksi kaplama ile korunmuştur.
- Ex-Proof (patlamaya dayanıklı) özelliği ile üretilebilir.
- Geriye eğimli kanatlara sahip radyal fanlar
- Susturucular eklenerek düşük ses seviyesi sağlanır.
- Tak-Çalıştır özelliğine sahiptir.

R-APA RADYAL A-APA AKSİYEL SICAK HAVA APAREYİ



- **R-APA / A-APA** 90/70 °C sıcak su çalışma rejimiyle çalışmak üzere tasarlanmıştır
- 4.100 – 24.200 kcal/h kapasite aralığında üretilmiştir
- Aşırı ısıtılmış su veya buharla çalışmaya uygun hale getirilebilir
- Yüksek kaliteli, korozyona dayanıklı galvanizli çelikten üretilmiştir
- Isıtıcı bobini bakır borular ve alüminyum kanatçıklarla üretilmiştir
- Standart (380 V - 50 Hz) veya diğer voltaj ve frekans seçenekleriyle mevcuttur
- Motorlar tek hızlı veya çift hızlı versiyonlarda mevcuttur
- IP55, Sınıf F izolasyon
- Tak ve Çalıştır

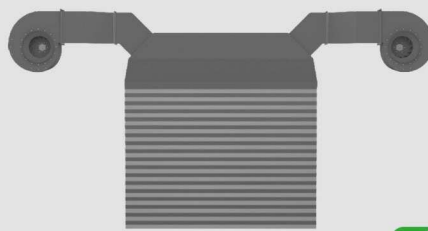
ENDÜSTRİYEL

M-FWA MADEN HAVALANDIRMA FANLARI



- **M-FWA** Madencilik operasyonlarından gaz ve tozları giderir
- Madenlerdeki yüksek sıcaklık dalgalanmalarını dengeler
- Orijinal tasarıma ve yüksek verimliliğe sahiptir
- Belirli operasyonel ihtiyaçlar için özel tasarımlar mevcuttur
- Standart 380V/50Hz, talep üzerine diğer voltaj seçenekleri de mevcuttur

ENDÜSTRİYEL HAVA PERDESİ



- Santrifüj fanlar, iç mekan ve dış ortam arasında bir bariyer oluşturur
- Koşullandırılmış hava ile dış hava arasındaki değişimi engeller
- Soğuk veya sıcak havayı engelleyerek enerji tasarrufu sağlar
- Koşullandırılmış havayı binada tutar
- Gıda fabrikalarında istenmeyen maddeleri engeller
- Hijyen standartlarına uyumu sağlar
- Titreşim önleyiciler, sessiz çalışma sağlar
- Esnek bağlantılar, sistemin stabilitesini artırır
- Fan girişleri güvenlik için kapalıdır
- PLC kontrolü ve otomatik kapı entegrasyonu ile otomatik çalışır

TOZ TOPLAMA SİSTEMİ



- Jet-Pulse sistemi, otomatik toz giderimi sağlar
- Zorlu filtrasyon koşulları için tasarlanmıştır
- Cıvata somun bağlantıları ile dayanıklı kabin gövdesi ve şasi
- Yüksek verimli otomatik temizleme sistemi, kompresör hava kullanımını en aza indirir
- Optimize edilmiş temizlik süreci ile uzun filtre ömrü sağlar



MERKEZ

Beşevler Mah. Yıldırım Cad.
No: 336 NİLÜFER / BURSA
Tel: 0224 482 29 69 - 482 35 69

FABRİKA

Pamucak OSGB. Cadde No: 14
PAZARYERİ / BİLECİK

www.fanturk.com.tr
info@fanturk.com.tr