

PATLAYICI ORTAMLAR ICIN ENDUSTRIYEL VANTILATORLER

ZONE 0 - ZONE 1 - ZONE 2

GRUP 1 - YER ALTI MADEN OCAKLARI

GRUP 2 - YER USTU GAZLI ORTAMLAR

PATLAYICI TOZLU ORTAMLAR

II 2G Ex IIC T3 - T6 Gb / II 2G Ex h IIC T3 - T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T200°C - T85°C Db / II 2D Ex h IIIC T200°C - T85°C Db

II 1G Ex IIC T3 - T6 Gb / II 1G Ex h IIC T3 - T6 Gb

II 1D Ex tb IIIC T200°C - T85°C Db / II 1D Ex h IIIC T200°C - T85°C Db

I M2 Ex I de T4 MB / I M2 Ex h I Mb



FIRMAMIZ HAKKINDA

Gurvent Vantilatör bir Türk markası olarak olarak zehirli ve patlayıcı ortamlarda havalandırma amaçlı kullanılan Aksiyal ve Radyal fanların tasarım, dizayn, üretim ve satışını gerçekleştirmektedir.

Firmamız 2001 yılında İzmir Şehrinde Kurulmuştur. 12.000m2 üzerine kurulu 1750 m2 kendimize ait fabrikamızda üretim yapmaktayız.

Gurvent Vantilatör Petrol Gaz, Petro Kimya, Kojenerasyon, Demiryolları, Tersaneler, Arıtma tesisleri dahil olmak üzere sektörün önde gelen birçok şirketine hizmet vermektedir. Gurvent marka ürünler yüksek kalitesi ve güvenilirliği ile en kritik ve hassas noktalarda etkili çözümler sunar.

Ürünlerimiz dünya çapında 30'dan fazla ülkede en ağır koşullarda Rafineriler, Enerji Santralleri, Trenler, Gemiler Çimento ve Demirçelik uygulamalarında Kullanılmaktadır.



Kaliteli Tedarikçileri, yılların vermiş olduğu tecrübe ve bilinçli müşterilerimizin bize kattığı değerler ile bu günlerimize geldik. Her yaptığımız ürün bizim için bir gurur kaynağı. Türkiye sanayisi ile beraber gelişip büyüyoruz. Ürünlerimiz son derece kaliteli ve etiket değerlerine uygundur. Sertifikalar ve diğer belgelerimiz ürünlerimizin güvenilirliğimizi perçinlemektedir.

Referanslarımız bunun en büyük Kanıtıdır.

Parça Üretimleri Almanya ve İtalya'da kaynak robotları, otomatik montaj makineleri, baskı ve sıvama pres makinelerinden oluşturmaktadır. Bilgisayar altyapısına dayanan kontrollü süreç dahilinde kısa sürede hatasız imalat ve düşük maliyetli üretim süreci kaçınılmaz olmuştur. Montajın tamamı Türkiye'de gerçekleşmektedir.



Otomatik lazerli kesim makineleri



Hassas Kaynak yapan mükemmel robotlar



Kalibrasyon ölçümü ile son kontrolleri yapılması



Bazı global referanslarımız



General Electric



TÜRKİYE PETROLLERİ



HİZMET VERDİGİMİZ SEKTÖRLER

LPG, GAZ DOLUM, AKÜ ODALARI VE PETROL TESİSLERİ

Endüstriyel Dolum Tesislerinde Kullanılan ve Patlama Riski olan Bölgelerde Çalışması Planlanan Ürünler Konusunda Hassas Ama bir o kadar zor Koşullarda Çalışmaya Uygun Üretimler.

YER ALTI MADEN OCAĞI KAZI FANLARI

Kazı ve Kömür Ocakları yer Altında kullanılan M2 ATEX Sertifikalı ürünler I M2 c Ex d I T4 Mb

METRO, TUNEL VE KAZI FANLARI

Karayolları çalışmalarında kullanılan 2-3-4-5 Km boyunca Fan tüplere hava basabilen Fanlar (600.000 m³/h - 3000Pa)

ATIK ARITMA VE KİMYA TESİSLERİ

Kimyasal Atık su Arıtma ve Bertaraf Tesisleri için Aktif Karbonlu, Filtreli uygulamalara özel Paslanmaz çelik, PP, PVC, PPE, Malzemededen ATEX Sertifikalı Ürünler

ENERJİ ÜRETİM TESİSLERİ VE KOJENERASYON

Enerji üretim Tesislerinde Fanlar Sistemin Akciğerleridir. Fanlar durur ise sistem durur. Bunun Önemini bilen Dünya Çapında En büyük Global Firmaların Türkiye Çözüm Ortağıyız.

TERSANELER VE GEMİ İNŞAASI

Gemi İnşaa Tesislerinde Taşoranların elinde parçalanmayan En ağır Koşullarda Çalışmaya Uygun ATEX Sertifikalı Class ve Loyd Onaylı Ürünler

TANKER VE MENHOL TEMİZLİĞİ

Petrol üretimi, Depolaması ve Nakliyesi Yapan Kuruluşlar Tanklara Belirli Peryotlar ile Bakım Yapmak Zorundadır. Tankerlerin içi ZONE 0 olarak kabul edilir ve Elektrikli Ekipman Çalıştırılmaz.

SEYYAR EMİS FANLARI

Şehir Atık Kanalizasyon ve Depolama alanlarında Belirli Peryotlar ile Bakım Yapmak Zorundadır. Metan birikmesinden ve Gazlar zehirlenmelere sebep olur.

PATLAMA KORUMALI ORTAM ISITICILARI

Patlama Koşullarında iklim kontrollü ısıtıcı ekipmanlar üretimi yapmaktayız. Gaz, Su buharı ve Elektrikle çalışan Fanlı ATEX sertifikalı ürünlerimiz mevcuttur.

YÜKSEK SICAKLIĞA DAYANIMLI FANLAR

Endüstriyel Cam, Alüminyum ve Çelik Döküm Fabrikalarında Yüksek Sıcaklıkta Çalışması Planlanan Ürünler Konusunda Çalışmaya Uygun Üretimler (+800°C)



GUVEN TEST KALITE

Üretimlerimizin tamamı TUV-SUD firması tarafından CE belgelidir. Firmamız TUV-Rheiland firmasının ISO 9001-20015 Kalite standardında üretim yapmaktadır. Üretimlerimizin Tamamı ATEX 2014/34/EU sertifikasına sahiptir ve ATEX'e göre CE işaretlidir. Fabrikamız bünyesinde yapılan testler aşağıda sıralanmıştır.

HAVA HIZI VE FARK BASINÇ ÖLÇÜMLERİ

DIN 24 166 Standartlarında ölçümler
AMCA ISO 5801 düzeneğine göre test raporları
0,5m/sn ile 40m/sn arası hava hızı ölçümü
0.0 - 10.000 Pascal aralığı fark basınç ölçümü



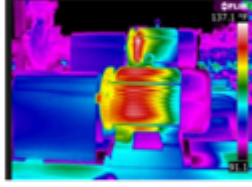
AKUSTİK ORTAMDA SES SEVİYESİ ÖLÇÜMLERİ

Cihaz yeterliliği : EC 61 672-1, IEC 60 651, IEC 60 804 1/1 VE 1/3 oktav bant Analizi , TIP 1 Sınıfı , Kalibratör Cihazı 114dB TS 9315 ISO 1996-1 ve TS ISO 1996-2, TS ISO 2607 ISO 1999 TS EN ISO 11200 - 11202 (Makine ve donanımlardan yayılan ses basıncının ölçümleri) LApeq , LA, LP, LW, Leq



TERMAL KAMERA İLE SICAKLIK GERİLME TESTLERİ

Termal konforun tespiti ve sıcak çalışma koşullarının makinaların üzerindeki etkisinin belirlenmesi / Hava akımı hızı, küresel sıcaklık, ortam sıcaklığı, bağıl nem ve yağ hazne sıcaklığı ölçümleri TS EN 27243 - TS EN ISO 7730



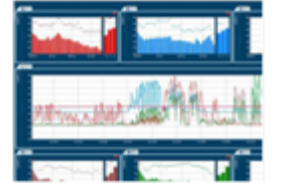
GÜÇ AKIM YÜKSEK GERİLİM VE TOPRAKLAMA

0,1 - 250 KW arası frekans invertör ile güç Testleri EN 61557-5 , EN 61010-2-32, EN 6204, CAT III 300V EN 6010-10-1standartlarında Topraklama Testleri Motor Gerilim ve akım çıktılarının bilgisayar ortamında sunumu



TİTRESİM, DEVİR, SIZDIRMAZLIK, SOĞUK DUMAN

TS EN 1032 + A1 , TS EN ISO 5349-1-2 Titreşim ölçümleri
1 bar 'a kadar sızdırmazlık ölçümü
Yağmurlama ve Soğuk duman testleri , Darbe Testleri



DANIŞMANLIK, SERVIS, MONTAJ

ATEX 2014/34/EU kapsamında Eğitim Almış Sertifikalı Yetkili personellerimiz ile ATEX Zone bölgelerinin belirlenmesi, (PKD) Patlamadan Koruma Dökümanı Hazırlanması, Fan Seçimi, ve Montaj hizmeti Sunmaktayız.

Aksiyel Fanlar Bakanlık Belge No : ATEX 2284 2200065
Radyal Fanlar Bakanlık Belge No : ATEX 2284 2200107
Maden Fanları Bakanlık Belge No : ATEX 2284 1800140



MEMNUN MÜŞTERİLER



TURKIYE PETROLLERI DOGALGAZ ÇIKARTMA GEMILERI

Türkiye Petrollerine ait Karadenizde Görev Yapan Doğalgaz çıkartma amaçlı kullanılan Gemilerde Fanlarımız Çalışıyor



TERSANELER

Türkiye Çapında bir çok Tersanemizin Çözüm ortağıyız

TERSAN, DEARSAN, HATSAN, BESIKTAS, SEFINE KARPOWER

TUBITAK

Tubitak Ume Türkiye'de hava akışı ile ilgilenen tüm kuruluşlara ait test ekipmanları, Firmamız tarafından üretilen ve devreye alınan test kalibrasyon sisteminde kalibre ediliyor.



SEKTÖRLERE GÖRE REFERANSLARIMIZ

TURKIYENIN GURURU

- Thy
- Aselsan
- Tübitak
- Tülomsaş

OEM Üretim

- Imas Klima
- Sönmez Klima
- TMS Klima
- Doğu İklimlendirme
- Flakt Group
- Boytes Boya

TERMİK SANTRALLER

- Akkuyu Termik Santrali
- Afsin Elbistan T.S
- Çatalgazi T.S
- Soma Kömür İşletmeleri
- Tunçbilek T.S
- Yatağan T.S
- Çayırhan T.S
- Kütahya Elmalı T.S
- Kütahya Seyit Ömer T.S
- Hopa T.S
- Eti Maden - Isdemir
- Çoşkun Madencilik
- Ciner Grup Park T.S
- Alarko Proje - Proses Fanları
- Aşkale Çimento
- Elazığ Çimento
- Çayeli Bakır T.S
- Ereğli Demir Çelik

PETRO KIMYA TESİSLERİ

- Star Rafineri AŞ
- Aygaz
- Petkim
- Petrol Ofisi
- Ataş Rafinerisi
- Botaş
- Tüpraş
- Habaş
- İpragaz
- Linde Gaz
- Aksoy Akrilik
- Yürek Polimer

TERSANELER

- Tersan Tersanesi
- Beşiktaş Shipyard
- Sefine Tersanesi
- Damen Tersanesi
- Hatsan Tersanesi
- Dearsan Tersanesi
- GÖlcük Donanma Komutanlığı
- Tuzla Gemi
- Gemim Yat
- Güneş Gemi
- Arkas
- Gemak Tersanesi
- Cemre Shipyard
- Urso Gemicilik
- Kobra Yat
- Loça Mühendislik
- Akdeniz Marine
- Deval Shipping
- Oğuz Marine

ENERJİ ÜRETİM SEKTÖRÜ

- General Elektrik USA
- TPI Kompozit Kanat Fabrikası
- İlteknö AŞ
- Topkapı Endüstri
- Mtu GmbH
- Borusan
- Teias Akü Odalan
- Ariş Enerji
- SASA Adana
- Enerjisa
- Eüaş Elektrik Üretim AŞ
- Upgrade Enerji
- ESA Biyogaz

İNSAAT TAAHUT SEKTÖRÜ

- Rönesans İnş Taahhut
- Aytekin Serol Mühendislik
- Kolin İnşaat
- Limak İnşaat
- Gülermak Holding
- Genpower Holding
- Nuro Holding
- Gama Holding
- Çalık Enerji
- STFA İnşaat
- Duygu Mühendislik
- Tekfen Holding
- Gürış Holding
- Karadeniz İnşaat
- Atilla İnşaat
- Türkmadin As
- Remondis Aş
- Gezer Endüstri

GLOBAL İMALAT SEKTÖRÜ

- JTI
- Philips Philip Moris
- Nitto Bento
- Sarkuysan
- Karbosan
- Mepsan
- Safkar
- Pirelli Lastik
- Petlas
- Arçelik
- Pepsico
- Toyota
- Albayrak Holding Grup şirketleri
- Doğu Holding Grup Şirketleri
- Dorçe Holding Grup Şirketleri
- Enka Holding Grup Şirketleri
- BASF
- Linde Grup Enerji
- Sanko Holding
- Saray Halı ve Grup Şirketleri
- Epoch Wirles İngiltere

DİĞER SEKTÖRLER

- Abaloğlu
- Tosçelik Iskenderun
- Çeştaş Demirçelik
- Sivas Demirçelik
- Kardemir Demirçelik
- Erdemir Çelik
- Özkan Demirçelik
- İzmir Demirçelik
- Gemlik Gübre
- BTM Polpan
- Süperfilm Gaziantep
- Köksan Pet Resine

**Gurvent Endüstriyel Ventilator Teknolojileri Ar&Ge Üretim
Teknolojileri San. Tic. Ltd. Sti**

İnönü Mahallesi 170/1 sokak No:35 Ayrancılar İzmir TR 35870
www.gurvent.com.tr bilgi@gurvent.com.tr

Tel & Faks: +90 232 854 6444
+90 232 854 6544
+90 506 500 7060

