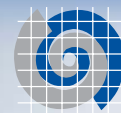
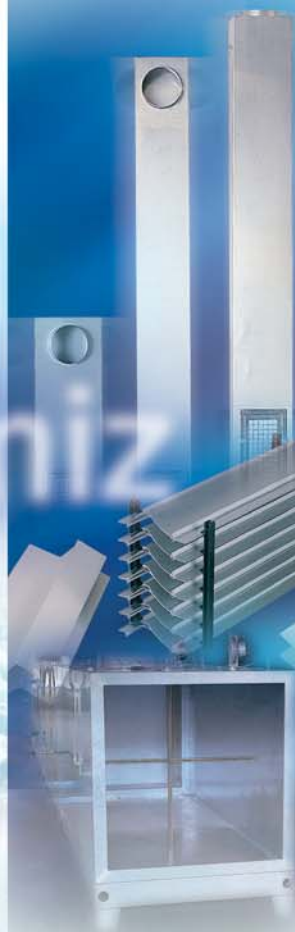


Klima Sistemleri Ürünlerimiz

Air-Conditioning Components



Tetisan
ENDÜSTRİYEL KLİMA



CERTIFICATE

The TÜV CERT Certification Body of
TÜV NORD CERT GmbH
certifies in accordance with
TÜV CERT procedures that

Tetisan Endüstriyel Klima Tesisleri İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Tunç Cad., Has San. Sit., A-Blok., Tr-34538 Bahçeşehir
Istanbul, Turkey

has established and applies a quality management system for

**Design, production, installation and contracting of industrial and hygienic
air-conditioning, heating, ventilating systems and related equipment**

An audit was performed, Report No. **TR 319**

Proof has been furnished that the requirements according to

ISO 9001 : 2000 / EN ISO 9001 : 2000

are fulfilled.

The certificate is valid until **2009-07-12**

Certificate Registration No. **44 100 06 3610-E6**

The company has been certified since **2000**



Essen, 2006-07-31

TÜV NORD

Seewald
TÜV CERT Certification Body of
TÜV NORD CERT GmbH

№ 2966

CE DECLARATION OF CONFORMITY

We, **Tetisan Endüstriyel Klima Tesisleri İmalat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti**
Tunç Cad. Has Sanayi Sitesi A Blok 34850 Hadımköy / İstanbul, Turkey

Declare under sole responsibility that the machines : **Air Handling Units** are in
conformity with Machinery Directive 98 / 37 EC and Low Voltage Directive 73 / 23 EEC
and the following harmonised standards : EN 292-1, EN 292-2, EN 294, EN 953, EN
1050 and EN 60204-1.

Hadımköy / İstanbul, Turkey 04 December 2001

U. Tamer Özkaynak
U.Tamer ÖZKAYNAK , Managing Director



Tetisan Endüstriyel Klima Tesisleri İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Tunç Cad. Has Sanayi Sitesi A Blok 34538 Bahçeşehir/İstanbul, TURKEY



Tel : +90 212 623 20 15
Faks: +90 212 623 20 17

info@tetisan.com
www.tetisan.com

Laminer Akış Sistemleri

Mikrop ve bakterilerden arınmış bir bölge yaratmak için proje bazında özel tasarım laminer akış üniteleri ekonomik bir çözümdür. Ameliyathaneler, ilaç fabrikaları ve gıda üretim tesisleri için değişik özelliklerde imal edilmektedir.

Laminer Flow Units

Customized laminer flow units are economical solutions for controlling micro-contaminations. Special designs are available for operating rooms in hospitals, for pharmaceutical and food processing plants.



Santral içi uygulama

Indoor application

Susturucu

- Aerodinamik yapıdaki üniteler sayesinde düşük basınç kaybı ve hava kaynaklı ses oluşumu
- Partikül oluşumunu engelleyen sentetik elyaf koruyucu
- Hijyenik şartlara uygun
- Tamamen eloksallı alüminyum üniteler.

Sound Attenuators

- Low pressure drop and flow induced noise due to aerodynamic aluminium guides on both sides of the splitters.
- Splitters are additionally covered with synthetic fiber to prevent particle erosion.
- Complies stringent hygiene requirements
- Anodised aluminium profiles



Kompakt Kanal Sızdırmazlık Test Cihazı

Şartlandırılmış havanın ulaşacağı ortama varmadan kanaldan sızması veya istenmeyen mahallerden kanala hava sızması sonucu enerji kaybı olduğu gibi kanalın geçtiği yollardaki ortam basınçları da olumsuz etkilenmektedir. Uluslararası standartlar bu kaçaklara bir sınır getirmiştir. Geliştirilen kanal sızdırmazlık test cihazı kanalda test basıncını sağlamak için kullanılan frekans konvertörlü bir fan, diyaframlı bir debi ölçer, kanal basıncını ölçen bir manometre ve elektrik panosundan oluşmaktadır.

- SMACNA, Eurovent 2/2, DIN 241194 ve DW / 142'de öngörülen kanal sızdırmazlık testlerinde kullanılabilirlik,
- Hafif, endüstriyel tasarım,
- Tekerlekleri ile taşıma ve kullanım kolaylığı,
- Hassas kalibrasyonlu ölçüm teknolojisi.

Duct Leakage Test Kit

When conditioned air leaks from a duct system or unconditioned air is sucked into a duct system, more air (energy) is required to maintain the design conditions or unwanted pressurization may occur in some locations. A leakage test equipment from Tetisan makes it easy for an engineer to make measurements according to international standards.

- Measurements according to SMACNA, Eurovent 2/2, DIN 241194 and DW / 142
- Light industrial construction
- A hand card for easy portability
- Accurate calibrated measurement

Klima Sistemleri Ürünlerimiz

Air-Conditioning Components



Hepa Filtre Kutusu

- Tamamen paslanmaz veya statik toz boyalı
- Conta sızdırmazlık testi için test kanalı (test groove)
- Kirlilik kontrol için markaya alınmış çıkışlar
- Kolay değiştirme klipsleri
- Yandan veya üstten hava girişi

Hepa Filter Housing

- All stainless-steel or powder coated
- Test groove for leakage test
- Differential pressure test points
- Clamps for easy filter change
- Front or top air inlet

Lif Filtreli Emiş Kanalları

- Tamamen paslanmaz çelik
- 3 ayrı tip (Köşe, duvar veya gömme tip)
- Yandan veya üstten çıkışlı
- Sentetik yıkanabilir elyafı, kolay değiştirilebilir klipsli

Suction ducts with leaf filter unit

- All stainless-steel
- 3 Types (Corner, wall and insert type)
- Front or top outlet
- Washable synthetic media, clamps for easy filter change



Hijyenik Hava Difüzörü

- Tamamen paslanmaz çelik
- Hepa filtreli, test kanallı
- Filtre kirlilik ölçme bağlantılı
- 1200-2400m³/h kapasiteli
- Kompakt kolay montaj ve bakım

Hygienic Air Diffuser

- All stainless-steel
- Hepa filter box with test groove
- Filter control test point
- Capacity 1200-2400 m³/h
- Compact, easy to install and maintain



Lif Filtre Üniteleri

- Hijyenik ortamlardaki emiş kanalları için imal edilmiş
- Tamamen paslanmaz çelik
- Yıkanabilir sentetik elyaf
- Klipsli kolay elyaf değiştirme

Leaf Filter Unit

- For hygienic application
- All stainless-steel
- Washable synthetic media
- Clamps for easy filter change

Debi Ölçüm Sensörü

- Kolay monte edilebilir
- Bitmiş kanala dışardan montaj
- Geniş yüzey taramalı
- Tamamen paslanmaz çelik
- Hassas ölçüm
- ODTÜ Laboratuvarlarından belgeli

Volume Measuring Sensor

- Easy installation
- Can be installed on finished duct
- Averaging over the whole area
- All stainless-steel
- Accurate measuring
- Certified from laboratory of ODTÜ



Hepa Filtre Kirlilik Durumu Gösterge Panosu

- Tamamen paslanmaz çelik gövde
- Kaliteli U-Manometer
- Kompakt dizayn

Indication Panel for Control of Hepa Filters

- All stainless-steel
- U-Manometers
- Compact design



Temiz Oda Basınç Kontrol Panosu

- Tamamen paslanmaz çelik
- Transmitterli, alarm çıkışlı göstergeler (Dwyer)
- Alarm çıkışlı sıcaklık göstergesi

Pressure Control System Panel for Cleanrooms

- All stainless-steel
- Analog indicators with transmitter (Dwyer) and alarm output
- Digital thermometer with alarm output



U-Manometre

- 0-1000 ve 0-2000 Pa ölçme aralığı
- PVC gövde, PVC boru
- Kolay montaj

U-Manometer

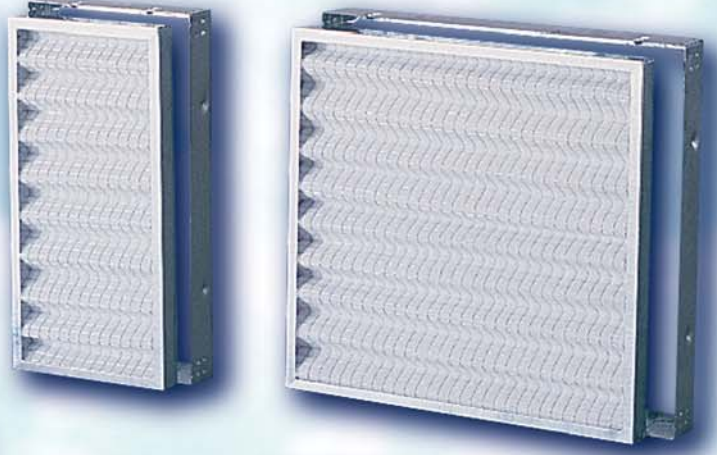
- Measuring range 0-1000 , 0-2000 pa
- PVC body, PVC tube
- Easy installation

Kaset Filtreler ve Filtre Kasaları

- Yıkabilir sentetik elyaf
- Tamamen galvaniz çerçeve, tel kafes ve galvaniz çelik yay
- Hava debisine göre 3 ayrı tip genişletilmiş yüzey

EU3-EU4 Filters and Frames

- Washable synthetic media
- Galvanized frame, wire mesh and clips
- 3 different surface area according to air volume



Alüminyum damper

- Eloksallı alüminyum profil
- Aerodinamik formda kanatlar
- Gizli dişli tahrik mekanizması
- Kanat ucu sızdırmazlık contası
- Hassas debi kontrolü
- Motor taşıyıcı konsol

Aluminium damper

- Anodised aluminium profiles
- Aerodynamic formed blades
- Covered PVC gearing
- Airtight gasket
- Fine volume control
- Actuator holder

Alüminyum Hava Panjuru

- Özel eloksallı alüminyum profil
- PVC mesafe tutucular
- Korozyona dayanıklı
- Estetik

Aluminium Air Louvers

- Special anodised aluminium profiles
- PVC spacers
- Non-corrosing
- Decorative



Deflektör ve Separatörlerimiz. PP, PVC ve Alüminyum

PP, PVC and Aluminium Deflectors and Separators