



VenTrio

by İklimAnt

İKLİMLENDİRME VE HAVALANDIRMA TEKNOLOJİLERİ



GÜVEN



VERİMLİLİK



MÜHENDİSLİK

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

SIK KANATLI HÜCRELİ ASPİRATÖR

Yüksek verim, düşük ses ve güvenilir hava yönetimi



Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kW)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
400-2600	200	0,75	50	380	1450
2600-4000	250	1,1	50	380	1450
4000-6000	300	1,5	50	380	1450
6000-8000	300	2,2	50	380	1450
8000-12000	400	3	50	380	1450
12000-17000	400	4	50	380	1450
17000-20000	400	5,5	50	380	1450
20000-24000	400	7,5	50	380	1450
24000-36000	400	11	50	380	1450
36000-46000	400	15	50	380	1450
46000-56000	400	18,5	50	380	1450
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin					

ÖZELLİKLER :

GÖVDE MALZEMESİ : ST37 GALVANİZ SAC

MOTOR: IE2 , DİREKT AKUPLE

KORUMA SINIFI: IP55

PERVANE : NICOTRA

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : 90 °C

KULLANIM ALANLARI :

Sessiz çalışma imkanı sunar.

temiz veya az tozlu havaların emişi için uygundur.

Ortama taze hava basılması veya kirli havanın atılmasını sağlar.

Ofis ve plazalar, hastaneler ve sağlık merkezleri, alışveriş merkezleri ve mağazalar, oteller ve restoranlar, okul derslikleri ve toplantı salonları, fabrikalar ve endüstriyel tesisler, sığınaklar ve benzeri sosyal alanlar.

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

SEYREK KANATLI HÜCRELİ ASPIRATÖR

Yüksek verim, düşük ses ve güvenilir hava yönetimi



Güç (kW)	Gerilim (V)	Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Ölçü LxHxW (mm)	Emiş (mm)	Atış (mm)
1,10	380	4000	400	1000x800x800	300x720	361x361
1,50	380	5000	400	1000x800x800	300x720	361x361
2,20	380	7000	400	1000x900x900	400x920	404x404
3	380	8500	400	1000x900x900	400x920	404x404
3	380	10000	400	1200x1000x1000	450x1020	453x453
4	380	12000	600	1200x1000x1000	450x1020	453x453
5,50	380	13500	500	1300x1100x1100	500x1120	507x507
7,50	380	15000	400	1300x1100x1100	500x1120	507x507
5,50	380	18000	400	1400x1200x1200	500x1120	569x569
7,50	380	21000	400	1500x1400x1400	700x1320	638x638
11	380	25000	500	1700x1500x1500	700x1320	715x715
15	380	30000	700	1700x1500x1500	700x1320	715x715
5	380	35000	500	1800x1800x1700	800x1720	801x801
18,50	380	40000	500	1800x1800x1700	800x1720	801x801
18,50	380	45000	500	2000x2000x1850	800x1920	898x898
22	380	50000	500	2000x2000x1850	800x1920	898x898

İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin

GÖVDE MALZEMESİ : ST37 GALVANİZ SAC

MOTOR: IE2 , DİREKT AKUPLE

KORUMA SINIFI: IP55

PERVANE : ST37 SAC

ÇALIŞMA SICAKLIĞI : 90 °C

KULLANIM ALANLARI :

Yoğun yağ, toz, duman ve ağır partikül içeren hava şartlarında kullanılır.

ENDÜSTRİYEL MUTFAKLAR: Yemek pişirme sırasında oluşan yoğun yağ ve buharı dışarı atar.

RESTORAN VE KAFELER: Ortamdaki ağır kokuları ve dumanı temizler.

FABRİKALAR VE ATÖLYELER: Tozlu, dumanlı ve partiküllü üretim alanlarını havalandırır

ALİŞVERİŞ MERKEZLERİ (AVM): Büyük ve kalabalık binaların hava sirkülasyonunu sağlar.

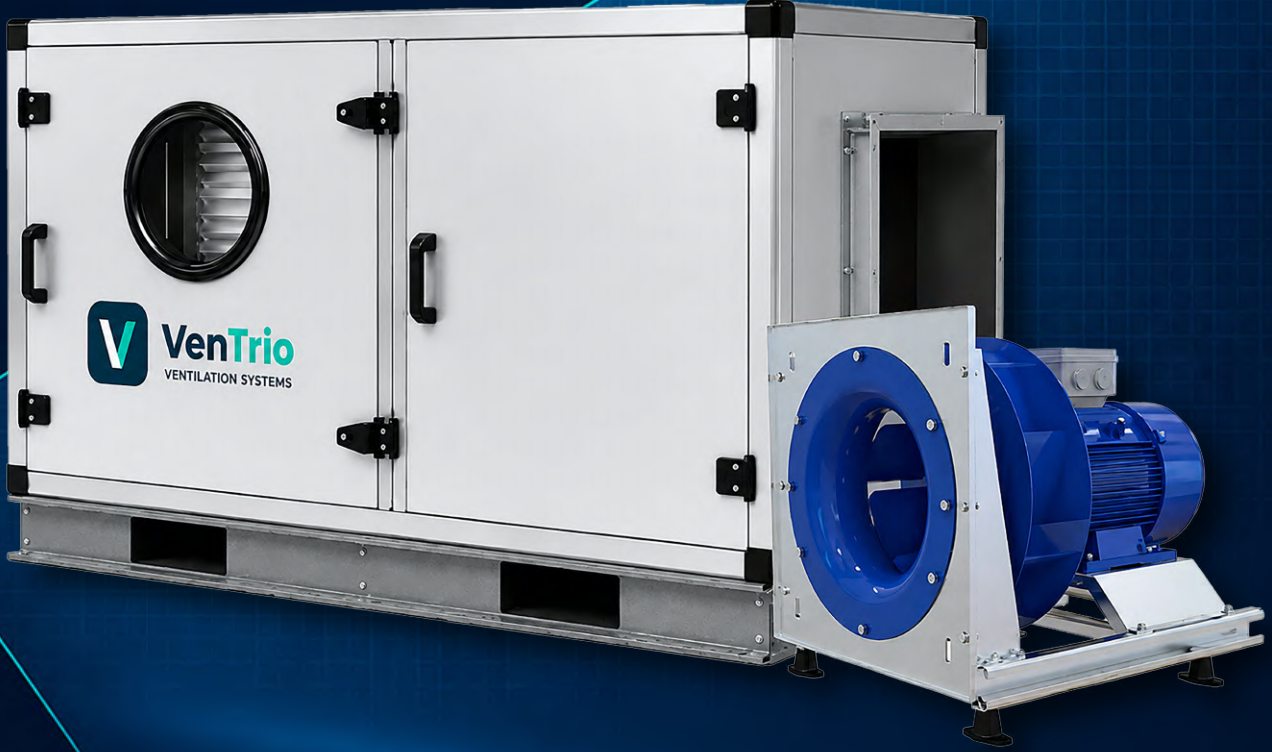
SPOR SALONLARI: İçerideki havayı taze tutar.

HASTANELER VE OFİSLER: Temiz hava akışı gereken büyük tesislerde kullanılır.

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

PLUG FANLI HÜCRELİ ASPİRATÖR

Yüksek verim, düşük ses ve güvenilir hava yönetimi



ÖZELLİKLER :

Gövde Malzemesi : St37 Siyah Sac
Motor: Ie2 , Direkt Akuple
Koruma Sınıfı: Ip55
Pervane : St37 Siyah Sac
Çalışma Sıcaklığı :90 °C

KULLANIM ALANLARI :

Restoranlar, hastaneler ve alışveriş merkezleri gibi konfor tipi havalandırma, taze hava ve egzoz ihtiyacı olan alanlarda yaygın olarak kullanılır. Kayış-kasnak sistemi olmayan, doğrudan tahrikli yapıları sayesinde sessiz ve yüksek verimli hava sirkülasyonu sağlarlar.

TİCARİ VE SOSYAL ALANLAR:

Alışveriş merkezleri (avm) ve ofisler, kafeler, barlar ve restoranlar, toplantı salonları ve sinemalar

SAĞLIK VE EĞİTİM TESİSLERİ:

Hastaneler ve klinik odaları, okullar ve kapalı spor salonları

ENDÜSTRİYEL TESİSLER:

Fabrikalar ve üretim atölyeleri, endüstriyel mutfaklar ve yemekhaneler, kapalı otoparklar ve depolar.

Debi (m ³ /h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kW)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
2700	200	0,37	50	380	1450
3500	250	0,55	50	380	1450
5000	300	0,75	50	380	1450
6500	400	1,1	50	380	1450
9000	600	2,2	50	380	1450
12500	600	4	50	380	1450
15000	800	5,5	50	380	1450
18000	1200	7,5	50	380	1450
22000	1400	11	50	380	1450
26000	1600	15	50	380	1450
32000	1800	18,5	50	380	1450
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin					

ELEKTROSTATİK HÜCRELİ FANLAR

The front view of the VenTrio device is shown. It features a large black Ven logo on the left side. To the right of the logo, there are several status and safety indicators: a green power button, a green LED indicator, a red emergency stop button, a blue emergency stop button, a CE mark, and three yellow warning triangles (one with a lightning bolt, one with a flame, and one with a skull and crossbones). The device is mounted on a blue base with four black feet.



Kızartma veya kavurma yapılan entegre tesislerde koku ve dumanın çevreye yayılmasını önler.

FAN ÜRÜNLERİ							
Fan Modeli	Gerilim (V)	Motor Gücü (kW)		Akım (A)	Devir (d/d)	Debi (m³/h)	Basınç (Pa)
		HP	kW				
280	380/50	2	1,5	3,50	1400	3500	400
315	380/50	3	2,2	6,60	1400	5000	400
355	380/50	5,5	4	8,20	1400	7500	400
400	380/50	7,5	5,5	11,20	1400	10000	400
450	380/50	10	7,5	15,40	1400	15000	400
500	380/50	15	11	21,00	1400	22500	400
Daha Yüksek Kapasiteler İçin Firmamız ile iletişime geçiniz.							

ISI GERİ KAZANIM CİHAZLARI

Isı geri kazanım cihazı, kapalı bir alandaki kirli ve kullanılmış havanın içerdiği ısı enerjisini dışarı atmadan önce temiz ve taze dış hava ile takas ederek enerji tasarrufu ve temiz hava sağlar.



TEMEL GÖREVLERİ: ISI TRANSFERİ:

İçerideki sıcak veya soğuk havanın enerjisini, dışarıdan gelen yeni havaya aktarır.

Enerji tasarrufu: Klima ve kombi gibi ısıtma-soğutma cihazlarının daha az çalışmasını sağlayarak yakıt veya elektrik faturasını düşürür.

HAVA KALİTESİ: Ortamdaki kötü kokuları, tozu ve kirli havayı dışarı atarken içeriye sürekli temiz hava verir.

KULLANIM AVANTAJLARI : YÜKSEK VERİM:

%80'e varan oranlarda ısı transfer verimliliği sunar.

Denge: Ev, ofis, okul ve hastane gibi kapalı yerlerde ideal ısı ve nem dengesini korur.

KULLANIM ALANLARI

Isı geri kazanım cihazları; ofisler, oteller ve alışveriş merkezleri gibi taze hava ihtiyacı olan, insan yoğunluğunun fazla olduğu kapalı alanlarda enerji tasarrufu sağlamak amacıyla kullanılır.

TİCARİ VE SOSYAL ALANLAR: OFİS VE PLAZALAR: Sürekli havalandırma
gerekli çalışma ortamları. **OTEL VE KONAKLAMA:**
Odalar, koridorlar ve ortak salonlar. Avm ve mağazalar: büyük ve kalabalık
ticarî yapılar. **Restoran ve kafeler:**
Yoğun koku ve duman oluşan yeme-içme mekanları.

EĞLENCE VE KÜLTÜR ALANLARI: SİNEMA VE TİYATROLAR: Kalabalık ve kapalı salonlar. **Toplantı ve konferans salonları:** Havanın çabuk kirlendiği alanlar. **SPOR SALONLARI VE YÜZME HAVUZLARI:** Nem ve taze hava dengesinin şart olduğu yerler.

EĞİTİM VE SAĞLIK ALANLARI OKULLAR VE KREŞLER: Sınıflar ve ortak kullanım alanları. **HASTANELER VE KLİNİKLER:** Hijyenik hava sirkülasyonu gereken bölümler.

Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kW)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Akım (A)	Ses (dBa)	Devir (d/dk)	Ağırlık (Kg)
750	150	2 X 135	50	230	2 X 0,6	74	2600	60
1000	150	2 X 155	50	230	2 X 0,7	76	2500	75
1500	150	2 X 250	50	230	2 X 1,2	80	2650	88
2500	150	2 X 210	50	230	2 X 1	65	1350	110
3500	150	2 X 510	50	230	2 X 1,5	69	1380	140
5000	150	2 X 800	50	230	2 X 1,5	76	1350	170
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin								

SIĞINAK CİHAZLARI

G4 kaba filtre, aktif karbon filtre, radyoaktif HEPA filtre,
1 mm kurşun kaplı iç yüzey, kurşun separatör.



KULLANIM ALANLARI

**Sığınak havalandırma santrallerimiz geniş kapasite aralığında
üretilmektedir.**

Sığınak havalandırma santrali, 3194 sayılı Kanun'un tüm gerekliliklerini yerine getirmekte ve Bayındırlık ve İskân Bakanlığının Sığınak Havalandırma Yönetmeliği'ne uygun olarak imal edilmektedir. Tüm binalarda kullanılması zorunludur. Sığınak havalandırma santralleri, standart klima santrali tasarımlarıyla imal edilmektedir. Cihazlar, karkaslı yapı ve çift cidarlı paneller kullanılarak üretilmektedir. Sığınak havalandırma santralinin tüm iç yüzeyleri kurşun levhalarla kaplanmaktadır.

Cihazların üzerinde acil durum ve normal çalışma damperleri kullanılmaktadır. Savaş durumlarında acil durum damperi, normal zamanlarda ise normal çalışma damperi kullanılmaktadır. Santral üzerinde G4 kaba filtre, F7 torba filtre, aktif karbon filtre, NBC filtre ve kurşun eliminatör kullanılmaktadır. Kurşun eliminatör, X ışınlarının süzülmesi amacıyla kullanılmaktadır.

SIĞINAK HAVALANDIRMA SANTRALİ NE İŞE YARAR?

3194 sayılı İmar Kanunu gereğince yapıların yer seviyelerinin altında, belirli bir büyüklükte sığınak alanı yapılması zorunluluğu bulunmaktadır. Sığınak alanına üflenen havanın nükleer, biyolojik ve kimyasal etkilere maruz kalması gerekmektedir. Sığınak havalandırma santralleri, bu ihtiyaçları karşılamak üzere tasarlanmış ürünlerdir.

KULLANIM ALANLARI

Binaların bodrum katlarına inşa edilen sığınakların havalandırılması son derece önemlidir. Havalandırma işlemi sırasında sığınak alanına alınan havanın dış etkenlerden arındırılması gerekmektedir. Bu cihazlar temel olarak bireysel ve toplu şekilde inşa edilen sığınakların havalandırılmasında kullanılmaktadır.

Güç (W)	Gerilim (V)	Kapasite (m³/h)	Basınç (Pa)	1.Filtre	1.Filtre	1.Filtre	1.Filtre
150	230	1000	125	G4	AC100	NBC	G4
200	230	1500	145	G4	AC100	NBC	G4
250	230	3000	110	G4	AC100	NBC	G4
140	230	2000	125	G4	AC100	NBC	G4
220	230	2650	155	G4	AC100	NBC	G4
560	230	3500	200	G4	AC100	NBC	G4
830	230	5000	200	G4	AC100	NBC	G4
İhtivaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin							

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

ALÇAK BASINÇLI RADYAL FANLAR

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 SAC

PERVANE: ST37 SAC

MOTOR: IE2

KORUMA SINIFI: IP55

ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

GENEL ISITMA, HAVALANDIRMA VE KLİMA (HVAC)

Uygulamalarında, düşük statik basınç gerektiren taze hava ve egzoz sistemlerinde kullanılır. Geniş hacimli hava hareketine ihtiyaç duyulan bu fanlar, konutlar, ticari binalar ve hafif endüstriyel alanlar için uygundur.

KULLANIM ALANLARI

BİNA HAVALANDIRMASI:

Konut ve iş yerlerinde bulunan havalandırma boşlukları, otoparklar ve sığınaklar.

İKLİMLENDİRME VE KLİMA SANTRALLERİ (KLM):

Büyük binaların ısıtma ve soğutma sistemlerindeki hava sirkülasyonu.

TİCARİ MUTFAKLAR:

Restoran ve kafe gibi yerlerde hafif düzeyde duman ve koku tahliyesi.

LABORATUVARLAR VE ATÖLYELER:

Temiz hava sirkülasyonu ve hafif gaz/duman atımı gereken ortamlar.

FIRIN VE KURUTMA TESİSLERİ:

Düşük basınçlı sıcak veya soğuk hava üfleme süreçleri.

Debî (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kW)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
2700	200	0,37	50	380	1450
3500	250	0,55	50	380	1450
5000	300	1,1	50	380	1450
7000	300	1,5	50	380	1450
9000	400	2,2	50	380	1450
12500	450	4	50	380	1450
16000	500	5,5	50	380	1450
20000	500	7,5	50	380	1450
25000	600	11	50	380	1450
32000	650	15	50	380	1450
37500	700	18,5	50	380	1450

İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

ORTA BASINÇLI RADYAL FANLAR

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 SAC

PERVANE: ST37 SAC

MOTOR: IE2

KORUMA SINIFI: IP55

ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Toz toplama, malzeme nakli ve endüstriyel havalandırma alanlarında kullanılır. Tozlu, yağlı ve dumanlı havanın uzaklaştırılmasında güçlü hava akımı sağlarlar.

ENDÜSTRİYEL TESİSLER VE FABRİKALAR

BOYAHANELER:

Zararlı boya buharının ve tiner kokusunun dışarı atılması.

METAL İŞLEME:

Kaynak dumanı, talaş ve metal tozlarının tahliyesi.

PLASTİK VE AHŞAP SANAYİ:

Parça plastik ve tahta talaşı gibi atık malzemelerin borularla taşınması (pnömatik nakil).

FİLTRELEME VE TEMİZLİK SİSTEMLERİ

TOZ TOPLAMA: Geniş alanlardaki filtreleme ünitelerine yüksek emiş gücü sağlaması.

BACA SİSTEMLERİ: Yoğun duman ve gazların güvenli bir şekilde dış ortama verilmesi.

Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kW)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
2500	500	0,75	50	380	2850
3500	800	1,11,1	50	380	2850
5000	1000	1,5	50	380	2850
6000	1200	2,2	50	380	2850
8000	1300	3	50	380	2850
10000	1350	4	50	380	2850
12000	1400	5,5	50	380	2850
14000	1500	7,5	50	380	2850
17000	1600	11	50	380	2850
20000	1700	15	50	380	2850
24000	2000	18,5	50	380	2850
28000	2100	22	50	380	2850
32000	2200	30	50	380	2850
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin					

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

YÜKSEK BASINÇLI RADYAL FANLAR

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 SAC
PERVANE: ST37 SAC
MOTOR: IE2
KORUMA SINIFI: IP55
ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Toz toplama sistemleri, pnömonik taşıma hatları ve dökümhaneler gibi uzun hava kanalları ile yüksek direnç gerektiren alanlarda kullanılır. Uzun borularda ve filtre sistemlerinde havayı güvenle taşır.

ENDÜSTRİYEL TESİSLER VE FABRİKALAR

ÇİMENTO VE CAM FABRİKALARI: Ham madde kurutma, fırın havalandırma ve toz tahliyesi.

METAL İŞLEME VE DÖKÜMHANELER: Ocağa taze hava (körük) basma ve duman emişi.

KİMYA TESİSLERİ: Zararlı gazların uzun bacalardan dışarı atılması.

İMALAT VE MALZEME TAŞIMA

PNÖMATİK TAŞIMA: Granül, talaş, un ve benzeri malzemelerin borular içinde hava gücüyle nakledilmesi.

TOZ TOPLAMA (FİLTRELEME): Torbalı filtre sistemlerinde yüksek direnci yenerek havanın emilmesi.

ENDÜSTRİYEL FIRINLAR: Brülörler için yüksek basınçlı yanma havası sağlanması.

Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kW)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
500	2500	0,55	50	380	2850
600	3100	0,75	50	380	2850
650	4000	1,1	50	380	2850
850	6000	2,2	50	380	2850
1100	7200	3	50	380	2850
1300	8000	4	50	380	2850
1800	9000	5,5	50	380	2850
2000	10000	7,5	50	380	2850
2300	11000	11	50	380	2850
2600	12000	15	50	380	2850
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin					

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

DUMAN TAHLİYE FANLARI

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 GALVANİZ SAC
PERVANE: ALÜMİNYUM DÖKÜM / PLASTİK

MOTOR: IE2

KORUMA SINIFI: IP55

ÇALIŞAM SICAKLIĞI: 90°C

Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kW)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
3500	75	0,37	50	380	1450
4300	100	0,37	50	380	1450
5500	125	0,37	50	380	1450
6500	150	0,55	50	380	1450
8500	200	0,55	50	380	1450
11000	225	0,75	50	380	1450
12500	250	0,75	50	380	1450
12500	250	1,1	50	380	1450
18000	250	1,5	50	380	1450
24000	250	2,2	50	380	1450
28000	300	3	50	380	1450
33000	300	4	50	380	1450
40000	400	5,5	50	380	1450
55000	400	7,5	50	380	1450

İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin

KULLANIM ALANLARI

Duman tahliye fanları, yangın anında oluşan zehirli gazları ve yoğun dumanı dışarı atarak kaçış yollarını açık tutan, yüksek ısıya dayanıklı özel mekanik sistemlerdir. Can güvenliğini artırmak ve görüş mesafesini korumak amacıyla kapalı ve kalabalık yapılarda zorunlu olarak kullanılır.

ENDÜSTRİYEL VE TİCARİ YAPILAR

FABRİKALAR VE ÜRETİM TESİSLERİ: Üretim hatlarında çıkabilecek yangınlarda zehirli dumanı hızla uzaklaştırır.

DEPOLAR VE LOJİSTİK MERKEZLER: Geniş hacimli kapalı alanlarda dumanın yayılmasını sınırlar.

ENDÜSTRİYEL MUTFAKLAR VE RESTORANLAR: Yoğun pişirme dumanı, koku ve yağ partiküllerinin tahliyesinde etkindir.

ULAŞIM VE ALTYAPI

KAPALI VE KATLI OTOYOLLAR: Egzoz gazlarını ve araç yangınlarından çıkan yoğun dumanı jet fan sistemleriyle dışarı atar.

TÜNELLER VE ALT GEÇİTLER: Trafik akışının olduğu uzun geçitlerde acil durum havalandırması sağlar.

METRO İSTASYONLARI VE HAVAALANLARI: Yeraltı veya kalabalık yolcu sirkülasyon alanlarında güvenli koridorlar oluşturur.

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

KARE TİP AKSİYEL FANLAR

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 SAC
PERVANE: ALÜMİNYUM DÖKÜM
MOTOR: IE2
KORUMA SINIFI: IP55
ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Yüksek hava debisi sağladıkları ve duvar ya da pencerelere kolayca monte edilebildikleri için fabrikalar, depolar, atölyeler, ticari binalar ve tarım tesislerinde yaygın olarak kullanılır. Ortamdaki kirli havanın, dumanın veya ısının dışarı atılmasını sağlar.

ENDÜSTRİYEL TESİSLER

FABRİKALAR VE İMALATHANELER: Üretim alanlarında oluşan ağır kokuların ve gazların tahliyesi.

ATÖLYELER: Tozlu ve kirli çalışma ortamlarının havalandırılması.

DEPOLAR VE ANTREPOLAR: Kapalı alanlarda taze hava sirkülasyonunun sağlanması.

TİCARİ VE SOSYAL ALANLAR

KAFELER VE RESTORANLAR: Mutfak veya salonlardaki yoğun kokunun ve buharın atılması.

OTOPARKLAR: Egzoz gazının dışarı taranması ve temiz hava sirkülasyonu.

TRAFO VE JENERATÖR ODALARI: Aşırı ısınan elektrikli ekipmanların soğutulması.

TARIM VE HAYVANCILIK

SERALAR: Bitki yetiştirme alanlarında nem ve sıcaklık dengesinin kurulması.

Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kw)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
3500	75	0,37	50	380	1450
5500	125	0,55	50	380	1450
6500	150	0,55	50	380	1450
8500	150	0,75	50	380	1450
11000	175	0,75	50	380	1450
12500	200	1,1	50	380	1450
18000	250	1,5	50	380	1450
24000	250	2,2	50	380	1450
28000	300	3	50	380	1450
33000	400	4	50	380	1450
40000	450	5,5	50	380	1450
55000	500	7,5	50	380	1450

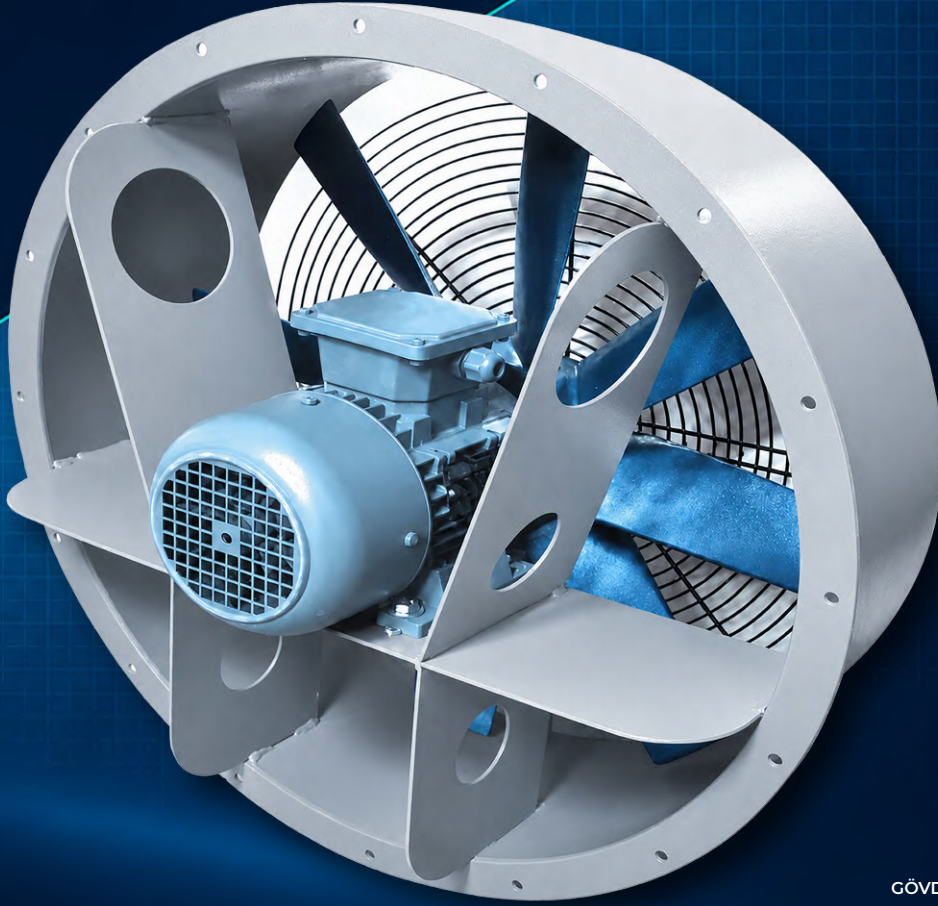
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

YUVARLAK TİP ASKİYEL FANLAR

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 SAC
PERVANE: ALÜMİNYUM DÖKÜM
MOTOR: IE2
KORUMA SINIFI: IP55
ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Düşük basınçta yüksek hacimli hava akışı sağlamak amacıyla dairesel boru hatlarında ve duvar/pencere geçişlerinde kullanılır. evsel banyo ve mutfaklardan büyük endüstriyel tesis, fabrika, depo, sera ve otoparklara kadar geniş bir alanda taze hava sirkülasyonu ve egzoz amaçlı tercih edilir.

EVSEL VE TİCARİ ALANLAR

BANYO VE MUTFAK: Nemli veya kokulu havanın dışarı atılması.

OFİSLER VE TOPLANTI ODALARI: Kapalı alanların taze hava sirkülasyonu.

KAFELER VE RESTORANLAR: Duman ve yemek kokularının tahliyesi.

ENDÜSTRİYEL TESİSLER

FABRİKALAR VE ATÖLYELER: Üretim alanlarındaki kirliliğin havanın ve ısının uzaklaştırılması.

DEPOLAR VE AMBARLAR: Durgun havanın engellenmesi ve ortamın havalandırılması.

SERALAR VE KÜMESLER: Bitki veya hayvan sağlığı için gerekli nem ve hava dengesinin kurulması.

TEKNİK VE MEKANİK SİSTEMLER

KANAL BAĞLANTILARI: Yuvarlak hava sirkülasyon borularına kolay montaj.

SOĞUTMA SİSTEMLERİ: Elektronik panoların, soğutma kulelerinin veya makinelerin ısı eşanjörleri.

Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kw)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
3500	75	0,37	50	380	1450
5500	125	0,55	50	380	1450
6500	150	0,55	50	380	1450
8500	150	0,75	50	380	1450
11000	175	0,75	50	380	1450
12500	200	1,1	50	380	1450
18000	250	1,5	50	380	1450
24000	250	2,2	50	380	1450
28000	300	3	50	380	1450
33000	400	4	50	380	1450
40000	450	5,5	50	380	1450
55000	500	7,5	50	380	1450

İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

YATAY ATIŞLI RADYAL FANLAR

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 GALVANİZ SAC
PERVANE: ST37/ ALÜMİNYUM SAC
MOTOR: IE2
KORUMA SINIFI: IP55
ÇALIŞAM SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Kapalı alanlardaki kirli havanın, dumanın, kokunun ve sıcak gazların yatay yönde dışarı atılmasını sağlayan havalandırma sistemleridir. Genellikle fabrika, depo, restoran ve alışveriş merkezleri gibi çatı tahliyesine ihtiyaç duyulan alanlarda tercih edilir.

ENDÜSTRİYEL TESİSLER: Fabrikalar, imalathaneler, atölyeler ve ağır hizmet alanları.

DEPOLAMA VE LOJİSTİK: Geniş depolar ve antrepolar.

TİCARİ YAPILAR: Alışveriş merkezleri (avm), süpermarketler ve iş merkezleri.

YEME-İÇME SEKTÖRÜ: Endüstriyel mutfaklar, restoranlar, kafeler ve lokantalar (davlumbaz ve baca çıkışları).

OTO PARK VE GARAJLAR: Kapalı otoparklarda egzoz gazı tahliyesi.

SAĞLIK VE SOSYAL ALANLAR: Hastaneler, oteller, yüzme havuzları, tiyatro ve konferans salonları.

ÖZEL ÜRETİM ALANLARI: Boyahaneler ve kimyasal buhar tahliyesi gerektiren atölyeler.

Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kw)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
1000	150	0,37	50	380	1450
1400	200	0,37	50	380	1450
2500	250	0,55	50	380	1450
3500	300	0,55	50	380	1450
4400	400	0,75	50	380	1450
8500	500	1,1	50	380	1450
10000	600	1,5	50	380	1450
11500	800	3	50	380	1000
13000	1200	4	50	380	1000
16000	1400	7,5	50	380	1000

İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

KENDİNDEN MOTORLU YATAY ATIŞLI RADYAL FANLAR

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 GALVANİZ SAC

PERVANE: ALÜMİNYUM SAC

MOTOR: IE2

KORUMA SINIFI: IP55

ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Kapalı alanlardaki kirli havayı, kokuları, dumanı ve sıcak baca gazlarını yatay eksenle dışarı atmak için kullanılır.

ENDÜSTRİYEL VE TİCARİ KULLANIM ALANLARI

FABRİKALAR VE ÜRETİM TESİSLERİ: Üretim atölyeleri, imalathaneler ve ağır sanayi alanlarında biriken yoğun ve kirli havanın tahliyesi.

ENDÜSTRİYEL MUTFAKLAR: Restoran, yemekhane ve otel mutfaklarında oluşan sıcak hava, koku ve yağlı buharın dış ortama atılması.

TİCARİ BİNALAR VE OFİSLER: İş merkezleri, alışveriş merkezleri ve büyük komplekslerin genel havalandırma ve hava kalitesini artırma ihtiyaçları.

DEPOLAR VE OTOPARKLAR: Kapalı depolama alanları ve bodrum katlarındaki egzoz gazı veya istenmeyen gazların güvenle uzaklaştırılması.

TEMEL AVANTAJLARI

YATAY HAVA ATIŞI: Havayı yanal düzlemde dağıtarak çevreye ve çatı yüzeyine doğrudan dikey baskı yapmaz.

YÜKSEK BASINÇ: Radyal kanat yapısı sayesinde kanal direncini aşarak güçlü bir hava akışı sağlar.

DOĞRUDAN TAHRİK (KENDİNDEN MOTORLU): Motor ve fan çarkının bütünlük yapısı sayesinde az yer kaplar ve yüksek verim sunar.

Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kw)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
2700	150	0,37	50	380	400
5000	200	0,75	50	380	450
6500	250	1,1	50	380	450
9000	300	2,2	50	380	450
12500	400	4	50	380	450
15000	500	5,5	50	380	500
18000	600	7,5	50	380	500

İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

YATAY ATIŞLI AKSİYEL FANLAR

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 GALVANİZ SAC

PERVANE: ALÜMİNYUM SAC

MOTOR: IE2

KORUMA SINIFI: IP55

ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Kirli veya sıcak havanın binalardan yatay yönde dışarı atılması ve orta ile düşük basınç gerektiren alanların havalandırılması amacıyla binaların çatısına monte edilen havalandırma sistemleridir.

ENDÜSTRİYEL TESİSLER: Fabrikalar, atölyeler ve üretim tesislerinde biriken duman, sıcak hava ve hafif gazların tahliyesi.

DEPOLAR VE LOJİSTİK ALANLARI: Büyük kapalı depoların, hangar ve arşivlerin havalandırılması, rutubet ile havasızlığın önlenmesi.

TİCARİ VE SOSYAL YAPILAR: Alışveriş merkezleri, spor salonları, sergi alanları, endüstriyel mutfaklar ve büyük yemekhaneler.

BİNA GÜVENLİK SİSTEMLERİ: Yangın anında duman tahliyesi için merdiven kovaları ve asansör boşlukları.

TARIM VE HAYVANCILIK: Sera ve ahır gibi büyük hacimli tarım binalarında temiz hava sirkülasyonu sağlanması.

AVANTAJLARI

YÜKSEK DEBİ: Hacimli alanlarda büyük miktardaki havayı hızlıca dışarı atar.

YER TASARRUFU: Doğrudan çatıya monte edildiği için iç mekanda yer kaplamaz.

KOLAY MONTAJ: Hava kanalına bağlanarak veya doğrudan çatıya entegre.

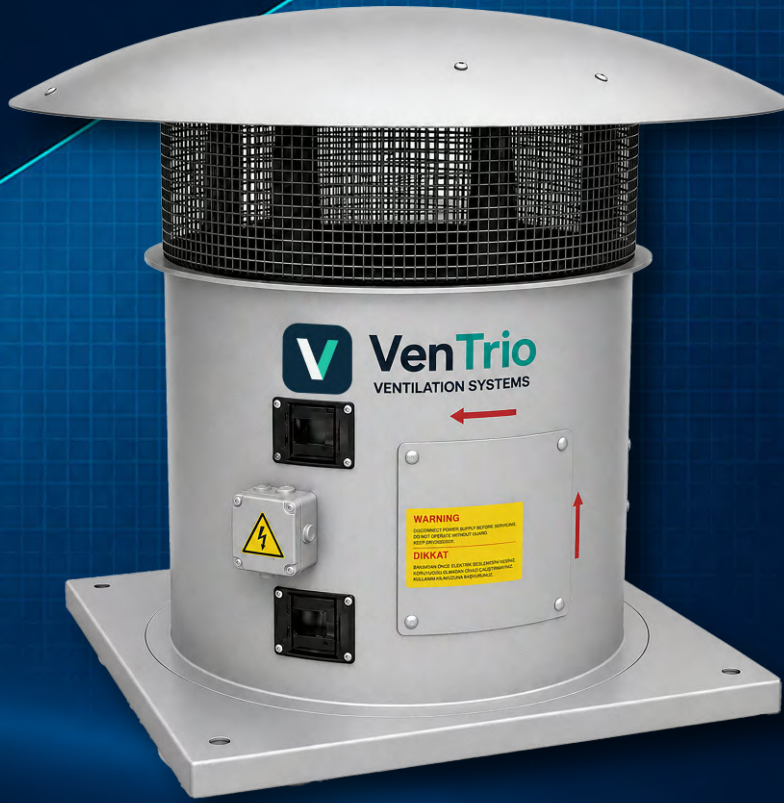
Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kw)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
3000	150	0,25	50	380	1400
4000	200	0,25	50	380	1400
5500	250	0,25	50	380	1400
7000	300	0,37	50	380	1400
8000	400	0,37	50	380	1400
12000	500	1,1	50	380	1400
16000	600	1,5	50	380	1400
22000	800	3	50	380	1400
35000	1200	4	50	380	1400
40000	1400	5,5	50	380	900
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin					

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

DİKEY ATIŞLI AKSİYEL FANLAR

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 GALVANİZ SAC
PERVANE: ALÜMİNYUM SAC
MOTOR: IE2
KORUMA SINIFI: IP55
ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Kirli, sıcak, tozlu veya kokulu havayı dikey bir açıyla doğrudan gökyüzüne atarak bina cephelerini ve çatı zeminini korur. Genellikle fabrikalar, endüstriyel tesisler, otoparklar, depolar ve büyük atölyelerde yüksek debili hava tahliyesi için tercih edilir.

FABRİKALAR VE ÜRETİM ATÖLYELERİ: Yoğun duman, ısı ve üretim gazlarının dışarı atılması.

KAPALI OTOPARKLAR: Egzoz gazının ve karbonmonoksitin hızlıca güvenli bir şekilde uzaklaştırılması.

ENDÜSTRİYEL MUTFAKLAR: Yemek kokularının ve yağlı havanın çevreye zarar vermeden yukarı fırlatılması.

DEPOLAR VE LOJİSTİK MERKEZLERİ: Geniş iç hacimlerin taze havayla dengelenmesi ve rutubetin önlenmesi.

BOYA VE KİMYA TESİSLERİ: Zararlı kimyasal buhar ve kokuların havaya direkt dikey karışarak dağıtılması.

AVANTAJLARI

DİKEY TAHLİYE: Havanın yukarı doğru itilmesi sayesinde çatı kaplamaları ve yan cepheler kirlenmez.

YÜKSEK DEBİLER: Büyük hacimli havalandırma ihtiyaçlarına ekonomik ve güçlü çözümler sunar.

Debi (m³/h)	Basınç (Pa)	Motor Gücü (kw)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
2700	150	0,37	50	380	400
5000	200	0,75	50	380	450
6500	250	1,1	50	380	450
9000	300	2,2	50	380	450
18000	400	7,5	50	380	500
18000	500	7,5	50	380	500
18000	600	7,5	50	380	500
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin					

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ RADYAL FAN

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 GALVANİZ SAC
PERVANE: ALÜMİNYUM SAC / ST37 SAC
MOTOR: IE2
KORUMA SINIFI: IP55
ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Montaj alanının kısıtlı olduğu, dikdörtgen hava kanallarına doğrudan uyum sağlayan, taze hava sirkülasyonu ve egzoz ihtiyacı duyulan ofis, konut, avm, hastane ve endüstriyel tesislerin havalandırma sistemlerinde yaygın olarak kullanılır.

TİCARİ VE SOSYAL YAPILAR:

Alışveriş merkezleri (avm), oteller, plazalar, sinema ve konferans salonları.

ÇALIŞMA VE YAŞAM ALANLARI: Ofisler, konutlar, kafe ve restoranlar.

SAĞLIK VE EĞİTİM KURUMLARI: Hastaneler, klinikler, laboratuvarlar, üniversiteler ve okul binaları.

endüstriyel tesisler: fabrikalar, imarethaneler, atölyeler, depolar ve düşük-orta basınç gerektiren toz-havalandırma hatları.

ÖZEL ALANLAR: Yüzme havuzları, spor salonları, otoparklar ve sığınaklar.

AVANTAJLARI VE ÖZELLİKLERİ

KOMPAKT TASARIM: Doğrudan dikdörtgen kanallara monte edilir; ekstra dönüştürücü veya büyük dirsekler gerektirmez.

ESNEK MONTAJ: Yatay veya dikey konumda kolayca kurulabilir.

YÜKSEK BASINÇ VE PERFORMANS: Radyal (salyangoz) kanat yapısı sayesinde uzun kanal direncini rahatça yener.

Debi (m³/h)	Ağırlık (Kg)	Güç (kw)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
650	7,00	90	50	230	2650
950	10,50	150	50	230	2400
1250	11,00	200	50	230	2450
1900	15,00	250	50	230	2600
2100	29,00	140	50	230	1440
2700	31,00	160	50	230	1400
3400	32,00	220	50	230	1420
4800	44,00	560	50	230	1450
6050	46,00	830	50	230	1450
8500	66,00	1560	50	230	1360
10500	84,00	1800	50	230	1360
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin					

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

HARİCİ MOTORLU DİKDÖRTGEN KANAL TİPİ RADYAL FAN

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 GALVANİZ SAC

PERVANE: ALÜMİNYUM SAC / ST37 SAC

MOTOR: IE2

KORUMA SINIFI: IP55

ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Motoru hava akışının dışında kaldığı için yüksek sıcaklık, nem veya yağlı havaların tahliyesinde kullanılır. Otel, avm, hastane ve fabrikaların dikdörtgen havalandırma kanallarında, dar montaj alanlarında taze hava sirkülasyonu ve kirli hava egzozu amacıyla yaygın olarak tercih edilir.

TİCARİ VE SOSYAL ALANLAR

ALİŞVERİŞ MERKEZLERİ (AVM): GENiş ve kalabalık ortak alanların taze hava ihtiyacını karşılar.

OTEL VE KAFELER: Müşteri konforu için sessiz ve etkili hava sirkülasyonu sağlar.

OKULLAR VE HASTANELER: Sınıf ve koridorlarda temiz hava kalitesini korur.

ENDÜSTRİYEL VE TİCARİ TESİSLER

ENDÜSTRİYEL MUTFAKLAR: Motoru hava akımı dışında olduğu için yağlı ve sıcak havayı güvenle tahliye eder.

FABRİKA VE ATÖLYELER: Üretim alanlarındaki kirli havayı dışarı atar.

OTOPARKLAR: Karbonmonoksit gibi egzoz gazlarının etkili bir şekilde atılmasını destekler.

DEPOLAR: Kapalı alanlarda rutubeti önler ve hava sirkülasyonu yaratır.

Debi (m³/h)	Ağırlık (Kg)	Güç (W)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
3000	35,00	0,25	50	380	1400
3500	36,00	0,37	50	380	1400
4700	49,00	0,75	50	380	1400
6000	52,00	1,1	50	380	1400
8400	74,00	1,5	50	380	1400
11000	91,00	2,2	50	380	1400
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin					

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

YUVARLAK KANAL TİPİ RADYAL FAN

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



GÖVDE MALZEMESİ: ST37 GALVANİZ SAC

PERVANE: ST37 GALVENİZ SAC

MOTOR: IE2

KORUMA SINIFI: IP55

ÇALIŞMA SICAKLIĞI: 90°C

KULLANIM ALANLARI

Havayı boru hatları üzerinden yüksek basınçla taşımak için evlerde, iş yerlerinde ve fabrikalarda kullanılır. Yer kazandıran ve boru içine kolayca takılan bu cihazlar, temiz hava sağlama ve kirli havayı dışarı atma işini yapar.

EVLER VE KONUTLAR: Banyo, tuvalet ve mutfaklarda kötü kokuları ve nemi dışarı atmak için.

OFİS VE TOPLANTI ODALARI: Kapalı odalara taze hava tıkanıp ve havanın taze kalması gerektiği yerlerde.

MAĞAZA VE AVMLER: Büyük dükkanlarda, alışveriş merkezlerinde ve marketlerde hava sirkülasyonu için.

KAFE VE RESTORANLAR: Yemek kokularının ve dumanın içeride kalmaması için mutfak havalandırma hatlarında.

SANAYİ VE FABRİKALAR: Küçük atölyelerde veya fabrikaların belirli bölümlerinde tozlu veya sıcak havayı taşımak için.

SPOR SALONLARI VE HAVUZLAR: Nemli havanın ve ter kokusunun dışarı atılması için.

Debi (m³/h)	Ağırlık(Kg)	Güç (W)	Frekans (Hz)	Gerilim (V)	Devir (d/dk)
270	2,30	75	50	230	2650
350	2,60	90	50	230	2400
670	3,20	90	50	230	2450
1000	4,50	105	50	230	2600
1250	5,00	150	50	230	2640
1900	6,50	225	50	230	2660
İhtiyaca Yönelik Farklı Varyasyonlarda Üretim İçin Bizimle İrtibata Geçin					

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

SULU FİLTRELER

Direk akuple motor

Yüksek verimli düşük ses seviyeli fanlar



Gövde Malzemesi: st37 siyah sac
Çalışma Sıcaklığı: 180°C
Aktif karbon koku tutucu filtre
G2 Metal yağ ve toz tutucu filtre
Su püskürtme nozzulları

KULLANIM ALANLARI

Endüstriyel mutfaklar, restoranlar, metal işleme tesisleri, fırınlar, madenler ve katı yakıtlı kazan bacalarında havadaki yağ, duman, is, kurum, toz ve kokuyu su yardımıyla yakalayıp havayı temizlemek için yaygın olarak kullanılır.

ENDÜSTRİYEL MUTFAKLAR VE GIDA SEKTÖRÜ

RESTORANLAR VE KAFELER: Izgara, kebab ve kızartma yapılan yerlerdeki yoğun duman ile kokuyu tutar.

OTEL VE FABRİKA YEMEKHANELERİ: Büyük mutfak bacalarında yağlanmayı ve çevreyi rahatsız eden kokuları engeller.

EKMEK VE PİDE FIRINLARI: Odun veya kömür/doğalgaz kaynaklı kurum ve duman çıkışını filtreler.

ENDÜSTRİYEL ÜRETİM VE FABRİKALAR

METAL İŞLEME TESİSLERİ: Kaynak, kesim ve taşlama sırasında çıkan zararlı metal dumanları ile ince tozları arındırır.

KÖMÜR VE KATI YAKITLI KAZANLAR: Isınma veya üretim amaçlı kazan bacalarındaki uçucu kül ve isin havaya karışmasını önler.

CERTIFICATE

İKLİMAN T M H E N D İ S L İ K V E P R O J E H İ Z M E T L E R İ T İ C A R E T V E S A N A Y İ L İ M İ T Ş İ R K E T İ

KIZILARİK MAH. 2754 SK. NO : 1 İÇ KAPI NO: 310 MURATPAŞA/ ANTALYA

KAPSAM: İSTİMA SOĞUTMA KLİMA SİSTEMLERİ, HAVUZ VE SU ARITMA TİMİNİ, YENİLENERİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, BİNA VEYA DİĞER İNŞAAT PROJELERİNDE İSTİMA, HAVALANDIRMA, SOĞUTMA VE KLİMALENDİRME SİSTEMLERİNİN KURULUMU (EV TİPİ BOYLER (KOMBI, KAZAN VB.) VE BİRLİKLER İLE ELEKTRİK SİZ GÜNEŞ ENERJİSİ KOLEKTÖRLERİNİN KURULUMU DAHİL)

SCOPE: HEATING COOLING AIR CONDITIONING SYSTEMS, POOL AND WATER TREATMENT SUPPLY, RENEWABLE ENERGY SOURCES, INSTALLATION OF HEATING, VENTILATION, COOLING AND AIR CONDITIONING SYSTEMS IN BUILDINGS OR OTHER CONSTRUCTION PROJECTS (HOME TYPE BOILER (COMBI BOILER, BOILER, ETC.) AND INCLUDING THE INSTALLATION OF BURNERS AND NON-ELECTRIC SOLAR COLLECTORS)

ISO 9001:2015
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
(QUALITY MANAGEMENT SYSTEM)

Kuruluşunu ve uyguladığını belgelemek ve EKOL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetimin sisteminin yukarıda belirtilen standartları şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by EKOL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

Sertifika Numarası / Certificate Number : 102034591
Sertifika Kodu / Certificate Code : İKLİMAN T
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 10.08.2026
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 10.08.2027
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Ekol Belgelendirme Şirketi
Nispetiye Mah. Nispetiye Nispetiye Sokak Beşiktaş Plaza No: 1 Kat: 5 D: 55 Sarıyer / İstanbul / Türkiye Tel: +90 212 909 12 17
www.ekolbelgelendirme.com

CERTIFICATE

İKLİMAN T M H E N D İ S L İ K V E P R O J E H İ Z M E T L E R İ T İ C A R E T V E S A N A Y İ L İ M İ T Ş İ R K E T İ

KIZILARİK MAH. 2754 SK. NO : 1 İÇ KAPI NO: 310 MURATPAŞA/ ANTALYA

KAPSAM: İSTİMA SOĞUTMA KLİMA SİSTEMLERİ, HAVUZ VE SU ARITMA TİMİNİ, YENİLENERİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, BİNA VEYA DİĞER İNŞAAT PROJELERİNDE İSTİMA, HAVALANDIRMA, SOĞUTMA VE KLİMALENDİRME SİSTEMLERİNİN KURULUMU (EV TİPİ BOYLER (KOMBI, KAZAN VB.) VE BİRLİKLER İLE ELEKTRİK SİZ GÜNEŞ ENERJİSİ KOLEKTÖRLERİNİN KURULUMU DAHİL)

SCOPE: HEATING COOLING AIR CONDITIONING SYSTEMS, POOL AND WATER TREATMENT SUPPLY, RENEWABLE ENERGY SOURCES, INSTALLATION OF HEATING, VENTILATION, COOLING AND AIR CONDITIONING SYSTEMS IN BUILDINGS OR OTHER CONSTRUCTION PROJECTS (HOME TYPE BOILER (COMBI BOILER, BOILER, ETC.) AND INCLUDING THE INSTALLATION OF BURNERS AND NON-ELECTRIC SOLAR COLLECTORS)

ISO 45001:2018
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ
(OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM)

Kuruluşunu ve uyguladığını belgelemek ve EKOL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetimin sisteminin yukarıda belirtilen standartları şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by EKOL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

Sertifika Numarası / Certificate Number : 102034593
Sertifika Kodu / Certificate Code : İKLİMAN T
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 10.08.2026
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 10.08.2027
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Ekol Belgelendirme Şirketi
Nispetiye Mah. Nispetiye Nispetiye Sokak Beşiktaş Plaza No: 1 Kat: 5 D: 55 Sarıyer / İstanbul / Türkiye Tel: +90 212 909 12 17
www.ekolbelgelendirme.com

CERTIFICATE

İKLİMAN T M H E N D İ S L İ K V E P R O J E H İ Z M E T L E R İ T İ C A R E T V E S A N A Y İ L İ M İ T Ş İ R K E T İ

KIZILARİK MAH. 2754 SK. NO : 1 İÇ KAPI NO: 310 MURATPAŞA/ ANTALYA

KAPSAM: İSTİMA SOĞUTMA KLİMA SİSTEMLERİ, HAVUZ VE SU ARITMA TİMİNİ, YENİLENERİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, BİNA VEYA DİĞER İNŞAAT PROJELERİNDE İSTİMA, HAVALANDIRMA, SOĞUTMA VE KLİMALENDİRME SİSTEMLERİNİN KURULUMU (EV TİPİ BOYLER (KOMBI, KAZAN VB.) VE BİRLİKLER İLE ELEKTRİK SİZ GÜNEŞ ENERJİSİ KOLEKTÖRLERİNİN KURULUMU DAHİL)

SCOPE: HEATING COOLING AIR CONDITIONING SYSTEMS, POOL AND WATER TREATMENT SUPPLY, RENEWABLE ENERGY SOURCES, INSTALLATION OF HEATING, VENTILATION, COOLING AND AIR CONDITIONING SYSTEMS IN BUILDINGS OR OTHER CONSTRUCTION PROJECTS (HOME TYPE BOILER (COMBI BOILER, BOILER, ETC.) AND INCLUDING THE INSTALLATION OF BURNERS AND NON-ELECTRIC SOLAR COLLECTORS)

ISO 31000:2018
RİSK YÖNETİM SİSTEMİ
(RISK MANAGEMENT SYSTEM)

Kuruluşunu ve uyguladığını belgelemek ve EKOL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetimin sisteminin yukarıda belirtilen standartları şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by EKOL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

Sertifika Numarası / Certificate Number : 102034594
Sertifika Kodu / Certificate Code : İKLİMAN T
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 10.08.2026
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 10.08.2027
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Ekol Belgelendirme Şirketi
Nispetiye Mah. Nispetiye Nispetiye Sokak Beşiktaş Plaza No: 1 Kat: 5 D: 55 Sarıyer / İstanbul / Türkiye Tel: +90 212 909 12 17
www.ekolbelgelendirme.com

CERTIFICATE

İKLİMAN T M H E N D İ S L İ K V E P R O J E H İ Z M E T L E R İ T İ C A R E T V E S A N A Y İ L İ M İ T Ş İ R K E T İ

KIZILARİK MAH. 2754 SK. NO : 1 İÇ KAPI NO: 310 MURATPAŞA/ ANTALYA

KAPSAM: İSTİMA SOĞUTMA KLİMA SİSTEMLERİ, HAVUZ VE SU ARITMA TİMİNİ, YENİLENERİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, BİNA VEYA DİĞER İNŞAAT PROJELERİNDE İSTİMA, HAVALANDIRMA, SOĞUTMA VE KLİMALENDİRME SİSTEMLERİNİN KURULUMU (EV TİPİ BOYLER (KOMBI, KAZAN VB.) VE BİRLİKLER İLE ELEKTRİK SİZ GÜNEŞ ENERJİSİ KOLEKTÖRLERİNİN KURULUMU DAHİL)

SCOPE: HEATING COOLING AIR CONDITIONING SYSTEMS, POOL AND WATER TREATMENT SUPPLY, RENEWABLE ENERGY SOURCES, INSTALLATION OF HEATING, VENTILATION, COOLING AND AIR CONDITIONING SYSTEMS IN BUILDINGS OR OTHER CONSTRUCTION PROJECTS (HOME TYPE BOILER (COMBI BOILER, BOILER, ETC.) AND INCLUDING THE INSTALLATION OF BURNERS AND NON-ELECTRIC SOLAR COLLECTORS)

ISO 14001:2015
ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ
(ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM)

Kuruluşunu ve uyguladığını belgelemek ve EKOL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetimin sisteminin yukarıda belirtilen standartları şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by EKOL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

Sertifika Numarası / Certificate Number : 102034592
Sertifika Kodu / Certificate Code : İKLİMAN T
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 10.08.2026
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 10.08.2027
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Ekol Belgelendirme Şirketi
Nispetiye Mah. Nispetiye Nispetiye Sokak Beşiktaş Plaza No: 1 Kat: 5 D: 55 Sarıyer / İstanbul / Türkiye Tel: +90 212 909 12 17
www.ekolbelgelendirme.com

CERTIFICATE

İKLİMAN T M H E N D İ S L İ K V E P R O J E H İ Z M E T L E R İ T İ C A R E T V E S A N A Y İ L İ M İ T Ş İ R K E T İ

KIZILARİK MAH. 2754 SK. NO : 1 İÇ KAPI NO: 310 MURATPAŞA/ ANTALYA

KAPSAM: İSTİMA SOĞUTMA KLİMA SİSTEMLERİ, HAVUZ VE SU ARITMA TİMİNİ, YENİLENERİLİR ENERJİ KAYNAKLARI, BİNA VEYA DİĞER İNŞAAT PROJELERİNDE İSTİMA, HAVALANDIRMA, SOĞUTMA VE KLİMALENDİRME SİSTEMLERİNİN KURULUMU (EV TİPİ BOYLER (KOMBI, KAZAN VB.) VE BİRLİKLER İLE ELEKTRİK SİZ GÜNEŞ ENERJİSİ KOLEKTÖRLERİNİN KURULUMU DAHİL)

SCOPE: HEATING COOLING AIR CONDITIONING SYSTEMS, POOL AND WATER TREATMENT SUPPLY, RENEWABLE ENERGY SOURCES, INSTALLATION OF HEATING, VENTILATION, COOLING AND AIR CONDITIONING SYSTEMS IN BUILDINGS OR OTHER CONSTRUCTION PROJECTS (HOME TYPE BOILER (COMBI BOILER, BOILER, ETC.) AND INCLUDING THE INSTALLATION OF BURNERS AND NON-ELECTRIC SOLAR COLLECTORS)

ISO 10002:2018
MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ
(CUSTOMER SATISFACTION MANAGEMENT SYSTEM)

Kuruluşunu ve uyguladığını belgelemek ve EKOL tarafından gerçekleştirilen denetim bu yönetimin sisteminin yukarıda belirtilen standartları şartlarını karşıladığını doğrulamaktadır.

It certifies that it is established and implemented, and the audit performed by EKOL it confirms that this management system meets the requirements of the following standard.

Sertifika Numarası / Certificate Number : 102034595
Sertifika Kodu / Certificate Code : İKLİMAN T
Sertifika Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 10.08.2026
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 10.08.2027
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 Yıl / 1 Year

Ekol Belgelendirme Şirketi
Nispetiye Mah. Nispetiye Nispetiye Sokak Beşiktaş Plaza No: 1 Kat: 5 D: 55 Sarıyer / İstanbul / Türkiye Tel: +90 212 909 12 17
www.ekolbelgelendirme.com



EC DECLARATION OF CONFORMITY
AT UYGUNLUK BEYANI
MACHINERY DIRECTIVE 2006 /42/EC
206/42/AT Makine Emniyet Yönetmeliği

COMPANY NAME TITLE : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Firma Adı

COMPANY ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Firma Adresi

PHONE : +90 242 326 54 61
Telefon

FAX : +90 242 326 54 61
Faks

WEB : www.ventrio.com.tr
Web

E-MAIL : info@ventrio.com.tr
E-Posta

PRODUCT BRAND : **VenTrio**
Ürün Markası / Modeli

PRODUCT NAME : CELL CANAL FAN
Ürün Adı
HÜCRELİ ASPIRATÖR - VANTİLATÖR

MODELL : Sık Kanatlı Hücresel Aspiratör (400 m³/h' den 110000 m³/h 'ye kadar)
Model
Seyrek Kanatlı Hücresel Aspiratör (4000 m³/h' den 80000 m³/h 'ye kadar)
Plug Fanlı Hücresel Aspiratör (2700 m³/h' den 50000 m³/h 'ye kadar)

DECLARATION OF DIRECTIVE : Machinery Directive 2006/42/EC
Uygunluk Yönetmeliği

CONFORMITY ASSESSMENT : ANNEX-1 Basic Health and Safety Rules for the Design and Production of Machinery
Uygunluk Değerlendirmesi

HARMONIZED STANDARDS : EN ISO 12100 Safety of machinery - General principles for design
Harmonize Standartlar
EN 60204-1 Safety of machinery - Electrical equipment of machines
2014/35/EU Low Voltage Directive

CONFORMITY :
Uygunluk

MANUFACTURER NAME TITLE : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Üretici Adı Unvanı

PRODUCTION PLACE ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Üretim Yeri Adresi

PRODUCTION PLACE PHONE : +90 242 326 54 61
Üretim Yeri Telefonu

PRODUCTION PLACE FAX : +90 242 326 54 61
Üretim Yeri Faksı

WAREHOUSE TITLE NAME : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Depo Adı

WAREHOUSE ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Depo Adresi

CERTIFICATE NUMBER : TR-DC-260801
Sertifika No

CERTIFICATION DATE : 11.08.2026
Belgelendirme Tarihi

DOCUMENT VALIDITY DATE : 10.08.2027
Belge Geçerlilik Tarihi



EC DECLARATION OF CONFORMITY
AT UYGUNLUK BEYANI
MACHINERY DIRECTIVE 2006 /42/EC
206/42/AT Makine Emniyet Yönetmeliği

COMPANY NAME TITLE : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Firma Adı

COMPANY ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Firma Adresi

PHONE : +90 242 326 54 61
Telefon

FAX : +90 242 326 54 61
Faks

WEB : www.ventrio.com.tr
Web

E-MAIL : info@ventrio.com.tr
E-Posta

PRODUCT BRAND : **VenTrio**
Ürün Markası / Modeli

PRODUCT NAME : HEAT RECOVERY DEVICE
Ürün Adı
İSİ GERİ KAZANIM CİHAZI

MODELL : 1000 m³/h' den 5000 m³/h 'ye kadar
Model

DECLARATION OF DIRECTIVE : Machinery Directive 2006/42/EC
Uygunluk Yönetmeliği

CONFORMITY ASSESSMENT : ANNEX-1 Basic Health and Safety Rules for the Design and Production of Machinery
Uygunluk Değerlendirmesi

HARMONIZED STANDARDS : EN ISO 12100 Safety of machinery - General principles for design
Harmonize Standartlar
EN 60204-1 Safety of machinery - Electrical equipment of machines
2014/35/EU Low Voltage Directive

CONFORMITY :
Uygunluk

MANUFACTURER NAME TITLE : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Üretici Adı Unvanı

PRODUCTION PLACE ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Üretim Yeri Adresi

PRODUCTION PLACE PHONE : +90 242 326 54 61
Üretim Yeri Telefonu

PRODUCTION PLACE FAX : +90 242 326 54 61
Üretim Yeri Faksı

WAREHOUSE TITLE NAME : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Depo Adı

WAREHOUSE ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Depo Adresi

CERTIFICATE NUMBER : TR-DC-260808
Sertifika No

CERTIFICATION DATE : 11.08.2026
Belgelendirme Tarihi

DOCUMENT VALIDITY DATE : 10.08.2027
Belge Geçerlilik Tarihi



EC DECLARATION OF CONFORMITY
AT UYGUNLUK BEYANI
MACHINERY DIRECTIVE 2006 /42/EC
206/42/AT Makine Emniyet Yönetmeliği

COMPANY NAME TITLE : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Firma Adı

COMPANY ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Firma Adresi

PHONE : +90 242 326 54 61
Telefon

FAX : +90 242 326 54 61
Faks

WEB : www.ventrio.com.tr
Web

E-MAIL : info@ventrio.com.tr
E-Posta

PRODUCT BRAND : **VenTrio**
Ürün Markası / Modeli

PRODUCT NAME : DUCT TYPE SHELTER VENTILATION DEVICE WITH BY-PASS SYSTEM
Ürün Adı
BY-PASS SİSTEMLİ KANAL TIPI SİĞİNAK HAVALANDIRMA CİHAZI

MODELL : 1000 m³/h' den 5000 m³/h 'ye kadar
Model

DECLARATION OF DIRECTIVE : Machinery Directive 2006/42/EC
Uygunluk Yönetmeliği

CONFORMITY ASSESSMENT : ANNEX-1 Basic Health and Safety Rules for the Design and Production of Machinery
Uygunluk Değerlendirmesi

HARMONIZED STANDARDS : EN ISO 12100 Safety of machinery - General principles for design
Harmonize Standartlar
EN 60204-1 Safety of machinery - Electrical equipment of machines
2014/35/EU Low Voltage Directive

CONFORMITY :
Uygunluk

MANUFACTURER NAME TITLE : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Üretici Adı Unvanı

PRODUCTION PLACE ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Üretim Yeri Adresi

PRODUCTION PLACE PHONE : +90 242 326 54 61
Üretim Yeri Telefonu

PRODUCTION PLACE FAX : +90 242 326 54 61
Üretim Yeri Faksı

WAREHOUSE TITLE NAME : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Depo Adı

WAREHOUSE ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Depo Adresi

CERTIFICATE NUMBER : TR-DC-260806
Sertifika No

CERTIFICATION DATE : 11.08.2026
Belgelendirme Tarihi

DOCUMENT VALIDITY DATE : 10.08.2027
Belge Geçerlilik Tarihi



EC DECLARATION OF CONFORMITY
AT UYGUNLUK BEYANI
MACHINERY DIRECTIVE 2006 /42/EC
206/42/AT Makine Emniyet Yönetmeliği

COMPANY NAME TITLE : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Firma Adı

COMPANY ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Firma Adresi

PHONE : +90 242 326 54 61
Telefon

FAX : +90 242 326 54 61
Faks

WEB : www.ventrio.com.tr
Web

E-MAIL : info@ventrio.com.tr
E-Posta

PRODUCT BRAND : **VenTrio**
Ürün Markası / Modeli

PRODUCT NAME : AXIAL HEAVY-DUTY FANS (Axial Smoke Exhaust Fan) (F300)
Ürün Adı
AKSIYEL DUMAN TAHLİYE FANI (F300)

MODELL : 3500 m³/h' den 55000 m³/h 'ye kadar
Model

DECLARATION OF DIRECTIVE : Machinery Directive 2006/42/EC
Uygunluk Yönetmeliği

CONFORMITY ASSESSMENT : ANNEX-1 Basic Health and Safety Rules for the Design and Production of Machinery
Uygunluk Değerlendirmesi

HARMONIZED STANDARDS : EN ISO 12100 Safety of machinery - General principles for design
Harmonize Standartlar
EN 60204-1 Safety of machinery - Electrical equipment of machines
2014/35/EU Low Voltage Directive

CONFORMITY :
Uygunluk

MANUFACTURER NAME TITLE : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Üretici Adı Unvanı

PRODUCTION PLACE ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Üretim Yeri Adresi

PRODUCTION PLACE PHONE : +90 242 326 54 61
Üretim Yeri Telefonu

PRODUCTION PLACE FAX : +90 242 326 54 61
Üretim Yeri Faksı

WAREHOUSE TITLE NAME : İKLİMANT MÜHENDİSLİK VE PROJE HİZMETLERİ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Depo Adı

WAREHOUSE ADDRESS : YENİGÖL MAHALLESİ YENİGÖL CADDESİ NO:136/1 MURATPAŞA-ANTALYA-TÜRKİYE
Depo Adresi

CERTIFICATE NUMBER : TR-DC-260802
Sertifika No

CERTIFICATION DATE : 11.08.2026
Belgelendirme Tarihi

DOCUMENT VALIDITY DATE : 10.08.2027
Belge Geçerlilik Tarihi



