

BUGASS SICAK HAVA ÜRETEÇLERİ

Yüksek Performanslı, Akıllı ve Güvenli Isıtma



GÜÇ, TEKNOLOJİ VE GÜVEN AYNI

GÖVDEDE BULUSUYOR.

Bugass Sıcak Hava Üreteçleri, yalnızca ortamı ısıtmak için geliştirilmiş sıradan cihazlar değildir. Bunlar; yüksek performanslı yanma teknolojisi, akıllı kontrol altyapısı, güçlü hava sirkülasyonu, dayanıklı eşanjör yapısı ve profesyonel komponent seçimiyle bir araya getirilmiş yeni nesil ısıtma sistemleridir.

Bir sıcak hava üreticini değerli kılan şey yalnızca kW gücü değildir.

Gerçek farkı oluşturan; cihazın içindeki her parçanın ne kadar doğru seçildiği, ne kadar uyumlu çalıştığı ve yıllar boyunca performansını ne kadar koruyabildiğidir.

Bugass tam da burada ayrışır.

Çünkü bu sistemde her bileşen tek başına güçlüdür; birlikte çalıştığında ise ortaya yüksek verimli, dengeli, sessiz, güvenli ve uzun ömürlü bir ısıtma çözümü çıkar.

Kısacası Bugass:

- Sadece sıcak hava üretmez
- Isıyı yönetir
- Tüketimi dengeler
- Konforu yükseltir
- İşletmeye güven verir

Bu yüzden Bugass; kafe, restoran, mağaza, atölye, depo, fabrika ve yüksek hacimli ticari alanlarda yalnızca bir cihaz değil, doğru yatırım anlamına gelir.



HER ALAN İÇİN DOĞRU GÜÇ

Bugass BX Serisi, farklı hacimlere ve farklı kullanım senaryolarına uygun olacak şekilde geniş kapasite seçenekleriyle sunulur.

15 kW'tan 65 kW'a kadar uzanan ürün gamı sayesinde, küçük hacimli ticari alanlardan geniş endüstriyel yapılara kadar her ihtiyaç için doğru güç seçeneği sunulur.

BX SERİSİ MODEL SEÇENEKLERİ

- BX-15 (150 – 240 m³) → Küçük hacimli alanlar
- BX-25 (240 – 390 m³) → Orta ölçekli ticari alanlar
- BX-35 (390 – 510 m³) → Geniş hacimli işletmeler
- BX-45 (510 – 630 m³) → Yüksek tavanlı alanlar
- BX-55 (630 – 750 m³) → Büyük ticari ve endüstriyel alanlar
- BX-65 (750 – 870 m³) → Çok geniş hacimli profesyonel alanlar

Bu ürün ailesi sayesinde:

- Gereğinden büyük cihaz yatırımı yapılmaz
- Yetersiz kapasite kaynaklı performans sorunu yaşanmaz
- Her proje için doğru güç eşleştirmesi yapılabilir
- Isıtma kalitesi ile enerji tüketimi arasında ideal denge kurulur

Bugass yaklaşımı nettir:

Ne eksik kapasite, ne gereksiz tüketim.

Sadece ihtiyaca uygun, profesyonel çözüm.





316 PASLANMAZ ÇELİK SPİRAL EŞANJÖR

GÜCÜN KALBİ VERİMİN MERKEZİ

Bir sıcak hava üreticinin gerçek performansı dış gövdesinde değil, kalbinde gizlidir.

O kalp de eşanjördür.

Bugass sıcak hava üreticilerinde kullanılan 316 kalite paslanmaz çelik spiral eşanjör, cihazın sadece bugün güçlü çalışmasını değil, uzun yıllar boyunca aynı kararlılıkla hizmet vermesini sağlayan ana mühendislik unsurudur.

Spiral yapı neden önemlidir?

Çünkü spiral form, ısı transfer yüzeyini artırır. Alevin ve sıcak gazların yüzeyle temas süresini uzatır. Bu da daha fazla ısının havaya aktarılması, daha güçlü verim elde edilmesi ve daha etkili ısı üretimi anlamına gelir.

316 kalite paslanmaz çelik neden önemlidir?

Çünkü bu malzeme:

- Yüksek sıcaklığa karşı üst düzey dayanım sağlar
- Nemli ve zorlayıcı ortamlarda korozyona karşı direnç gösterir
- Deformasyona karşı daha güçlü yapı sunar
- Uzun süreli yoğun kullanımda formunu ve performansını korur

Isıl işlem görmüş spiral eşanjör yapısı sayesinde Bugass, yalnızca ısı üreten değil; ısıyı yöneten, taşıyan ve kayıpsız kullanan bir sisteme dönüşür.

Bu parça sadece bir eşanjör değildir.

Bu, cihazın ömrüdür.

Bu, cihazın verimidir.

Bu, cihazın karakteridir.



YÜKSEK PERFORMANSLI ÜFLEME FANI ISIYI BEKLETMEZ, ANINDA ORTAMA TAŞIR

Isıyı üretmek önemlidir.

Ancak gerçek fark, üretilen ısıнын ne kadar hızlı, ne kadar dengeli ve ne kadar etkili şekilde ortama ulaştırıldığıdır.

Bugass'ta kullanılan yüksek performanslı üfleme fanı, ısınan havayı cihaz içinde tutmaz; doğrudan yaşam alanına taşır.

Böylece sistem çalıştığı anda etki kısa sürede hissedilir, hacim içinde sıcaklık dengeli şekilde yayılır ve konfor çok daha hızlı oluşur.



BU FAN SİSTEMİ:

- Yüksek hava debisi üretir
- Sıcak havayı geniş hacimlere hızlı şekilde taşır
- Soğuk bölgelerin oluşmasını minimuma indirir
- Isının tek noktada toplanmasını engeller
- Homojen ve dengeli sıcaklık dağılımı sağlar

YOĞUN KULLANIMA HAZIR DAYANIKLILIK

Bugass fan sisteminin arkasındaki güç, yalnızca yüksek debili üfleme performansı değil; aynı zamanda bu performansı sürdürülebilir kılan endüstriyel motor yapısıdır.

Kullanılan IP54 koruma sınıfına sahip motor:

Toz ve dış etkenlere karşı dayanıklıdır

Zorlu çalışma şartlarında performansını korur

Uzun süreli ve kesintisiz çalışmaya uygundur



BU SAYEDE:

- Uzun süreli çalışmalarda stabilite korunur
- Ticari ve endüstriyel kullanımda güven verir
- Yoğun ve tozlu ortamlarda performans düşmez
- Sürekli çalışan sistemlerde dayanıklılık sağlar

Bugass'ta fan ve motor bir bütün olarak değerlendirilir.

Bu yapı sayesinde sistem sadece güçlü çalışmaz; aynı zamanda uzun süre boyunca aynı performansı korur.

Kısacası bu sistem, ev tipi bir yaklaşımın değil;

profesyonel kullanım disiplininin ürünüdür.

Baca Gazı Tahliye Fan Sistemi Kontrollü Yanma. Güvenli Tahliye.

Güçlü bir yanma kadar, o yanmanın güvenli ve dengeli şekilde yönetilmesi de kritik öneme sahiptir. Bugass'ta kullanılan yüksek performanslı baca gazı fan sistemi, eşanjör içerisinde oluşan yanmış gazların kontrollü şekilde tahliyesini destekler.

Bu sistem sayesinde;

- İç basınç dengesi korunur
- Tahliye daha güvenli hale gelir
- Yanma karakteri daha stabil olur
- Sistem güvenliği ve verimi desteklenir
- Profesyonel çalışma sürekliliği sağlanır



Bu fan, görünmeyen ama sistemin kaderini belirleyen kritik bir bileşendir.

SIEMENS GAZ VALFİ

HASSAS GAZ KONTROLÜ, ÜST SEVİYE GÜVENLİK.

Bugass sıcak hava üreteçlerinde kullanılan

Siemens atmosferik gaz valfi,

kontrollü yanma altyapısının temel taşlarından biridir.

GAZ AKIŞINI HASSAS ŞEKİLDE YÖNETEN BU YAPI SAYESİNDE:

- Yanma kararlılığı yükselir
- Açma-kapama süreçleri daha kontrollü ilerler
- Sistem güvenliği güçlenir
- Performans sürekliliği desteklenir



Yanlış valf seçimi; verim düşüşü, dengesiz yanma ve güvenlik riski demektir. Bugass ise bu kritik noktada Siemens kalitesini kullanarak sistemi tesadüflere bırakmaz.

AKILLI KONTROL KARTI SİSTEMİN BEYNI

Mekanik güç tek başına yeterli değildir. Onu yönetecek akıllı bir beyin gerekir. Bugass'ta kullanılan akıllı kontrol kartı:

- Çalışma ihtiyacını analiz eder
- Fanları ve gaz valfini senkronize yönetir
- Emniyet kontrollerini izler
- Modülasyon mantığını organize eder
- Sistem performansını optimize eder

Bu kart sayesinde cihaz sadece çalışmaz;
doğru zamanda, doğru seviyede, doğru karakterle çalışır.



UZAKTAN KUMANDA KONFOR PARMAKLARINIZIN UCUNDA

Büyük alanlarda, tavan altı uygulamalarda veya ticari kullanım senaryolarında kolay kontrol büyük avantajdır. Bugass ile birlikte sunulan uzaktan kumanda, cihaz yönetimini daha pratik hale getirir.

Kullanıcı:

- Açma kapama yapabilir
- Çalışma düzenini yönetebilir
- Konfor seviyesini daha kolay yönlendirebilir

Bu da cihazı yalnızca güçlü değil, aynı zamanda kullanıcı dostu hale getirir.



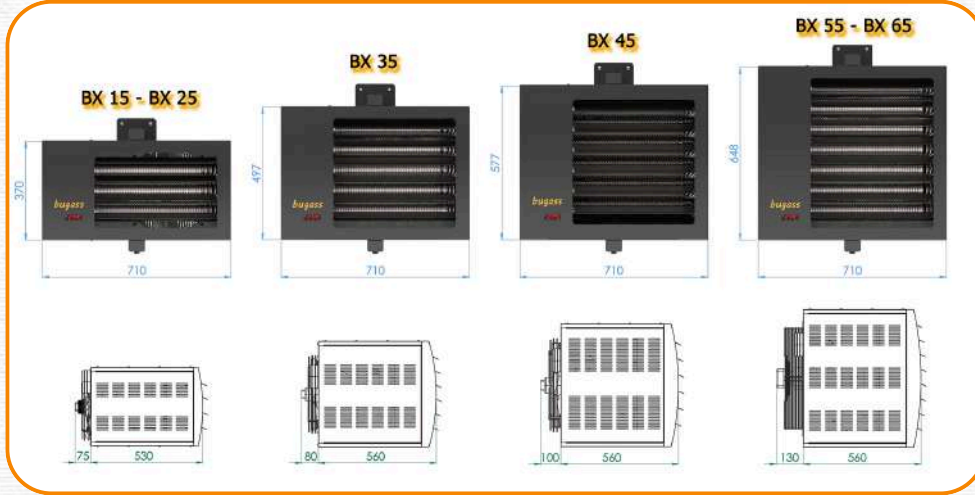
NEDEN BUGASS ?

- Tam modülasyonlu çalışma mantığı
- 316 paslanmaz çelik spiral eşanjör
- Yüksek performanslı üfleme fanı
- IP54 dayanımlı motor yapısı
- Fan destekli baca gazı tahliye sistemi
- Siemens gaz valfi
- Akıllı kontrol kartı
- Uzaktan kumanda ile kolay kullanım
- Dengeli, sessiz ve homojen ısı dağılımı
- Kurulumu hazır sistem yaklaşımı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik Özellik	BX-15	BX-25	BX-35	BX-45	BX-55	BX-65
Güç (kW)	15	25	35	45	55	65
Tüketim (m ³ /h)	1,57	2,62	3,67	4,72	5,77	6,82
Gürültü dB(A)	45	46	46	48	48	52
Debi (m ³ /h)	3500	3500	3500	4800	5500	5500
Enerji Verimi (%)	94	93,8	93,5	93,3	92,9	92,8
Isıtacağı Alan (m ²)	150–240	240–390	390–510	510–630	630–750	750–870
Ağırlık (kg)	34	34	39	44	49	54
NOx Sınıfı	4					
Enerji Bağlantısı	230V 50Hz					
Gaz Girişi	20 mbar					
Tip	B1					



BUGASS İLE DOĞRU ISITMA, GÜÇLÜ YATIRIM

Isıtma sistemi seçimi yalnızca bugün için değil, uzun yıllar için yapılan bir yatırımdır. Bu nedenle seçilen cihazın yalnızca güçlü görünmesi değil; doğru bileşenlerle kurulmuş, dengeli çalışan, güvenli, verimli ve uzun ömürlü olması gerekir.

Bugass tam olarak bunu sunar. Güçlü eşanjör yapısı, akıllı kontrol altyapısı, yüksek performanslı fan sistemi, güven veren gaz kontrolü ve mimari uyuma açık tasarım anlayışıyla Bugass; işletmeler için sıradan bir ısıtıcı değil, profesyonel bir ısıtma çözümüdür.

Bugass ile işletmeniz sadece ısınmaz. Daha kontrollü çalışır. Daha dengeli tüketir. Daha profesyonel görünür. Daha güçlü bir sisteme sahip olur.

bugass

enerji tasarrufu sağlar



444 89 46