

ALFA AIRSAFE

**Basınçlı Hava Kullanırken İş
Güvenliğini Riske Atmayın!**



**OSHA uyumlu güvenli
çözüme hemen geçin**



www.alfairsafe.com



ALFA AIRSAFE NEDİR?

ALFA AIRSAFE, 0,2 bar basınçta yüksek debide yağsız ve temiz hava üreten, güvenli bir üfleme ünitesidir. Personel kıyafetlerinin temizliği ile makine ve parça temizleme/kurutma uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır.

ALFA AIRSAFE **OSHA standartlarına uygun şekilde 0,2 bar basınçta 2400 lt/dk, yağsız hava üretir.** Bu sayede personel kıyafeti veya cilde doğrudan temas eden hava üflemede tehlike oluşturmaz. Ünite, üfleme esnasında talaş ve partiküllerin geri tepmesini önlemek amacıyla OSHA standartlarında **koruyucu başlık** bulunmaktadır.

OSHA®

OSHA STANDARTLARINDA
0,2 Bar - 2400L/dk.
78 dB



ENERJİ TASARRUFU
HIZ AYARLI MOTOR
0,2 kWsa - 1,4 kWsa



ÖN FİLTRE + HEPA FİLTRE
%99,9 FİLTASYON VERİMİ



YAĞSIZ TEMİZ KURU HAVA
ISO 8573-1 CLASS 0



ALFA AIRSAFE ile
Tozlu Ortamlarda
Emniyetli Temizlik Yanı Başınızda

AIRSAFE Temel Özellikleri:

- ✓ **Düşük çalışma basıncı**
Yaklaşık 0,2 bar çalışma basıncı ile güvenli hava akışı sağlar.
- ✓ **Yüksek hava debisi**
Yaklaşık 2400 L/dk yağsız hava üreterek güçlü temizleme etkisi oluşturur.
- ✓ **Yağsız ve temiz hava**
Personel ve ekipman temizliğinde güvenli kullanım sağlar.
- ✓ **Kontrollü hava akışı**
Yüksek basınçlı ani üfleme yerine geniş hacimli ve kontrollü hava akışı kullanılır.
- ✓ **Endüstriyel iş güvenliği yaklaşımı**
Personel temizliği ve ekipman kurutma işlemlerinde güvenli kullanım için tasarlanmıştır.

Yüksek basınçlı hava;

- Parçacıkları mermi hızında fırlatabilir
- Göze, cilde ve dokulara zarar verebilir
- 2 bar basınç bile kulak zarına zarar verebilir
- Küçük kesiklerden vücuda girerek hava embolisi oluşturabilir

İş kazaları incelendiğinde, yaralanmaların önemli bir kısmının kıyafet tozu temizleme işlemleri sırasında meydana geldiği görülmektedir.

OSHA Norms

Effective Chip Guarding



STD 01-13-001 ALFA AIRSAFE



OSHA Compliant Personnel Cleaning



ALFA AIRSAFE, OSHA STD 1-13-001 standardına uygun koruyucu başlık tasarımı ile operatör güvenliğini destekler.

ALFA AIRSAFE, OSHA 1910.242 standardına uygun şekilde 0,2 bar basınçta 2400 lt/dk, yağsız hava üretir. Bu sayede personel kıyafeti veya cilde doğrudan temas eden hava üflemede tehlike oluşturmaz.



Özellik	ALFA AIRSAFE	Basınçlı Hava Tabancası
Personel kullanımına uygunluk	✓ Evet	✗ Hayır
OSHA yaklaşımına uygun basınç	✓ Evet (≈0,2 bar)	✗ Hayır (genellikle 6–8 bar)
Gürültü seviyesi	✓ Düşük (≈78 dB)	✗ Yüksek (≈90–100 dB)
Yağsız hava	✓ Evet	✗ Kompresör yağı içerebilir
Partikül içermeyen hava	✓ Filtrelenmiş hava	✗ Yüksek basınç fazla partikül
Geri tepmeli hava riski	✓ Yok	✗ Var
Ciddi yaralanma riski	✓ Yok	✗ Potansiyel risk
Ekipman hasarı riski	✓ Yok	✗ Yüksek basınç nedeniyle mümkün
Patlama riski	✓ Yok	✗ Basınçlı hava kaynaklı risk
Personel temizliği yasal kısıt	✓ Yok	✗ Birçok ülkede kısıtlı

ALFA AIRSAFE / BASINÇLI HAVA ENERJİ TÜKETİM RAPORU

ALFA AIRSAFE

ALFA AIR SAFE HAVA ÜRETME MALİYETİ

ÜFLEME DEBİSİ	144	m ³ /sa	2,4	m ³ /dk.
ÇALIŞMA BASINCI	0,2	bar		
HARCADIĞI GÜÇ	1,4	kWsa		

"Üfleme, temizleme ve kurutma uygulamalarında kullanıma uygun, emniyetli, düşük basınçta yüksek debi üretmek üzere özel olarak tasarlanmıştır."

WEB	www.alfairsafe.com
E-Posta	satis@alfahava.com
Telefon	0530 447 12 59

KOMPRESÖR HAVA ÜRETME MALİYETİ

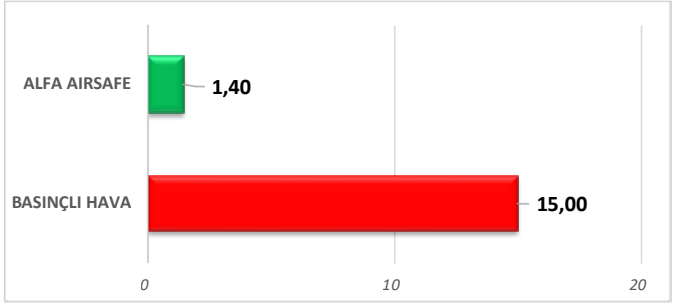
ÜFLEME DEBİSİ	144	m ³ /sa	2,4	m ³ /dk.
ÇALIŞMA BASINCI	6	bar		
HARCADIĞI GÜÇ	15	kWsa		

"Kompresör havası, üfleme, temizleme ve kurutma gibi atmosfere üflenilen uygulamalar için pahalı bir kaynaktır. Kuvvet, yani basınç gerektiren aktüatörlerde, preslerde ve pistonlarda kullanım için uygundur."



ALFA AIRSAFE
Personnel Cleaning System

Üfleme Birim Enerji Maliyetleri kWsa



ALFA AIRSAFE, 0,2 bar basınçta yüksek debide yağsız ve temiz hava üreten, güvenli bir üfleme ünitesidir. Personel kıyafetlerinin temizliği ile makine ve parça temizleme/kurutma uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır.

ALFA AIRSAFE ise **OSHA standartlarına uygun şekilde 0,2 bar basınçta 2400 lt/dk, yağsız hava üretir.** Bu sayede personel kıyafeti veya cilde doğrudan temas eden hava üflemesinde tehlike oluşturmaz.

ALFA AIRSAFE



ALFA AIRSAFE

HEPA FİLTRE ile

%99,9 partikül filtrasyonu sağlar.

ALFA AIRSAFE ile
Enerjiden **10 Kat**
tasarruf Edin!



Hız Ayarlı Motor ile
Debi Kontrolü
Çok Kolay!



Dış Ortamlara Özel
Pano İçi Montaj



ALFA Basınçlı Hava Sistemleri
ve Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti.
Tuzla - İstanbul

ALFA AIRSAFE
www.alfairsafe.com

satis@alfahava.com

☎️ 📞 0530 447 12 59