

FENIX AIR – ENDÜSTRİDE TEMİZ BİR SOLUK

2025 DUMAN EMME ÜRÜN PORTFÖYÜ





BİZ KİMİZ?

FENIXIS Endüstriyel İmalat Sanayi, 2024 yılında **üretim süreçlerinde verimlilik, sürdürülebilirlik ve güvenlik** sağlamak amacıyla kurulmuştur. **8 yılı aşkın sektör tecrübesiyle**, özellikle **kaynak sektörüne özel otomasyon çözümleri** sunmaktayız. **Rotator, kolon-bom sistemleri, pozisyonerler, boru çeviriciler ve izleme sistemleri** gibi ürünlerimizle sektörde fark yaratıyoruz.

Güçlü elektronik, yazılım ve mekanik altyapımız sayesinde tüm sistemlerimizi tamamen **yerli ve yenilikçi teknolojilerle** geliştiriyor, otomasyon projelerinde **özelleştirilmiş çözümler** sunuyoruz.

Ayrıca, üretim alanlarında güvenliği ve hava kalitesini artıran **duman emme sistemleri** de ürün portföyümüzün önemli bir parçasıdır. Bu sistemleri, **hem iç hem de dış pazarlara** yönelik olarak tasarlıyor ve üretiyoruz.

Alanında **uzman kadromuzla** sadece ürün geliştirmekle kalmayıp, **danışmanlık hizmetlerimizle** de firmaların **üretim süreçlerini daha verimli ve güvenli** hale getirmelerine katkı sağlıyoruz.

Vizyonumuz

Kaynak ve otomasyon teknolojilerinde **yenilikçi, verimli ve sürdürülebilir çözümler** sunarak **global ölçekte tercih edilen öncü bir marka** olmak.

Misyonumuz

Geliştirdiğimiz **yüksek teknolojiye sahip yerli otomasyon sistemleri ve endüstriyel çözümlerle**; kaynak sektöründe üretim verimliliğini artırmak, iş güvenliğini ön planda tutmak ve **müşterilerimize katma değer sağlamak**.

FENIX AIR FX1

TEK KOL-MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ

FENIX AIR FX1 Tek Kollu Mobil Duman Emme Üniteleri, **kompakt yapısı** sayesinde entegre **değiştirilebilir filtreler** ile kaynak dumanında bulunan zararlı maddeleri **%99,8 oranında temizleyerek** sağlıklı ve hijyenik hava kalitesi sağlar. Bu mobil ünite, **değiştirilebilir metal G2 kıvılcım önleyici filtre, metal G4 elyaf filtre, koku tutucu karbon filtre ve H13 HEPA filtreleme sistemleri** ile donatılmıştır. Üzerinde bulunan **filtre ikaz sistemi**, filtrelerin doluluk oranının maksimum seviyeye ulaştığını göstererek temizlik veya değişim konusunda kullanıcıyı bilgilendirir. **Faz ikaz sistemi**, faz sıralamasındaki hataları algılayarak **motorun ve filtrenin zarar görmesini engeller**. Özel tasarıma sahip dayanıklı **poliüretan hortum ve 360° dönebilme özelliği sunan akrobat kol**, üniteyi son derece kullanışlı hale getirir. Akrobat kol üzerinde yer alan **hava akış ayarlı davlumbaz**, hava debisini ayarlayarak kaliteli bir kaynak işlemi gerçekleştirilmesine olanak tanır. **Özel yalıtımı sayesinde 72 dB seviyesinde sessiz ve konforlu** bir çalışma ortamı sağlar.



8 YILLIK
TECRÜBE

TEKNİK DETAYLAR

Fan Motor Gücü	1.1 kW-2855 RPM
Şebeke Gerilimi*	400V AC
Hava Debisi(Maksimum)*	3500 m³/h
Hava Debisi(Emiş)	3000 m³/h
1. Filtre	Kıvılcım Önleyici Filtre
2. Filtre	G4 Elyaf Filtre
3. Filtre**	Karbon Koku Tutucu Filtre
4. Filtre	H13 Hepa Filtre
Akrobat Kol*	Tek kol - ø160 mm Poliüretan Hortum L: 3,0
Gövde	Elektrostatik toz boyalı DKP sac
Ses Seviyesi	72 db
Ünite Ölçüleri(ExBxY)	670 x 670 x 950 mm
Ünite Ağırlığı	116 kg

*İhtiyaca bağlı olarak farklı konfigürasyon seçenekleriyle sunulabilir.

**Opsiyonel ekipman olup, sipariş sırasında belirtilmesi gerekmektedir.

FENIX AIR FX2

ÇİFT KOL-MOBİL DUMAN EMME ÜNİTESİ

FENIX AIR FX2 Çift Kollu Mobil Duman Emme Üniteleri, **kompakt yapısı** sayesinde entegre **değiştirilebilir filtreler** ile kaynak dumanında bulunan zararlı maddeleri **%99,8 oranında temizleyerek** sağlıklı ve hijyenik hava kalitesi sağlar. Bu mobil ünite, **değiştirilebilir metal G2 kıvılcım önleyici filtre, metal G4 elyaf filtre, koku tutucu karbon filtre ve H13 HEPA filtreleme** sistemleri ile donatılmıştır. Üzerinde bulunan **filtre ikaz sistemi**, filtrelerin doluluk oranının maksimum seviyeye ulaştığını göstererek temizlik veya değişim konusunda kullanıcıyı bilgilendirir. **Faz ikaz sistemi**, faz sıralamasındaki hataları algılayarak **motorun ve filtrenin zarar görmesini engeller**. Özel tasarıma sahip dayanıklı **poliüretan hortum ve 360° dönebilme özelliği sunan akrobat kollar**, üniteyi son derece kullanışlı hale getirir. Akrobat kollar üzerinde yer alan **hava akış ayarlı davlumbaz**, hava debisini ayarlayarak kaliteli bir kaynak işlemi gerçekleştirilmesine olanak tanır. **Özel yalıtımı sayesinde 72 dB seviyesinde sessiz ve konforlu** bir çalışma ortamı sağlar.



8 YILLIK
TECRÜBE

TEKNİK DETAYLAR

Fan Motor Gücü	1.1 kW-2855 RPM
Şebeke Gerilimi*	400V AC
Hava Debisi(Maksimum)*	3500 m³/h
Hava Debisi(Emiş)	3000 m³/h
1. Filtre	Kıvılcım Önleyici Filtre
2. Filtre	G4 Elyaf Filtre
3. Filtre**	Karbon Koku Tutucu Filtre
4. Filtre	H13 Hepa Filtre
Akrobat Kol*	Çift kol - ø160 mm Poliüretan Hortum L: 3,0
Gövde	Elektrostatik toz boyalı DKP sac
Ses Seviyesi	72 db
Ünite Ölçüleri(ExBxY)	670 x 670 x 950 mm
Ünite Ağırlığı	120 kg

*İhtiyaca bağlı olarak farklı konfigürasyon seçenekleriyle sunulabilir.

**Opsiyonel ekipman olup, sipariş sırasında belirtilmesi gerekmektedir.



info@fenixis.com.tr



+90 555 604 6992



fenixis.com.tr



@fenixis.tr

FENIX AIR FXS1

SABİT TEK KOLLU KULLAN AT FİLTRELİ DUMAN EMME ÜNİTESİ

FENIX AIR FXS1, kaynak işlemleri sırasında ortaya çıkan **duman ve havada asılı kalan partiküllerin** etkili bir şekilde filtrelenmesi amacıyla tasarlanmış **kompakt ve yüksek verimli** bir çözümdür. **Esnek akrobat kollu yapısı**, geniş bir erişim alanı sunarak farklı çalışma noktalarına **kolay yönlendirme** imkânı sağlar. Sabit montaj özelliği ile **alandan tasarruf** sağlar ve dar çalışma alanlarında bile **verimli kullanım** sunar. Düşük ve orta yoğunluktaki **duman ve toz emisyonlarının kontrolü** için ideal olan FXS1, özellikle atölye ve üretim alanlarında temiz hava kalitesini korumaya yardımcı olur. Üzerinde bulunan **kullan-at filtre sistemi**, kaynak sırasında oluşan zararlı duman ve partikülleri yüksek verimle yakalayıp hem **çalışan sağlığını hem de çevresel güvenliğini** destekler. **Faz ikaz sistemi**, faz sıralamasındaki hataları algılayarak **motorun ve filtrenin zarar görmesini engeller**. Özel tasarıma sahip **dayanıklı poliüretan hortum** ve **360° dönebilme özelliği** sunan akrobat kollar, üniteyi son derece kullanışlı hale getirir. Akrobat kollar üzerinde yer alan **hava akış ayarlı davlumbaz**, hava debisini ayarlayarak kaliteli bir kaynak işlemi gerçekleştirilmesine olanak tanır. **Özel yalıtımı sayesinde 72 dB seviyesinde sessiz ve konforlu** bir çalışma ortamı sağlar.



8 YILLIK
TECRÜBE

TEKNİK DETAYLAR

Fan Motor Gücü	1.1 kW-2855 RPM
Şebeke Gerilimi*	400V AC
Hava Debisi(Maksimum)*	3500 m³/h
Hava Debisi(Emiş)	3000 m³/h
1. Filtre	Kıvılcım Önleyici Filtre
2. Filtre	G4 Elyaf Filtre
3. Filtre**	Karbon Koku Tutucu Filtre
4. Filtre	H13 Hepa Filtre
Akrobat Kol*	Tek kol - ø160 mm Poliüretan Hortum L: 3,0
Gövde	Elektrostatik toz boyalı DKP sac
Ses Seviyesi	72 db
Ünite Ölçüleri(ExBxY)	670 x 670 x 950 mm
Ünite Ağırlığı	116 kg

*İhtiyaca bağlı olarak farklı konfigürasyon seçenekleriyle sunulabilir.

**Opsiyonel ekipman olup, sipariş sırasında belirtilmesi gerekmektedir.

FENIX AIR FXS2

SABİT ÇİFT KOLLU KULLAN AT FİLTRELİ DUMAN EMME ÜNİTESİ

FENIX AIR FXS2, kaynak işlemleri sırasında oluşan **duman ve havada asılı kalan partiküllerin** etkin bir şekilde filtrelenmesi amacıyla geliştirilmiş yüksek verimli bir ünedir. **Çift akrobat kollu yapısı, geniş bir çalışma alanı sunarak** farklı noktalara kolay erişim sağlar. Sabit duvar montajı sayesinde **hem alan tasarrufu sağlar hem de çalışma düzenini bozmadan** entegre edilebilir. Düşük ve orta yoğunluktaki **duman ve toz emisyonlarının kontrolü** için ideal olan FXS2, özellikle endüstriyel atölyelerde **temiz ve güvenli bir çalışma ortamı** oluşturur. Sistemde yer alan **kullan-at filtre mekanizması**, kaynak sırasında ortaya çıkan zararlı duman ve partikülleri yüksek verimlilikle filtreleyerek ortam havasının kalitesini artırır ve çalışan sağlığını korur. **Faz ikaz sistemi**, faz sıralamasındaki hataları algılayarak **motorun ve filtrenin zarar görmesini engeller**. Özel tasarıma sahip **dayanıklı poliüretan hortum ve 360° dönebilme özelliği sunan akrobat kollar**, üniteyi son derece kullanışlı hale getirir. Akrobat kollar üzerinde yer alan **hava akış ayarlı davlumbaz**, hava debisini ayarlayarak kaliteli bir kaynak işlemi gerçekleştirilmesine olanak tanır. **Özel yalıtımı sayesinde 72 dB seviyesinde sessiz ve konforlu** bir çalışma ortamı sağlar.



8 YILLIK
TECRÜBE

TEKNİK DETAYLAR

Fan Motor Gücü	1.1 kW-2855 RPM
Şebeke Gerilimi*	400V AC
Hava Debisi(Maksimum)*	3500 m³/h
Hava Debisi(Emiş)	3000 m³/h
1. Filtre	Kıvılcım Önleyici Filtre
2. Filtre	G4 Elyaf Filtre
3. Filtre**	Karbon Koku Tutucu Filtre
4. Filtre	H13 Hepa Filtre
Akrobat Kol*	Çift kol - ø160 mm Poliüretan Hortum L: 3,0
Gövde	Elektrostatik toz boyalı DKP sac
Ses Seviyesi	72 db
Ünite Ölçüleri(ExBxY)	670 x 670 x 950 mm
Ünite Ağırlığı	120 kg

*İhtiyaca bağlı olarak farklı konfigürasyon seçenekleriyle sunulabilir.

**Opsiyonel ekipman olup, sipariş sırasında belirtilmesi gerekmektedir.



info@fenixis.com.tr



+90 555 604 6992



fenixis.com.tr



@fenixis.tr

FENIX AIR F1

TEK AKROBAT KOLLU DUVAR MONTAJLI DUMAN TAHLİYE FANI

FENIX AIR F1 Sabit Tek Akrobat Kollu Duvar Montajlı Duman Tahliye Fanı, **duvara monteli kompakt yapısı ve yüksek verimli motoru** sayesinde **duman, gaz, buhar ve hafif tozların** etkin şekilde **emilmesini** sağlayarak çalışma alanında temiz hava kalitesi sunar. Optimize edilmiş hava akışı, güçlü emiş performansı ile birleşerek **duman tahliyesini maksimum seviyeye** çıkarır. **Filtre ihtiyacının bulunmadığı ortamlarda** kullanım için özel olarak tasarlanan bu sabit ünite, **esnek ve dayanıklı poliüretan hortumu** sayesinde çalışma alanındaki istenilen noktaya kolaylıkla yönlendirilebilir. Akrobat kollar üzerinde yer alan **hava akış ayarlı davlumbaz**, hava debisini ayarlayarak kaliteli bir kaynak işlemi gerçekleştirilmesine olanak tanır. **Alan tasarrufu** sağlayan ergonomik yapısı, **yer kısıtlaması olan atölyelerde rahat kullanım imkânı** sunar. Boru **boyunun isteğe göre uzatılabilmesi**, maksimum erişim ve esneklik sağlar. Güvenilir performansı ve uzun ömürlü yapısı ile endüstriyel ve ticari kullanımlar için ideal bir çözümdür.



TEKNİK DETAYLAR

Motor Gücü(kw)	Hava Debisi (Maksimum,m ³ /h)	Bağlantı Çapı(mm)	Hava Debisi(Emiş,m ³ /h)
0.75	2500	160	2250
1.1	3000	160	2750
1.5	3500	160	3250

FENIX AIR F2

ÇİFT AKROBAT KOLLU DUVAR MONTAJLI DUMAN TAHLİYE FANI

FENIX AIR F2 Çift Akrobat Kollu Duvar Montajlı Duman Tahliye Fanı, **iki hareketli kolu** sayesinde geniş bir çalışma alanında maksimum erişim ve esneklik sunar. Duvara monteli kompakt tasarımı, yüksek verimli motoruyla birleşerek **duman, gaz, buhar ve hafif tozların etkin bir şekilde emilmesini** sağlar. Optimize edilmiş çift kollu hava akışı sistemi, **güçlü emiş performansı** ile birlikte duman tahliyesini en üst seviyeye çıkarır. Filtre ihtiyacının bulunmadığı ortamlarda kullanım için özel olarak geliştirilen bu sabit ünite, **esnek ve dayanıklı poliüretan hortumları** sayesinde duman kaynağına kolayca yönlendirilebilir. Akrobat kollar üzerinde yer alan **hava akış ayarlı davlumbaz**, hava debisini ayarlayarak kaliteli bir kaynak işlemi gerçekleştirilmesine olanak tanır. **Alan tasarrufu** sağlayan **ergonomik yapısı**, yer kısıtlaması olan atölyeler ve üretim alanları için ideal bir kullanım sunarken, **boru uzunluklarının isteğe bağlı olarak uzatılabilmesi** sayesinde her noktaya erişim sağlanır.

Güvenilir performansı, uzun ömürlü yapısı ve geniş kapsama alanı sayesinde FENIX AIR F2 Çift Akrobat Kollu modeli, endüstriyel ve ticari uygulamalarda yüksek verimlilik arayan profesyoneller için ideal bir çözümdür.



8 YILLIK
TECRÜBE



TEKNİK DETAYLAR

Motor Gücü(kw)	Hava Debisi (Maksimum,m ³ /h)	Bağlantı Çapı(mm)	Hava Debisi(Emiş,m ³ /h)
0.75	2500	160	2000
1.1	3000	160	2500
1.5	3500	160	3000



info@fenixis.com.tr



+90 555 604 6992



fenixis.com.tr



@fenixis.tr

FENIX AIR M1

MOBİL DUMAN TAHLİYE FANI

FENIX AIR M1 Mobil Duman Tahliye Fanı, yüksek seviyede **duman ve toz oluşumunun olduğu endüstriyel ortamlarda** etkili bir çözüm sunar. Özellikle kaynak dumanı tahliyesi için optimize edilen bu fan, **filtre gereksiniminin olmadığı alanlarda** üstün performans gösterir. **Duman, gaz, buhar ve hafif tozları** hızlı ve etkili bir şekilde emerek çalışma ortamında temiz hava sağlar. **Tekerlekli yapısı sayesinde** kolaylıkla taşınabilir ve **esnek emiş hortumu** ile istenilen noktaya yönlendirilip sabitlenebilir. **Mıknatıslı bağlantı özelliği**, kullanım sırasında **operasyonel esneklik ve pratiklik** sunar. Dayanıklı gövdesi ve yüksek hava akışı kapasitesiyle, FENIX AIR M1 Mobil Duman Tahliye Fanı zorlu çalışma koşullarında dahi güvenilir ve verimli bir performans sağlar.



8 YILLIK
TECRÜBE

TEKNİK DETAYLAR

Motor Gücü(kw)	Hava Debisi (Maksimum,m ³ /h)	Bağlantı Çapı(mm)	Hava Debisi(Emiş,m ³ /h)
1.1	3000	160	2500
1.5	3500	160	3000



FENIX AIR AC

AKROBAT KOLLAR

FENIXIS AC Akrobat Kol Modeli, endüstriyel ortamlarda oluşan **toz, duman ve gazların** etkin bir şekilde **emilmesini** sağlayan modern ve kullanıcı dostu bir çözümdür. **Ergonomik tasarımı ve yüksek kaliteli malzeme yapısı** sayesinde, **kaynak işlemleri, laboratuvar çalışmaları, kimyasal üretim ve tozlu ortamlar gibi birçok uygulama alanında** güvenle kullanılabilir. **3-4 metrelik erişim mesafesi ve 160 mm çapıyla** geniş bir hareket alanı sunan akrobat kol, **içten mafsallı yapısı** sayesinde kolayca konumlandırılabilir; kullanıcı, kolu tek dokunuşla ihtiyaç duyduğu bölgeye yönlendirebilir. **Hidrolik sistemle** desteklenen mekanizma, yaylı sistemlere kıyasla **daha uzun ömürlü, kararlı ve sessiz** bir kullanım sunar. Titreşimleri azaltan bu yapı, ağır çalışma koşullarında dahi yüksek performans sağlar. **Yüksek ısıya dayanıklı poliüretan borular** ve fırın boyalı metal davlumbaz, hem estetik hem de dayanıklı bir yapı sunarak uzun süreli kullanım imkânı sağlar. **500 ila 2100 m³/h** arasında değişen güçlü emiş kapasitesi ile zararlı partikül ve gazları hızla ortamdan uzaklaştırarak, hem çalışan sağlığını korur hem de güvenli bir çalışma ortamı yaratır. AC Akrobat Kol, **kaynak ve metal işleme atölyelerinden laboratuvarlara, üretim tesislerinden kimya ve ilaç sanayine** kadar geniş bir kullanım alanı sunar.



8 YILLIK
TECRÜBE

TEKNİK DETAYLAR

Ürün Açıklaması	AC Akrobat Kol
Akrobat Kol Uzunluk	3-4 metre
Akrobat Kol Çap	160 mm
Emiş Debisi(max)	500-2100 m ³ /h
Basınç Kaybı	200-450 Pa
Boru Malzeme Türü	Yüksek ısıya dayanıklı poliüretan
Davlumbaz Malzeme Türü	Fırın Boya Metal
Mafsal Tipi	İçten Mafsallı
Klape	Var
Flexible Malzeme Türü	Hidrolik
Kullanım Alanı	Toz-Duman-Gaz



info@fenixis.com.tr



+90 555 604 6992



fenixis.com.tr



@fenixis.tr



FENIXIS
ENDÜSTRİYEL İMALAT SANAYİ

Yuvaköy Mah. 3701. Cad. NO:16/H Yenimahalle/Ankara



info@fenixis.com.tr



[+90 555 604 6992](tel:+905556046992)



fenixis.com.tr



[@fenixis.tr](https://www.instagram.com/fenixis.tr)