



Boya Uygulaması • Kurutma/ Pişirme Fonksiyonu • Kontrollü Hava Akışı

Coating • Baking • Pit-Free Side Extraction

KURU FİLTRELİ YAŞ BOYA KABİNLERİ / Dry filter spray booths

Yanlardan Emişli Yaş Boya Kabinleri

Side Downdraft Spray Paint Booths



Yanlardan emişli boya kabinleri, zemin çukuru gerektirmeden yan duvar emişiyle kontrollü hava akışı sağlar.

Filtrelenmiş hava tavandan girer, spreyl bölgesinden aşağı akar ve alt yan duvar plenumlarından emilerek fazla spreyyi operatörden uzaklaştırır.

Fazla spreyl yan plenumlardaki kuru kağıt veya elyaf filtrelerde yakalanır. Taze hava üniteli veya ünitesiz mevcuttur.

Standart özellikler

- Vidasız iç yüzeyli yalıtım panelleri
- Toz boyalı galvanizli metal paneller
- Ex-proof aydınlatma
- Diferansiyel manometre (filtre kirliliği)
- Gözlem pencereli servis kapısı

Konfigürasyon seçenekleri

- Taze hava üniteli veya ünitesiz / fırın
- Elektrikli, gazlı veya ısıtmasız
- PLC otomasyon & dokunmatik HMI
- Otomatik, manuel veya kepenk kapı
- Zemin rayı, tavan vinci veya konveyör

Pit-free airflow control with low-level side extraction — no floor pit required.

Filtered air enters from ceiling, flows down, and exhausts through side-wall plenums — pulling overspray away from the operator.

Overspray captured in dry filters at side plenums. Available with or without air make-up unit.

Standard features

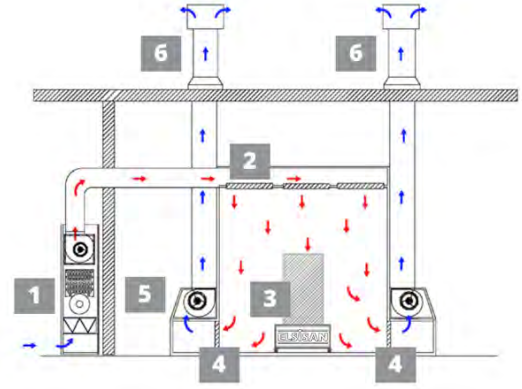
- Insulated panels, screwless inner surface
- Powder-coated galvanised panels
- Ex-proof lighting
- Differential manometer (filter indicator)
- Service door with observation window

Configuration options

- With or without air make-up / oven
- Electric, gas, or no heating
- PLC automation & touchscreen HMI
- Automatic, manual, or roller doors
- Ground rail, crane, or conveyor



- 1 Taze Hava Ünitesi / Air Make-up Unit
- 2 Giriş Kuru Filtreleri / Intake Dry Filters
- 3 Boyanacak Parça / Part to be painted
- 4 Egzoz Kuru Filtreleri / Exhaust Dry Filters
- 5 Egzoz Fanı / Exhaust Fan
- 6 Egzoz Bacası / Exhaust Chimney



Gösterilen model: YK-SO Kapalı Kuru Filtreli Boya Kabini
(Shown model)

HAVA AKIŞI

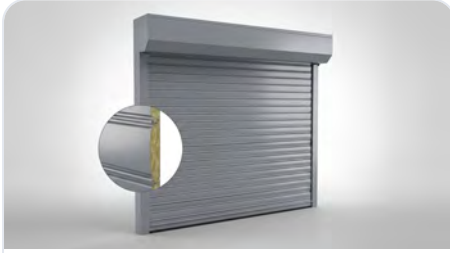
Yukarıdan Aşağı / Yan Emiş

FİLTRE TİPİ

Kuru / Tek Kullanımlık

ISITMA

Elektrik / Gaz / Yok

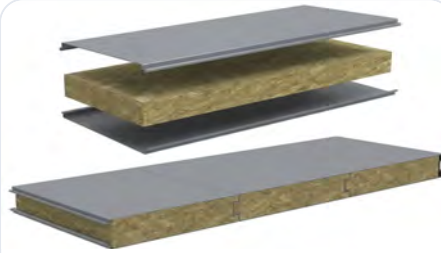


Endüstriyel Kapı Sistemleri

Industrial Door Systems

Otomatik veya manuel menteşeli ve kepenk kapılar verimli erişim ve alan tasarrufu sağlar.

Automatic or manual hinge and roller doors for efficient access.



Yalıtımlı Panel Yapısı

Insulated Panel Construction

Tek veya çift cidarlı toz boyalı paneller, kolay temizlik için vidasız iç yüzey.

Single or double-skin powder-coated panels with screwless inner surface.



Isıtma & Fırın Fonksiyonu

Heating & Bake Function

Opsiyonel taze hava ünitesi pişirme döngüleri için fırın fonksiyonu ekler. Hızlı ısınma için elektrik veya gaz.

Optional air make-up adds oven function. Electric or gas for rapid heat-up.

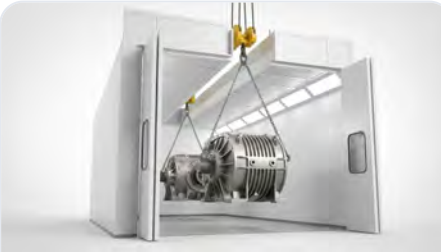


PLC Otomasyon

PLC Automation

Merkezi PLC hava akışı, ısıtma ve çalışma modlarını kontrol eder. Dokunmatik HMI ve güvenlik kilitleri.

Centralised PLC controls airflow, heating, modes. HMI with safety interlocks.



Kapı & Erişim Seçenekleri

Door & Access Options

Menteşeli veya kepenk kapı seçenekleri. Vinç açıklıkları ve zemin rayı ihtiyacınıza göre uyarlanır.

Hinge or roller doors. Crane openings and floor rail to suit handling needs.



Kabin Aydınlatması

Booth Lighting

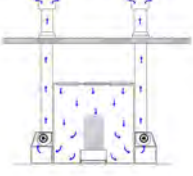
Yüksek yoğunluklu, parlama kontrollü aydınlatma kabinin her yerinde net görüş sağlar.

High-intensity, glare-controlled lighting for clear visibility.

STANDART KABİN BOYUTLARI

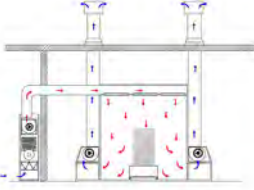
(Standard Booth Sizes)

YK-S – Taze Hava Ünitesiz / Without Air Make-Up Unit



Ürün kodu / Product code	İç Genişlik W (mm) / Interior W (mm)	İç Derinlik D (mm) / Interior D (mm)	İç Yükseklik H (mm) / Interior H (mm)
YK-S-8	5000	8000	5000
YK-S-12	5000	12000	5000
YK-S-16	5000	16000	5000
YK-S-18	5000	18000	5000
YK-S-20	5000	20000	5000

YK-SO – Taze Hava Üniteli (Fırın Fonksiyonu) / With Air Make-Up Unit (Oven Function)



Ürün kodu / Product code	İç Genişlik W (mm) / Interior W (mm)	İç Derinlik D (mm) / Interior D (mm)	İç Yükseklik H (mm) / Interior H (mm)
YK-SO-8	5000	8000	5000
YK-SO-12	5000	12000	5000
YK-SO-16	5000	16000	5000
YK-SO-18	5000	18000	5000
YK-SO-20	5000	20000	5000

**Mühendislik**
Engineering**Üretim ve Kurulum**
Production and Installation**Eğitim**
Training**Servis ve Yedek Parça**
Service and Spare PartsElsiterm, Elsisan'ın bir markasıdır
(Elsiterm is a brand of Elsisan)

Bizi takip edin / Follow us:

@elsiterm     

Projenizi Görüşmeye Hazır mısınız?

(Ready to Discuss Your Project?)

Teknik ekibimizden size özel teklif ve uzman desteği alın.
(Tailored offer and expert guidance.)

TELEFON / PHONE

+90 224 241 3090

E-POSTA / EMAIL

info@elsiterm.com

ADRES / ADDRESS

Işıktepe OSB, Lacivert Cd. No:17, Nilüfer – Bursa, Türkiye (Turkey)