

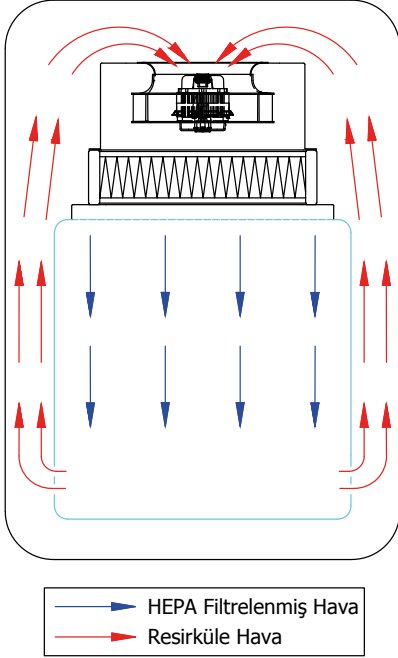
DİNAMİK PASS-BOX ÜNİTELERİ

- Tekli Pass-Box Ünitesi
- Çiftli Pass-Box Ünitesi
- Yüksek Tip Pass-Box Ünitesi



“Pass-Box üniteleri (Malzeme Transfer Pencere) hava basınç kontrolü yapılan kritik alanlarda ve temizodalarda malzeme transferinde kullanılmaktadır”

HAVA AKIM DİYAGRAMI



Pass-Box kapılarında interlock kilitleme mekanizması bulunmaktadır. Bu sayede kapaklardan birinin açılması durumunda diğer kapının açılması elektromanyetik kilitler yardımı ile engellenir. Kapıların aynı anda açılmaması ortamlar arasında hava geçişi olmamasını sağlar. Kontaminasyon riski olan ürünlerde ve farklı hava temizlik sınıfına sahip alanlarda (HEPA filtrasyonlu) Dinamik Pass-Box üniteleri kullanılır. Dinamik Pass-Box üniteleri resirkülasyon hava akım prensibine göre çalışmaktadır. Farklı uygulamalar için Pozitif / Negatif Hava Basıncını ayarlayabilen bağlantı portu ve aparat bulunmaktadır. Ekipmanın üst kısmında bulunan fan motoru ile hava resirkülasyonu sağlanmaktadır. Malzeme geçiş kabiniinde zemine yakında bulunan ızgaralardan hava emişi yapılır ve fan motorun altındaki HEPA filtreden geçtikten sonra tekrar malzeme transfer bölgesine geri gönderilir.

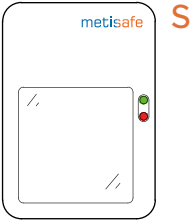


İHTİYACINIZA UYGUN ÖZELLİKLERİ BELİRLEYİN

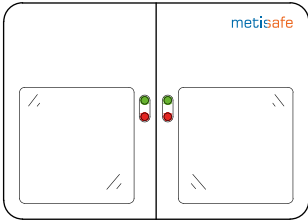
PASS-BOX SEÇİM TABLOSU

PASS-BOX MODELLERİ

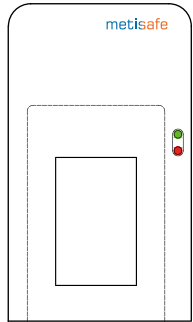
TEK / ÇİFT / UZUN



Tekli Pass-Box Ünitesi
Transfer penceresi genişliği 40 cm veya 60 cm



Çiftli Pass-Box Ünitesi
-Transfer penceresi genişliği 40 cm
-Aynı prencereleden malzeme giriş-çıkış imkanı
-Malzemeler kirli ve temiz olarak ayrılabilir



Yüksek Tıp Pass-Box Ünitesi
-Transfer penceresi max yüksekliği 100 cm
-Yüksekliği fazla olan malzeme transferleri
-Tekerlekli araba ile transfer imkanı
-Zemine montaj edilebilir

YAPI MALZEMESİ ÖZELLİKLERİ

C-SERİSİ / E-SERİSİ

C-Serisi (Bas-Aç veya Kulplu Kapak)
Dış Yüzeyler : Epoksi Polyester Kaplı Çelik
İç Yüzeyler : AISI Paslanmaz Çelik



Sertifikalı
Paslanmaz
Çelik



Elektrostatik
Boya Kaplama



Korozyon
dayanımı



Sertifikalı
Paslanmaz
Çelik



Elektrostatik
Boya Kaplama



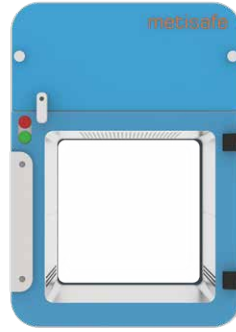
Korozyon
dayanımı



Opsiyonel
AISI 316L
Paslanmaz
Çelik

KAPAK AÇMA MEKANİZMASI

BAS-AÇ / KULPLU KAPAKLI



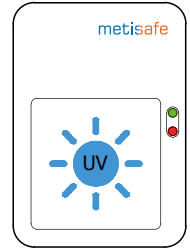
Bas-Aç Kapaklı
C Serisi



Kulplu Kapaklı
C veya E serisi

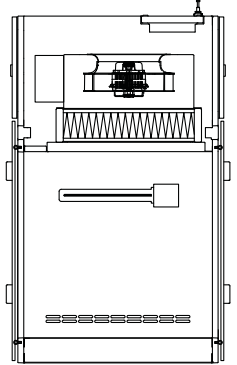
OPSİYONELLER

SEÇENEKLER



UV Lamba

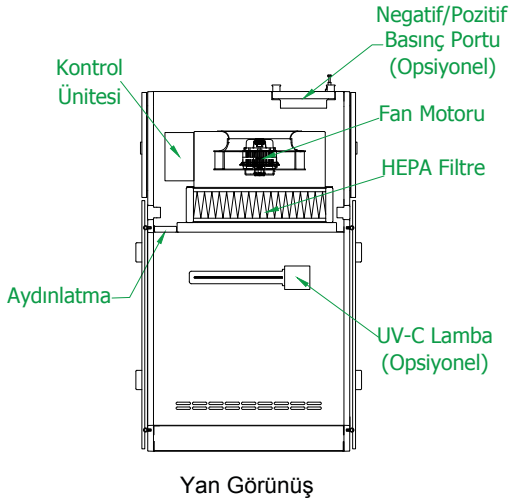
Negatif/Pozitif
Basınç Portu



RENK SEÇENEKLERİ

Gri / Mavi / Antrasit

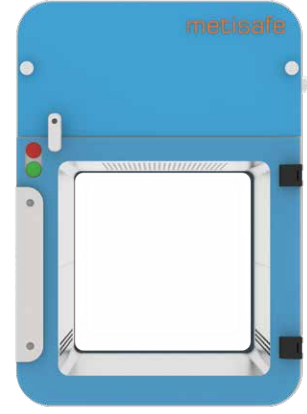




Yan Görünüş



Kulplu Kapaklı Model



Bas-Aç Kapaklı Model

Ön Görünüş

METISAFE PASS-BOX TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Model	C Serisi (Bas-Aç/Kulplu Kapaklı)	PB-DS-C40	PB-DS-C60	PB-DD-C40	PB-DS-CT
	E Serisi (Kulplu Kapaklı)	PB-DS-E40	PB-DS-E60	PB-DD-E40	PB-DS-ET
Dış Boyutlar (ExDxY) mm	Bas-Aç Kapaklı	540x454x781	740x654x981	1081x454x781	740x1074x1402
	Kulplu Kapaklı	540x541x781	740x745x981	1081x541x781	740 x 1074 x 1402
İç Boyutlar (ExDxY) mm	Bas-Aç Kapaklı	396x400x400	596x600x600	396x400x400 (çift)	596 x 900 x 1000
	Kulplu Kapaklı	396x396x400	596x600x600	396x396x400 (çift)	596x900x1000
Hava Çevirim Sayısı (ACH)	> 1000				
Filtre Sınıfı / Başlangıç Basıncı (EN 1822)	H14 HEPA / 125 Pa				
Gürültü Seviyesi	≤ 58 dB(A)	≤ 58 dB(A)	≤ 60 dB(A)	≤ 62 dB(A)	≤ 62 dB(A)
Elektrik Tüketimi 230 VAC- 50Hz	60 W	60 W	120 W	120 W	120 W
Uygulanabilir Duvar Kalınlığı (mm)	230	430	230	600	600
Gövde	C-Serisi	Ana Gövde : AISI 10xx serisi çelik üzeri anti bakteriyel polyester boya kaplı İç Yüzey : AISI 304 paslanmaz çelik Kapak : ≥6 mm Temperli Cam			
	E-Serisi (GMP uyumlu)	Ana Gövde : Epoksi Polyester Kaplı AISI 304 Paslanmaz Çelik İç Yüzey : AISI 304 Paslanmaz Çelik Kapak : ≥6 mm Temperli Cam Opsiyonel : AISI 316L Paslanmaz Çelik			
Kontrol Paneli	Açma/Kapama (On/Off), Elektro-Manyetik İnterlock Kapak Kilitleme Sistemi, Kapak Uyarı Işıkları, LED Lamba				
Kalite ve Sertifikalar	CE, ISO9001-2015 Kalite Yönetim Sertifikası, ISO14644 Temiz Oda Sınıf Uyumluluğu, EN61010 Elektrik ve Elektronik güvenlik uyumu, Kurulumun Metis Sertifikalı Teknik Personel tarafından yapılması durumunda Akredite Test Kuruluşu Validasyon Garantisi				
Opsiyonel Seçenekler	ULPA filtre (0,12 µm partikül için %99.9995 filtreleme verimliliği), Anahtar/Kilit Sistemi, UV Lamba Dezenfeksiyonu, Pozitif / Negatif Hava Basıncı Ayar Seçeneği, Renk Seçeneği, Elektrik Prizi				
Net Ağırlık (kg)	56	105	112	190	190
Ambalajlı Ağırlık (kg)	62	117	124	210	210
Ambalajlı Dış Boyutlar (ExDxY) mm	720 x 640 x 1070	920 x 840 x 1250	1260 x 640 x 1070	920 x 1200 x 1680	920 x 1200 x 1680