

ESCO AIR SHOWER PASS BOX

Esco Air Shower Pass Boxes là một buồng chứa khí được đặt tại lối ra vào của phòng sạch nhằm giảm thiểu lượng khí nhiễm khuẩn xâm nhập vào phòng.

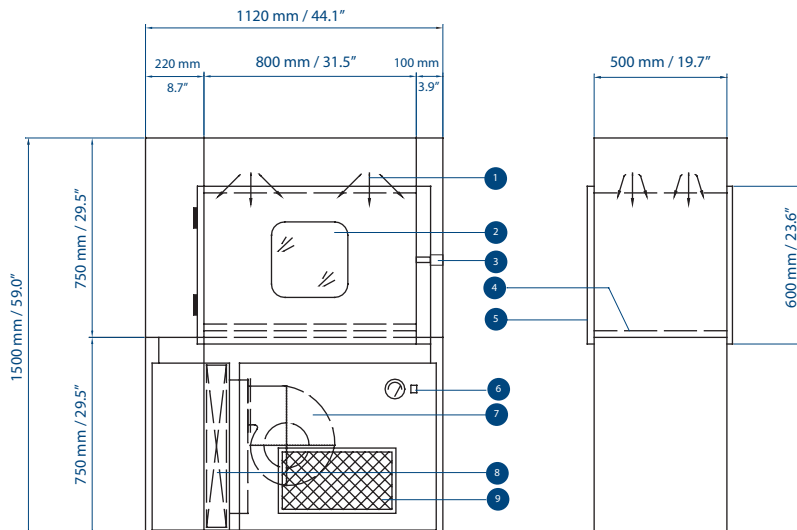
Thiết bị và vật liệu được chuyển qua air shower pass box và các hạt bụi bám sẽ được thổi cuốn đi bằng các tia khí sạch đã được lọc bởi tấm lọc HEPA với tốc độ cao. Khí bẩn sau đó được hút vào phần đáy của hộp trung chuyển, được lọc và quay trở lại buồng. Để tăng độ đẩy lùi bụi bám, Esco Air Shower Pass Box được chỉnh default với thời gian tắm khí là 12 giây.

ĐẶC TÍNH

- Làm bằng các tấm thép pha kẽm rất chắc và có khả năng chống gỉ
- Bên ngoài có phủ một lớp chống ăn mòn màu trắng xám
- Quạt ly tâm được bôi trơn vĩnh viễn
- Được trang bị tấm lọc HEPA nhiều nếp gấp chất lượng (hiệu quả thanh lọc hơn 99.99% đối với hạt từ 0.3 microns)
- Vòi phun bằng thép không gỉ cho ra những luồng khí tốc độ cao, rất hiệu quả trong việc thanh lọc khí
- Độ ồn rất thấp, dưới 70 dBA trong quá trình sử dụng
- Hệ thống khóa liên động điện tử tránh sự nhiễm khuẩn lẫn nhau
- Bề mặt làm bằng thép không gỉ, dễ lau chùi
- Cửa bằng acrylic cho phép nhìn vào bên trong
- Dễ lắp đặt và thích ứng với các thiết bị hiện có



| MODEL | EQU/00-EAS-PB |
|---------------------------------|---|
| Kích thước ngoài (W x D x H) | 1120 x 540 x 1500 mm / 44.1" x 21.3" x 59.0" |
| Kích thước trong (W x D x H) | 800 x 500 x 600 mm / 31.5" x 19.7" x 23.6" |
| Số lần thay khí | 1360 per hour |
| Tốc độ khí (m/s) | 22 m/s |
| Số vòi phun | 4 |
| Thời gian tắm khí (giây) | Mặc định 12 giây (có thể thay đổi được) |
| Bộ phận thanh lọc | Tấm lọc chính: HEPA Màng tiền lọc: Sợi polyester, giặt được, không quần |
| Hiệu năng thanh lọc | Tấm lọc chính: >99.999% at 0.3 µm Màng tiền lọc: Bắt giữ 90%, hiệu quả 20% |
| Cấu trúc | 1.5 mmt thép pha kẽm / Lớp phủ epoxy màu trắng xám |
| Nguồn điện | 230V, 1 pha 50 Hz (các cơ cấu điện khác tùy yêu cầu khách hàng) |
| Năng lượng tiêu thụ | 0.30 kW |
| Khối lượng sau khi đóng gói | 274 kg / 604 lbs |
| Khối lượng pass box | 150 kg / 331 lbs |
| Kích thước đóng gói (W x D x H) | 1270 x 700 x 1650 mm / 50.0" x 27.6" x 65.0" |



CHI TIẾT KỸ THUẬT

1. Vòi phun
2. Cửa acrylic
3. Tay cầm
4. Nền bằng thép không gỉ
5. Cửa
6. Công tắc điều khiển hoạt động
7. Quạt
8. Tấm lọc HEPA
9. Màng tiền lọc

LỰA CHỌN

- Tấm lọc ULPA
- Cửa kính
- Hệ thống băng chuyền
- Tấm lọc carbon

ESCO PASS BOX

Esco Pass Box là những hộp trung chuyển được đặt tại lối ra vào của các phòng sạch. Pass Box giảm sự nhiễm khuẩn vào phòng sạch bằng cách giảm lưu lượng người vào phòng.

Thiết bị, vật liệu được chuyển vào phòng thông qua hộp trung chuyển được trang bị khóa liên động để tránh tình trạng hai cửa mở cùng lúc.

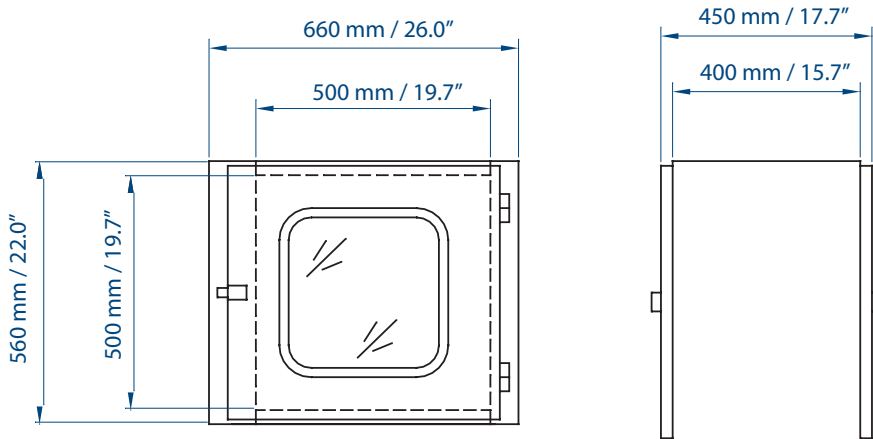
Esco Pass Box là cách duy trì độ sạch của phòng sạch một cách kinh tế; dễ lắp đặt và tương thích với các thiết bị sẵn có.

ĐẶC TÍNH

- Làm bằng các tấm thép pha kẽm rất chắc và có khả năng chống gỉ
- Bên ngoài hộp phủ lớp epoxy chống ăn mòn
- Nền bằng thép không gỉ, dễ lau chùi
- Cửa bằng acrylic cho phép nhìn vào bên trong
- Hệ thống khóa liên động giảm độ nhiễm khuẩn lẫn nhau
- Dễ lắp đặt và tương thích với các thiết bị sẵn có



| MODEL | EQU/00-EPB-1 | EQU/00-EPB-2 |
|---------------------------------|--|--|
| Kích thước ngoài (W x D x H) | 660 x 560 x 450 mm / 26.0" x 22.0" x 17.7" | 760 x 660 x 650 / 30.0" x 26.0" x 25.6" |
| Kích thước trong (W x D x H) | 500 x 500 x 400 mm / 19.7" x 19.7" x 15.7" | 600 x 600 x 600 mm / 23.6" x 23.6" x 23.6" |
| Khối lượng khi đóng gói (kg) | 120 kg / 265 lbs | 150 kg / 330 lbs |
| Khối lượng pass box (kg) | 90 kg / 198 lbs | 120 kg / 265 lbs |
| Kích thước đóng gói (W x D x H) | 810 x 810 x 710 mm / 31.9" x 31.9" x 28.0" | 910 x 910 x 910 mm / 35.8" x 35.8" x 35.8" |



CHI TIẾT KỸ THUẬT (EPB-1)

1. Cửa acrylic
2. Khóa liên động
3. Tay cầm
4. Cửa
5. Khung tháo được (Tùy chọn)

LỰA CHỌN

- Khung pass box
- Máy bíp
- Intercom
- Khóa liên động điện tử
- Cửa kính
- Băng chuyền
- Support Stand
- Kệ bằng thép không gỉ
- Cấu trúc tất cả bằng thép không gỉ

©2007 Esco Micro Pte. Ltd. Specifications Subject to Change. EPB v2 08/07



WORLD CLASS. WORLDWIDE.

Esco Technologies, Inc. • 2940 Turnpike Drive, Units 15-16 • Hatboro, PA 19040, USA
Toll-Free USA and Canada 888-375-ESCO • Tel 215-441-9661 • Fax 215-441-9660
www.escoglobal.com • usa@escoglobal.com

Esco Micro Pte. Ltd. • 21 Changi South Street 1 • Singapore 486 777
Tel +65 6542 0833 • Fax +65 6542 6920 • mail@escoglobal.com
www.escoglobal.com

Esco Global Offices | Singapore | Beijing & Shanghai, China | Philadelphia, USA | Johannesburg, South Africa
Kuala Lumpur, Malaysia | Leiden, The Netherlands | Mumbai, India | Salisbury, UK | Manama, Bahrain | Santiago, Chile



Esco Micro Pte Ltd
Cert. No: 651333

PT Esco Biritan Indonesia
Cert. No: 651333/1