

## صندوق نقل ديناميكي (Pass Box)



ينقل المواد بأمان بين الغرف النظيفة والبيئات المتحكم فيها مع تقليل مخاطر التلوث، بنظام تدفق هواء ديناميكي وفلتر HEPA من الفئة H14.

### المميزات الرئيسية

#### نظام تدفق هواء ديناميكي

- تدفق مستمر لهواء نظيف بضغط موجب داخل الغرفة
- يمنع دخول الهواء الملوث أثناء عمليات النقل
- يحافظ على سلامة الغرف النظيفة بين المناطق المختلفة

#### فلتر HEPA من الفئة H14

- فلتر HEPA عالي الكفاءة من الفئة H14
- يزيل 99.995% من الجسيمات العالقة بحجم 0.3 ميكرومتر فأكثر
- يوفر تدفق هواء فائق النظافة للبيئات الحساسة للتلوث

#### تصنيع متين

- غرفة داخلية من الاستانلس ستيل عالي الجودة
- هيكل خارجي مطلي بدهان بودرة إلكتروستاتيك
- مقاوم للتآكل والكيماويات والاستخدام الصناعي المستمر

#### نظام تعشيق تلقائي للأبواب

- يمنع فتح الباب في الوقت نفسه
- يقلل مخاطر التلوث المتبادل
- يعزز أمان التشغيل وحماية الغرف النظيفة

#### نظام مراقبة رقمي

- شاشة LED لمراقبة تدفق الهواء وحالة الفلتر

- تشغيل سهل ومتابعة مستمرة للأداء

### سهولة الصيانة

- ألواح خدمة سهلة الوصول لتغيير الفلتر بسرعة
- أسطح داخلية ملساء لسهولة التنظيف والتعقيم

### التطبيقات

- منشآت التصنيع الدوائي
- المعامل البيولوجية والطبية
- الغرف النظيفة وبيئات الإنتاج المعقمة
- صناعات الإلكترونيات الدقيقة وأشباه الموصلات
- معامل التكنولوجيا الحيوية
- صناعات الأغذية والمشروبات

### كلمة لابكس تك

في لابكس تك نقدّم أنظمة نقل موثوقة للغرف النظيفة، مصممة لتجمع بين سهولة التشغيل والمتانة والتحكم في التلوث، بما يدعم النقل الآمن للمواد داخل البيئات النظيفة في المعامل والمنشآت الصناعية.

### الموديلات والمواصفات

| الموديل | المقاس الداخلي<br>(العرض × العمق × الارتفاع) (سم) | المقاس الخارجي<br>(العرض × العمق × الارتفاع) (سم) | نوع الفلتر        | نظام تدفق الهواء        | نظام الأبواب | مصدر الكهرباء           |
|---------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| DBX-60  | 60 × 60 × 60                                      | 70 × 70 × 90                                      | HEPA من الفئة H14 | تدفق ديناميكي بضغط موجب | —            | 220 فولت،<br>50/60 هرتز |
| DBX-90  | 90 × 60 × 60                                      | 100 × 70 × 90                                     | HEPA من الفئة H14 | تدفق ديناميكي بضغط موجب | —            | 220 فولت،<br>50/60 هرتز |
| DBX-120 | 120 × 60 × 60                                     | 130 × 70 × 90                                     | HEPA من الفئة H14 | تدفق ديناميكي بضغط موجب | —            | 220 فولت،<br>50/60 هرتز |

### الضمان

ضمان شامل لمدة عام على جميع الأجهزة • ضمان ضد عيوب الصناعة لمدة عامين • عقد صيانة بعد انتهاء فترة الضمان