

كابينه شفط الأبخرة (Fume Hood)



كابينه شفط أبخرة معملية مزودة بفلتر كربون نشط لحماية العاملين من الأبخرة والغازات الكيميائية الخطرة.

أنظمة الفلتر الاختيارية

فلتر الكربون النشط (اختياري) - الوظيفة:	يمتص الأبخرة العضوية والمذيبات والروائح الكيميائية
فلتر الكربون النشط (اختياري) - مناسب لـ:	المذيبات العضوية - الأبخرة الكيميائية للتطبيقات - تطبيقات التحكم في الروائح
فلتر الكربون النشط (اختياري) - الميزة:	ممتاز لإزالة الروائح الكيميائية في العامل بشكل عام وتقليل المركبات العضوية المتطايرة (VOC)
الفلتر الحبيبي (اختياري) - الوظيفة:	يلتقط الأبخرة الكيميائية الشديدة والغازات النشطة
الفلتر الحبيبي (اختياري) - مناسب لـ:	الأبخرة الحمضية - الأبخرة الكيميائية القوية - العمليات الكيميائية عالية التركيز
الفلتر الحبيبي (اختياري) - الميزة:	مقاومة وأداء أعلى في التطبيقات الكيميائية الشاقة

المكونات الرئيسية

غرفة العمل:	صاح مدرفل على البارد مطلي بدهان بودرة مضاد للبكتيريا
سطح العمل:	سطح مطلي بالإيبوكسي مقاوم للكيمائيات للمتانة وسهولة التنظيف
الواجهة الأمامية:	واجهة منزقة من الزجاج المقسى أو الأكرليك بارتفاع قابل للضبط
نظام التهوية:	شفط طرد مركزي عالي الأداء مع نظام فلتر اختياري
لوحة التحكم:	شاشة LCD للتحكم في سرعة المروحة والإضاءة
الإضاءة:	لمبة فلورسنت عالية الكفاءة لرؤية واضحة لمنطقة العمل
المخارج الداخلية:	مخارج كهرباء مدمجة لتشغيل الأجهزة المعملية
مصدر الكهرباء:	220 فولت $\pm 10\%$ ، 50-60 هرتز

المميزات

- نظام فلتر اختياري وفقاً لمتطلبات التطبيق
- هيكل محكم الغلق بالكامل لمنع تسرب الأبخرة الخطرة
- نظام إنذار صوتي ومرئي عند أعطال تدفق الهواء أو النظام

- واجهة أمامية قابلة للضغط لتحسين تدفق الهواء وسلامة المستخدم
- هيكل متين من الصاج المطلي بدهان مضاد للبكتيريا
- سطح عمل مقاوم للكيمائيات وسهل التنظيف
- عدة مخارج كهرباء داخلية لتشغيل الأجهزة العملية
- نظام إضاءة فلورسنت موفر للطاقة

تفاصيل فنية إضافية

مستوى الضوضاء:	55 ديسيبل أو أقل
نظام الأمان:	إنذارات مرئية وصوتية عند فشل تدفق الهواء أو تعطل المروحة
نوع الواجهة:	واجهة منزلقة يدويًا من الزجاج المقسى أو الأكرليك
الإضاءة:	لمبة فلورسنت (حسب الموديل)

لماذا كابينة شطف الأبخرة من لابكس؟

- نظام فلتر قابل للتخصيص بالكامل
- حماية قوية من الأبخرة والغازات الكيميائية
- تصنيع متين بمعايير صناعية
- تشغيل مستمر آمن ومستقر
- مناسبة لجميع بيئات العمل
- سهولة الصيانة وعمر تشغيل طويل

الموديلات والمواصفات

الموديل	المقاس الداخلي (العرض × العمق × الارتفاع) (سم)	المقاس الخارجي (العرض × العمق × الارتفاع) (سم)	قدرة الشفط (م³/ساعة)	عدد المخارج الكهربائية	شاشة التحكم	الخامة
FHX-60T	60 × 60 × 60	60 × 60 × 220	700	1	شاشة LCD	صاج مطلي بدهان مضاد للبكتيريا
FHX-90T	90 × 70 × 60	100 × 80 × 220	950	2	شاشة LCD	صاج مطلي بدهان مضاد للبكتيريا
FHX-120T	120 × 70 × 60	130 × 80 × 220	1200	2	شاشة LCD	صاج مطلي بدهان مضاد للبكتيريا
FHX-150T	150 × 70 × 60	160 × 80 × 220	1500	2	شاشة LCD	صاج مطلي بدهان مضاد للبكتيريا
FHX-180T	180 × 70 × 60	190 × 80 × 220	1700	2	شاشة LCD	صاج مطلي بدهان مضاد للبكتيريا
FHX-200T	200 × 70 × 60	210 × 80 × 220	1800	2	شاشة LCD	صاج مطلي بدهان مضاد للبكتيريا

الضمان

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