

# غرفة تبخير من البولي بروبيلين بمركب سيانوأكريليت

تُستخدم غرفة التبخير بمركب سيانوأكريليت لمعالجة بصمات الأصابع الخفية من أسطح غير مسامية في بيئة آمنة وخاضعة للرقابة.

يوضع مركب سيانوأكريليت داخل الغرفة بينما يتم وضع الأدلة بسهولة باستخدام قضبان التعليق القابلة للضبط. يتسبب بدء الدورة في تشغيل النظام الأوتوماتيكي للتحكم في لوح التسخين والرطوبة و قفل الباب ومروحة التدوير الداخلية ودورة التطهير.

يساعد تصميم الغرفة الذي يتسم بإعادة التوزيع النظام على العمل وبدء التشغيل مع عدم الحاجة لفتوات.

يتم ترشيح أبخرة مركب سيانوأكريليت بواسطة مرشح كربون. وهذا يضمن عدم انطلاق مواد خطيرة في البيئة المحيطة بالمعمل. كما يسمح هيكلها الخالي من الفتوات بتحريك ونقل الوحدة بسهولة.

- ثلاثة أحجام - من وحدات صغيرة أعلى المنضدة إلى غرف ضخمة.
- شاشات تحكم سهلة الاستخدام تعرض كل معلمات دورة المعالجة. ويمكن إجراء ضبط سريع وفقًا للإعدادات المحددة مسبقًا.
- يمكن التنشيط أوتوماتيكيًا، أو يدويًا بواسطة خيار التحكم في درجة الحرارة والرطوبة.
- نظام ترشيح بواسطة مرشح كربون.
- إضاءة LED صديقة للبيئة ومجدية اقتصاديًا.



**TOPAIR**  
CLEAN AIR SOLUTIONS

# الطرازات

SG-150-P	SG-090-P	SG-075-P	SG-060-P	المواصفات/الطراز
250	250	250	175	تدفق الهواء (م3/الساعة)
1500 x 750 x 1550 مم بوصة 59 x 29.5 x 61	900 x 750 x 1550 مم بوصة 59 x 29.5 x 61	850 x 740 x 1550 مم بوصة 33 x 29.5 x 61	600 x 600 x 760 مم بوصة 23.6 x 236.2 x 29.9	الأبعاد العرض×العمق×الارتفاع
>48 ديسيل	>48 ديسيل	>48 ديسيل	>48 ديسيل	الضوضاء
LED 18 واط	LED 18 واط	LED 18 واط	LED 18 واط	الإضاءة
8 كجم	5 كجم	5 كجم	3 كجم	المرشح الرئيسي (الكمية)
1	1	1	1	المرشح الأولي (الكمية)
طور واحد، 230 فولت، 50 هرتز				مصدر التيار الكهربائي
التشغيل/الإيقاف الرئيسي				المفاتيح
شاشة العرض الإلكترونية				المراقبة
طرد مركزي منخفض الضوضاء				التطهير
هيكل من البولي بروبيلين، زجاج ثلاثي للسلامة				البنية
ISO-9001:2008				الإنتاج / معيار الاختبار

## التحكم الإلكتروني القابل للبرمجة

يشتمل نظام التحكم الإلكتروني على وظائف سهلة الاستخدام تُعرض على الشاشة لبرمجة Purge Cycle (دورة التطهير) و Contact Time (وقت الاتصال) و RH Sensor (مستشعر الرطوبة النسبية).

يتم توفير المرشحات الرئيسية والأولي بشكل قياسي مع كل الغرف وورد ذكرهما هنا لأغراض الاستبدال.  
\* يتم تقديم المرشحات الأولية بشكل قياسي مع كل الوحدات. الكفاءة تتجاوز 99.6%. وتعمل المرشحات على إزالة الجسيمات من تيار الهواء قبل تدفقه عبر المرشح الرئيسي.  
\*\* يجب تغيير المرشحات بشكل دوري للمحافظة على كفاءة الغرفة.

نوع المرشح	P/N
المرشح الرئيسي	SG-CF
مرشح أولي	SG-PF

### عملية التشغيل

- توضع الأدلة داخل الغرفة ويتم وضع مركب سيانوأكربليت على لوح التسخين
- يتم إغلاق الباب ويتم الضغط على زر بدء التشغيل. - ينغلق الباب أوتوماتيكياً
- يتم وضع الأدلة داخل الغرفة
- يتم تنشيط المرطب، مما يزيد من الرطوبة ويحرق أبخرة تتألف من رطوبة وأبخرة بنسبة 80%-60% في الغرفة
- يستمر التبخير لدورة مدتها نصف ساعة
- يمكن فحص الأدلة بعد اكتمال الدورة
- تشتمل الوحدة على نظام تشغيل يدوي كامل

صفحة الويب: [www.topairsystems.com](http://www.topairsystems.com) البريد الإلكتروني: [eran@topairsystems.com](mailto:eran@topairsystems.com)

المقر الرئيسي: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, USA هاتف: +1-718-841-8886 فاكس: +1-718-263-7304

مكتب المبيعات الأوروبي: Evolution Fasteners (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way

Borehamwood, Herts WD6 1SD, UK هاتف: +44-203-1374012

حقوق النشر لـ © 2015 TopAir Systems. كافة الحقوق محفوظة.