



MODERN SUPPLIES TECHNICAL &
CLEANING SERVICES
التصور الأحدث للتعقيم
(الضباب العضوي)

نظام التعقيم الأول والفريد في دولة الإمارات
العربية المتحدة.

كفاءة قصوى مع توفير في الوقت والجهد والنفقات.

خالي تماماً من المواد الكيميائية.

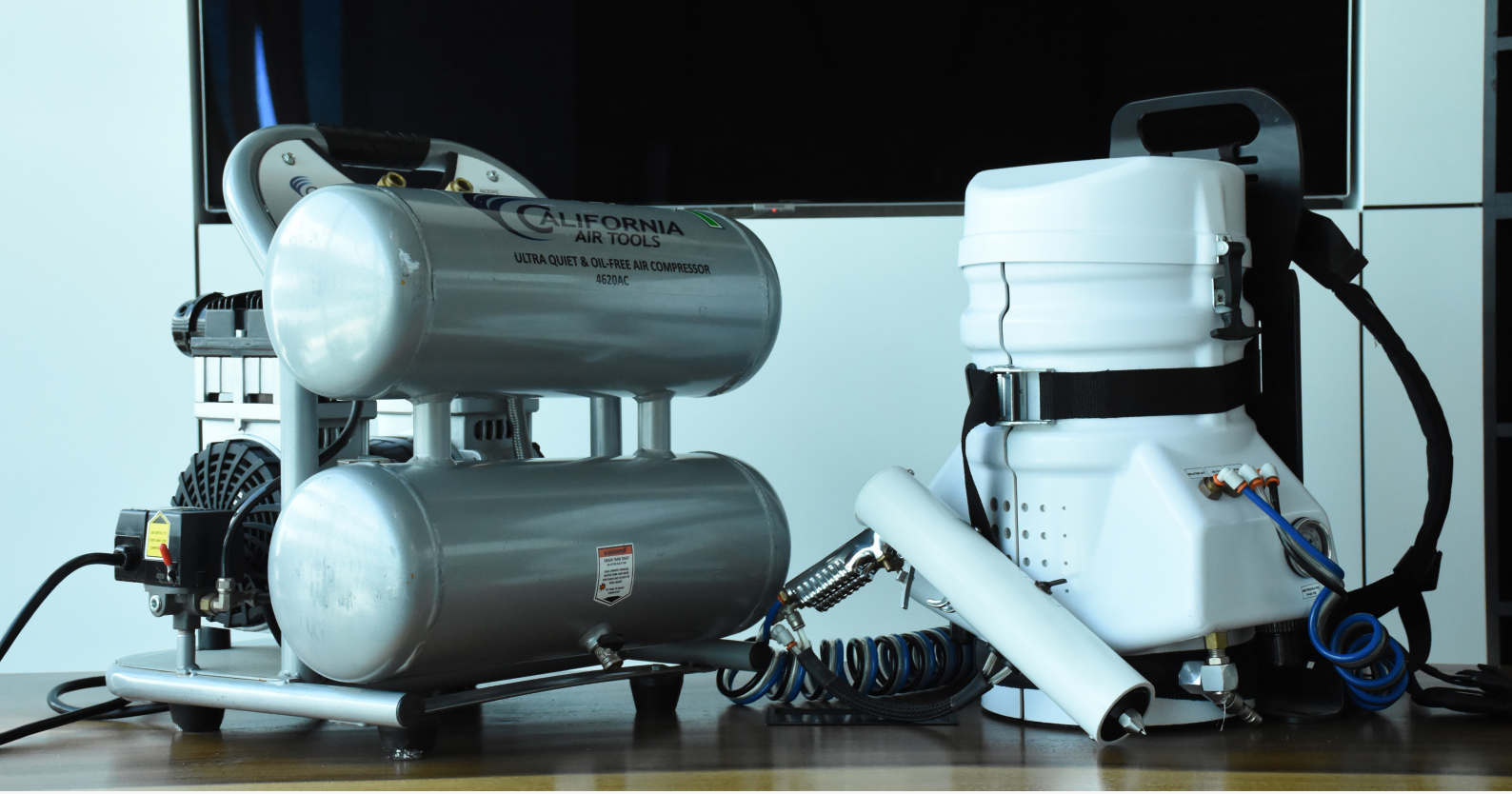


لمحة عن نظامنا

نظامنا للتعقيم يعمل بكفاءة وتقنية عالية باستخدام جهاز ضباب أمريكي على شكل حقيبة ظهر. يملئ الجهاز بمحلول عضوي 100% مقاوم للفيروسات ومسببات الأمراض، مستورد من الولايات المتحدة الأمريكية، خالي من أي مركبات كيميائية ومعتمد من مختبرات دبي المركزية وبلدية دبي، ووكالة حماية البيئة الأمريكية.



هذه التقنية الأمريكية الفريدة في التعقيم تمنحك أفضل درجات الحماية من حيث التعقيم لكامل المساحات والأسطح باستخدام معقم عضوي خالي من المواد الكيميائية الضارة بصحتك وصحة من حولك بالإضافة إلى منع التسبب بالضرر للأسطح والأثاث بجميع أنواعه. ويتميز النظام بسهولة النقل والإستخدام الإقتصادي للمطهرات وقابلية الضبط الجاف / الرطب لتلبية متطلبات التعقيم بطريقة فعّالة بأقل كلفة من حيث الوقت والعمالة.



جهاز التعقيم بالضباب الجاف

أنظمة الضباب الجاف للتعقيم هي أكثر الحلول كفاءة وفعالية من حيث التكلفة المتاحة اليوم، وهي ذات فعالية قصوى لتطهير الأسطح والهواء من الفيروسات، البكتيريا والجراثيم ومعالجة التلوث الجوي.

تقوم فوهة الضباب التي تعمل بالموجات فوق الصوتية على تفتيت المعقم / المحلول إلى 10 ميكرون أو أصغر لضمان تغطية كاملة بدون لمس للمنطقة المستهدفة.

ونظراً لأن تشتت الضباب بالموجات فوق الصوتية يمكن أن يغطي مساحة أكبر بشكل كبير وأسرع من أي بخاخ آخر في السوق اليوم، فأنت تضمن بيئة أكثر صحة بتكلفة منخفضة للمواد والعمالة.

وصف الجهاز

مصمم على شكل حقيبة ظهر ليسمح بقابلية التنقل والحركة والمرونة. يتيح الجهاز للمستخدمين المناورة بكفاءة وتغطية المنطقة المستهدفة بضباب مطهر.

يمكن للمستخدمين أيضاً التبديل بسهولة بين إعدادات الضغط على مجموعة مقبض الفوهة لإنتاج ضباب "جاف" للأماكن التي يصعب الوصول إليها أو معالجة التلوث المحمول جواً، أو إنتاج ضباب "رطب" لتطهير الأماكن الأكثر تعرضاً للمس.

خزان الجهاز ذو سعة 3 جالون ويمكنه تطهير غرفة نموذجية تبلغ مساحتها 290 قدم مربع (27 متر مربع) بالكامل في أقل من 60 ثانية، باستخدام حوالي 0.07 جالون (0.26 لتر) من المحلول. يمكن تعقيم منشأة نموذجية تبلغ مساحتها 10,000 قدم مربع بالكامل في أقل من ساعة واحدة، باستخدام 1-2 جالون (7.5 لتر) من المحلول.



ما هي التقنية ؟

ثانيًا، مع انخفاض حجم القطرات، تزداد مساحة الأسطح التي تتم معالجتها باستخدام نفس الكمية من المحلول. لذا فإن الفوهة التي تخلق قطيرة أو ضباباً أصغر ستستخدم محلولاً أقل لتغطية منطقة معينة من الفوهة التي ترش المطهر.

مزايا الجهاز

- يُنشئ قطرات بحجم مجهري لتغطية أفضل للمساحة المستهدفة وكذلك يسمح حجم القطرة بأفضل ملامسة مع مسببات الأمراض المحمولة جواً
- لا يترك أي بقايا سائلة على الأسطح (لا حاجة للمسح)
- تمكن المستخدم من التحكم في حجم القطرات من خلال تنظيم صغير لتحقيق ضباب أكثر رطوبة أو جفافاً
- يستخدم كمية قليلة جداً من المعقم / المحلول لتحقيق التغطية القصوى و بتوفير مثالي للوقت
- مثالي لتعقيم جميع المنشآت كالمنازل، المباني، المكاتب، والمركبات التجارية والشخصية والفاخرة (ذات الشاشات والأجهزة الحساسة)، بالإضافة للباصات بجميع أحجامها

من خلال استخدام الفوهة التي تنتج موجة فوق صوتية، تقوم التقنية بتفتيت المطهر إلى قطرات مجهرية مما يؤدي إلى ضباب جاف للغاية. يمكن أن تتحد قطيرات الضباب الصغيرة مع مسببات الأمراض المحمولة جواً ذات الحجم المماثل من خلال ظاهرة تسمى التكتل وإزالة مسببات الأمراض من الهواء. بالإضافة إلى ذلك، يوفر الحجم السطحي للعدد الكبير من القطرات المتكونة تغطية فعّالة واسعة الانتشار للمنطقة التي تتم معالجتها باستخدام كميات صغيرة من المطهرات. تم توظيف هذه التكنولوجيا بنجاح من قبل الشركة الأم لأكثر من 25 عامًا في الولايات المتحدة الأمريكية.

لماذا حجم الجسيمات مهم؟

أولاً، كلما كانت قطرات المطهر أصغر، كانت هناك فرصة أفضل لتكتل وتحييد / تدمير مسببات الأمراض ذات الحجم المتناهي الصغر على الأسطح غير المسامية وفي الهواء. يمكن قتل مسببات الأمراض المنقولة بالهواء بواسطة قطرات مطهرة متوائمة مع حجم الفيروسات والجراثيم حيث يبلغ متوسط حجم قطرات الميكرون المنبعثة من جهازنا 10-0.001 ميكرون مما يمكنها من التكتل (agglomerate) مع الأجسام المسببة للأمراض، حيث أن الثابت علمياً أن معظم الفيروسات والجراثيم محصورة بهذا الحجم.



قوي بما يكفي لتنظيف الأسطح في المستشفيات والمدارس ودور الحضانة والعيادات، ومع ذلك فهو لطيف بما يكفي للأسطح المنزلية، بما في ذلك: الزجاج، والفولاذ المقاوم للصدأ، والخشب، والسجاد، والأقمشة. وهو الأفضل للاستخدام كغسيل للمنتجات. وعند استخدامه في مشاريع المعالجة الصناعية، ينظف ويوفر الحماية المطلوبة ضد العفن الذي يضر الأسطح في المستقبل.



(BAC) معقم نباتي مضاد للميكروبات، 100% عضوي، فعال بنسبة 99.999%.

آمن للإنسان والحيوانات الأليفة والنحل والفراش والطيور معتمد من : EPA / FDA / Dubai Municipality.

لأكثر من 20 عامًا من الأبحاث من قبل كيميائيين ومهندسين وخبراء، نجح فريق البحث بابتكار محلول معقم (BAC) من زيوت أساسية نباتية كاملة من مصادر طبيعية، لتحل محل المنتجات السامة وإعادة تصور الحلول الخضراء عالية الفعالية.

(BAC) مرخص كمنتج آمن من قبل وكالة حماية البيئة وإدارة الغذاء والدواء الأميركية ومعتمد ومرخص في دولة الإمارات العربية المتحدة من قبل بلدية دبي. في غضون دقائق من الاستخدام، يعالج المحلول العفن المسبب للروائح الكريهة والكائنات الجرثومية والفيروسية المسببة للأمراض المعدية. غير سام أو مهيج للجلد ولا يسبب أي صدمة أو تآكل مما يجعله المنظف الرائد لمضادات الميكروبات للاستخدام التجاري والسكني.

يوفر (BAC) بديلاً مستدامًا للمنتجات المدمرة للبيئة. يمكن استخدامه كضباب (لا يحتاج إلى القيام بعملية المسح) وعلى عكس العديد من المنتجات الكيماوية القاسية، فمنتجنا يحتوي على مكونات خضرة شتوية وليمون وزيوت عضوية.



ما هي الاستخدامات النموذجية لهذا لنظام؟

يستخدم نظام التعقيم بتقنية الضباب الجاف لمجموعة واسعة من التطبيقات التجارية والصناعية :

- تطهير المنازل بجميع أنواعها
- مباني المكاتب
- المدارس والجامعات والمراكز التعليمية ودور الحضانة
- المطاعم
- صالات الأفراح
- السفن السياحية
- المراكز التجارية
- المستودعات
- مرافق الصالات الرياضية
- المكاتب الطبية
- دور العبادة
- شاشات العرض ولوحات المفاتيح والمعدات الحساسة للماء
- المركبات بجميع أنواعها وغيرها الكثير



آلية التعقيم بالضباب العضوي الجاف الخالي من المركبات
الكيميائية هي الطريقة الأمثل للتخلص من الفيروسات
والميكروبات الناقلة للأمراض السارية.

قم بحجز الخدمة و سيقوم فريقنا بالمهمة على أكمل وجه.
الحفاظ على سلامتكم و سلامة من حولك هي غايتنا القصوى.

056 401 1105

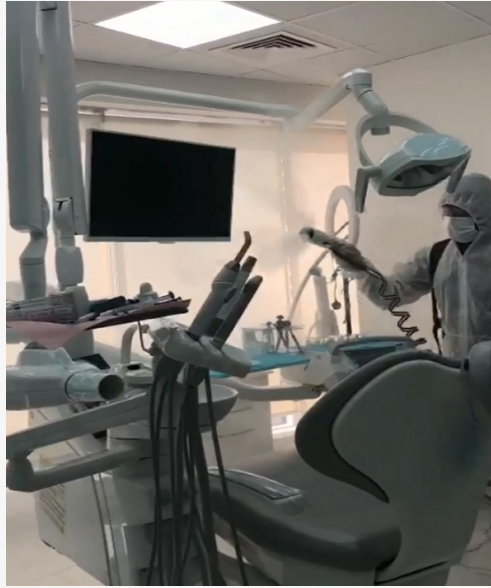
04 254 5015

لنبقى على تواصل

@modernsuppliesuae  

modern supplies 

نبذة عن مشاريعنا



نبذة عن مشاريعنا





info@modernsupplies.net
www.modernsupplies.net