



AERUS

Purifie les surfaces et l'air intérieur™



Élimination à 99,98 % du SARS-CoV-2 (virus responsable de la COVID-19) sur les surfaces en 7 heures.

LA TECHNOLOGIE

L'appareil Aerus® Mid-Range Blaster est destiné à réduire la présence de virus, bactéries et autres contaminants dans les espaces intérieurs de grande superficie (jusqu'à 5 000 pieds carrés, soit 464 m²). Il a été démontré que cet appareil était capable d'éliminer plus de 99,9 % des principaux contaminants connus présents sur les surfaces et dans l'air (la liste des agents pathogènes testés figure dans la section "La preuve" ci-dessous). Au départ, le Blaster a été conçu pour des espaces d'une superficie maximale de 20 000 pieds carrés (soit 1858 m²), mais, suite à l'apparition du variant Delta, signalé comme au moins 4 fois plus contagieux que les précédentes souches de SARS-CoV-2, nous avons ajusté notre tir et recommandons désormais d'utiliser le Blaster pour une superficie maximale de 5 000 pieds carrés (soit 464 m²).

ActivePure ne dispense pas de respecter les mesures sanitaires mises en place et doit être utilisé comme une technologie complémentaire.

LA PREUVE

Lors d'essais approfondis effectués en laboratoire indépendant, il a été prouvé que la technologie ActivePure® réduisait considérablement les contaminants et agents pathogènes suivants:

- Virus ARN SARS-CoV-2
- Grippe H1N1
- Grippe H5N8
- Norovirus murin
- PhiX-174
- Bactériophage MS2
- MRSA
- E. coli
- Salmonella enterica
- Legionella pneumophila
- Clostridium difficile
- Bacillus globigii
- Erwinia herbicola
- Listeria monocytogenes
- Candida auris
- Botrytis cinerea
- Sclerotinia sclerotiorum
- Aspergillus versicolor
- Aspergillus niger endospores
- Staphylocoque epidermis résistant à la méthicilline
- Staphylococcus epidermidis

LES AVANTAGES

L'appareil Aerus Mid-Range Blaster assure une décontamination des surfaces et une purification de l'air sans utiliser d'ozone. Il s'agit d'une solution proactive et efficace pour votre domicile ou votre lieu de travail.

- La nouvelle technologie ActivePure assure une décontamination des surfaces et une purification de l'air 24 h/24 et 7 j/7
- Après plus d'une dizaine d'années d'essais, la technologie ActivePure® brevetée a été reconnue comme éliminant plus de 99,9 % des principaux contaminants connus présents sur les surfaces et dans l'air, comme des virus, des bactéries, des moisissures, des champignons, des COV, de la fumée, des allergènes et des odeurs (la liste des agents pathogènes testés figure dans la section "La preuve")
- L'unité portable est facile à déplacer, pour plus de polyvalence



Pour consulter les résultats des essais: www.aerisonline.com/Scientific-Proof

www.AerusOnline.com



MID-RANGE BLASTER

SPÉCIFICATIONS

Informations sur l'appareil	00667 modèle F203C* Cet appareil ne répond pas aux exigences en vigueur en Californie et ne peut y être expédié.
Technologie intégrée	ActivePure®
Caractéristiques électriques	Tension d'entrée : 120 V Consommation d'électricité : 172 W Conforme à la norme UL STD 507
Caractéristiques mécaniques	Fusible : 2,25 A; fusible à retardement de 2,0 A Débit d'air : 300 PCM
Poids et dimensions	24 livres (10,9 kg) (non emballé) 13 po (l) x 22 po (H) x 13 po (P) (33,02 cm x 48,26 cm x 33,02 cm)
Niveau sonore	57,4 dB(A)
Couverture maximale recommandée dans un espace contigu ¹	Jusqu'à 5 000 pieds carrés (soit 464 m ²) selon le taux d'occupation et d'autres facteurs ¹ .
Garantie	Garantie limitée de 3 ans

1. Adapté aux plafonds de 8 pieds (2,50 mètres) de haut. Les solutions peuvent être personnalisées selon différents facteurs, comme la capacité et les réglages du système de chauffage, de ventilation et de climatisation, les débits d'air (en tenant compte des murs, de la pression de l'air et des portes), la température et le taux d'humidité ambiants, la densité variable, les concentrations connues en COV, et les autres couches de protection. Il est recommandé de tester les résultats obtenus avant et après l'utilisation de la technologie, dans des conditions les plus identiques possible, afin d'optimiser l'efficacité de déploiement.