Antibacteries® PRO AB2 PURIFIE JUSQU'À 25 M2

ÉLIMINE PLUS DE 99.99% DU COVID-19*

CARACTÉRISTIQUES

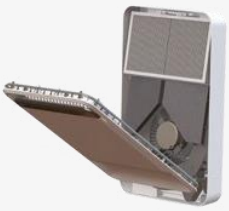
Dimensions du système (HxLxP en cm)	57.4 x 35.7 x 10.3
Poids du système (filtres inclus)	4.8kg
Nombre de Vitesse	5
Mode	Auto, Manuel, Présentiel
Flux d'air, 5 vitesses (m^3/h)	60 / 73 / 87 / 109 / 170
Niveaux de pression sonore pour chaque vitesse (dB)	38, 42, 51, 60, 66
Alimentation	220-240V, 50/60Hz, 2A
Consommation électrique (W)	7 / 10 / 14 / 40 / 70
Certification de sécurité électrique	TUV, GS, CE
Certification de non-émission d'ozone	UL2998: Report 1001231822-3923572
Moteur	Moteur unique : moteur à courant continu sans balais, protection thermique et contre les surintensités, conçu pour un faible bruit, et une utilisation continue à long terme et à haut régime
Entrée/sortie d'air	Côtés/dessus
Panneau de contrôle	Écran tactile capacitif
Capteurs	EnviroSmart™ - COVs, sons et mouvement
Matériau du boîtier	ABS stabilisé contre les UV
Température/humidité requises	10-40°C – jusqu'à 60%
Surface couverte (en M2)	15 (5 ACH*), / 25 (3 ACH*)
Garantie	3 ans

* Air Change per Hour = Taux de renouvellement d'air par heure

CONFIGURATIONS

	Code	Dimensions
AB2	9540401	574 x 357 x 103 mm
Sur pieds	9540901	390 x 405 x 210 mm

AB2 sur pied : *625 x 405 x 210 mm*



	Configuration Filtre Standard	Filtre HEPA Véritable	Filtre au charbon actif (Odeurs/COVs)	Pré-filtre
Type de filtre	Filtre 45mm – 50% charbon actif, 50 % HEPA véritable	Filtre HEPA véritable 45mm	Filtre au charbon actif 45mm	Pré-filtre de remplacement
Durée de vie estimée du filtre	12 mois	12 mois	12 mois	6-12 mois
Taille - pack	Pack de 1	Pack de 1	Pack de 1	Pack de 4
Code	9544501	9544301	9544601	9608401

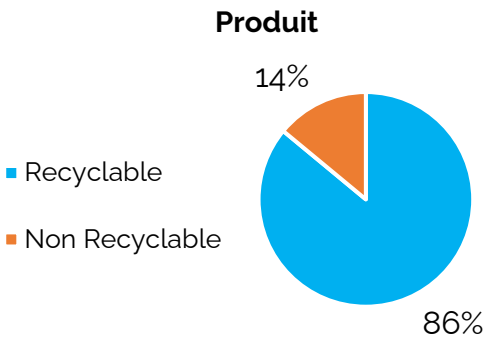
©2022 Antibacteries - Fellowes, Inc.

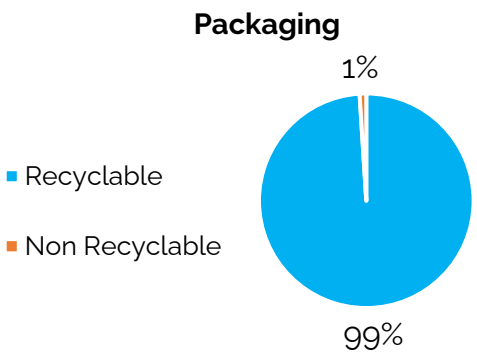
[1]Tous les purificateurs d'air professionnels Antibacteries ont démontré, par le biais de tests en laboratoire indépendant, leur efficacité à éliminer la concentration du SRAS-CoV-2 en suspension de 99,9999 % lors d'un test de passage unique du purificateur. De plus, les purificateurs d'air Antibacteries ont atteint une réduction de 99.99 % de la concentration en aérosol d'un substitut du Coronavirus humain 229E dans une chambre d'essai de 20m3 en une heure de fonctionnement lors d'un test séparé.

Antibacteries AB2

Recyclabilité

Pourcentage du produit et du packaging qui peuvent facilement être séparés pour être recyclés





Consommation énergétique

Vitesse	1	2	3	4	5	Mode automatique Moyenne (1-4)
kWh annuel	61.32	87.60	122.64	350.40	613.20	**155.49**

Le coût moyen annuel basé sur un fonctionnement 24/7 pour un AB2 est de **21,67€**, basé sur un coût d'électricité à 0,1394 par kWh, ce qui correspond au prix standard du KW/H Professionnel en France au 01/01/2022*. Ce qui, en équivalence, est moins coûteux qu'un réfrigérateur de classe énergétique A.** **

*https://opera-energie.com/prix-electricite-prix-du-kwh/#:~:text=Au%201er%20janvier%202022%2C%20le,heures%20pleines%200%2C1482%20%E2%82%AC.
**https://www.confused.com/gas-electricity/guides/appliances-how-much-do-yours-cost-to-run

Après-vente

Entretien :
Quelque soit les configurations de filtres : 100% HEPA, Hybride ou 100% charbon, le filtre doit être remplacé en moyenne tous les 12 mois.

Nettoyage :
Essuyez avec un chiffon microfibre humide. N'utilisez pas de solution de nettoyage.

Manipulation et stockage :
Lire et suivre toutes les instructions et tous les avertissements avant l'utilisation.
Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement.

Assistance :
Cet appareil est couvert par une garantie de 3 ans. Pour toute question relative au produit ou pour toute information complémentaire, notre équipe du service clientèle peut être contactée au numéro gratuit 01 85 73 14 90.

Antibacteries AB2

Certifications

Sécurité électrique

Déclaration de conformité Fellowes Benelux B.V.

Gesworenhoekseweg 3a, 5047 tm Tilburg, Pays-Bas déclare que le(s) modèle(s) de produit(s) Antibacteries® sont conformes aux exigences de :

[2011/65/EU+2015/863/EU] - Directive sur la restriction des substances dangereuses
[2014/30/EU] - Directive sur la compatibilité électromagnétique
[2012/19/EU] - Directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)
[2014/35/EU] - Directive sur la basse tension
Exposition humaine aux champs électromagnétiques

Aux normes européennes harmonisées suivantes (normes EN) et aux normes CEI

SÉCURITÉ
EN 60335-1: 2012/A2:2019
EN 60335-2-65: 2003/A11:2012

COMPATIBILITE ELECTRIQUE (EMC)
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013
BS EN 62233: 2008

GS: German Product Safety Act (ProdSG) AFPS GS 2019:01 PAK for PAHs

Fellowes Europe s'engage à adhérer à tous les aspects de REACH, y compris les obligations d'enregistrement et de notification de l'ECHA, lorsque de telles exigences se présentent ; et à ce que toutes les restrictions, interdictions et obligations de communication dans le cadre des substances limitées ou très préoccupantes soient respectées et appliquées.

Certifications

Performance du produit

Nos machines sont certifées AHAM, qui permet de fournir le classement CADR.

Nos machines sont homologuées UL2998 et ne produisent pas d'ozone.

Le filtre H13 est certifié selon la norme EN1822

Le niveau sonore de nos machines est testé selon la norme ISO 3746

Test de virus

Fellowes s'engage à tester l'efficacité de sa gamme de purificateurs d'air Antibacteries® par le biais d'organismes de test indépendants et de normes externes afin de prouver leurs performances.

Fellowes s'engage à suivre un processus de test développé avec des laboratoires accrédités et totalement indépendants. Antibacteries® est certifié pour éliminer 99,99% des Covid-19, des coronavirus* et de la grippe H1N1.

SARS-CoV-2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE

Product description	Fellowes AeraMax Professional AM3
Settings	Manual mode, speed 1, sensor OFF
Manufacturer	Fellowes
Type of test	Experimental study on the effectiveness of an air purifier for confined environments (Fellowes AeraMax Professional™) in neutralizing the contagiousness of the SARS-CoV-2 virus
Methodology	Producing a viral aerosol, passing the viral aerosol through the purifier, collecting samples and evaluating the infectious viral load by cell culture and molecular PCR analysis

RESULTS

This experiment demonstrates that the Fellowes AeraMax Pro AM 3 air purifier was able to completely neutralize the airborne viral load of SARS-CoV-2. In the experiment, the value of the PCR cycle turned negative compared to the non-purified sample, which had a value of 20.

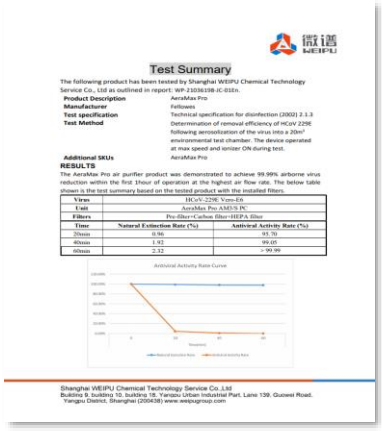
Therefore, the Fellowes AeraMax Pro AM 3 air purifier is able to eliminate 99.9999% of the aerosolized SARS-CoV-2, with the air passing through the purifier a single time.

Genoa 07/23/2021

Prof. A. Izzotti, MD PhD,

Full Professor of Hygiene and Preventive Medicine, School of Medicine, Department of Experimental Medicine, University of Genoa

Coronavirus 229E*


Test Summary

The following product has been tested by Shanghai WEIPU Chemical Technology Service Co., Ltd as outlined in report: WP-21036108-IC-01En.

Product Description	AeraMax Pro
Manufacturer	Fellowes
Test specification	Technical specification for disinfection (2002) 2.3.3
Test Method	Determination of removal efficiency of HCoV 229E following aerosolization of the virus into a 20m³ environmental test chamber. The device operated at max speed and ionizer ON during test.
Additional SKUs	AeraMax Pro

RESULTS

The AeraMax Pro air purifier product was demonstrated to achieve 99.99% airborne virus reduction within the first 1hour of operation at the highest air flow rate. The below table shown is the test summary based on the tested product with the installed filters.

Virus	HCoV-229E Vero-E6	
Unit	AeraMax Pro AM3/S PC	
Filters	Pre-filter+Carbon filter+HEPA filter	
Time	Natural Extinction Rate (%)	Antiviral Activity Rate (%)
20min	0.96	95.70
40min	1.92	99.05
60min	2.32	> 99.99

Shanghai WEIPU Chemical Technology Service Co.,Ltd
Building 9, building 10, building 18, Yangpu Urban Industrial Part, Lane 139, Guowei Road, Yangpu District, Shanghai (200438) www.weipugroup.com

H1N1**

TEST CERTIFICATE

Independently tested by airmid healthgroup
airmidhealthgroup.com

The following products have been tested by airmid healthgroup ltd as outlined in report(s) ASCR092102v3

Product Description	AeraMax Pro AM III
Manufacturer	Fellowes
Certification Number	AHGC 92102/15/05/08/2020/01
Validation Period	1 Year
Outline of Test Method	Determination of removal efficiency of influenza A (H1N1) following aerosolization of the virus into a 20 m³ environmental test chamber.
Additional SKUs	AeraMax Pro AM3/S, AM3 PC, AM4S PC AeraMax Pro AM5V, AM5S, AM4 PC, AM4S PC

RESULTS

The Fellowes AeraMax Pro has been shown to remove 99.9% of airborne virus within 25 minutes of operation

Fellowes