

Antibacteries® PRO AB4 PURIFIE JUSQU'À 110 M2

ÉLIMINE PLUS DE 99.99% DU COVID-19*

Lors de tests récents, les **purificateurs d'air Antibacteries® by Fellowes** ont démontré leur capacité à **éliminer le Covid-19***, grâce à une combinaison de technologies intelligentes et intégrées - uniquement chez Antibacteries - Fellowes.

CARACTÉRISTIQUES


Dimensions du système (HxLxP)	483 x 883 x 241 mm
Poids du système (filtres inclus)	15,9kg
Nombre de Vitesse	5
Mode	Auto, Manuel, Présentiel
Flux d'air, 5 vitesses (m³/h)	260, 316, 381, 476, 748
Niveaux de pression sonore pour chaque vitesse (dB)	42, 47, 52, 58, 69
Alimentation	220-240V, 50/60Hz, 1,4A
Consommation électrique (W)	8, 12, 18, 35, 166
Certification de sécurité électrique	TUV, GS, CE
Certification de non-émission d'ozone	UL2998: Report 1001231822-3923572
Moteur	Double moteurs : 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	Dessous / dessus
Panneau de contrôle	Écran tactile capacitif, accès interne uniquement
Matériau du boîtier	ABS stabilisé contre les UV
Température/humidité requises	5-40°C / jusqu'à 60%
Surface couverte en M2	65 (5ACH') -110 (3 ACH')
Garantie	5 ans



CONFIGURATIONS

	Code	Dimensions
Mural	9451001	483 x 883 x 241 mm
Sur pieds	9451301	576 x 885 x 270 mm

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

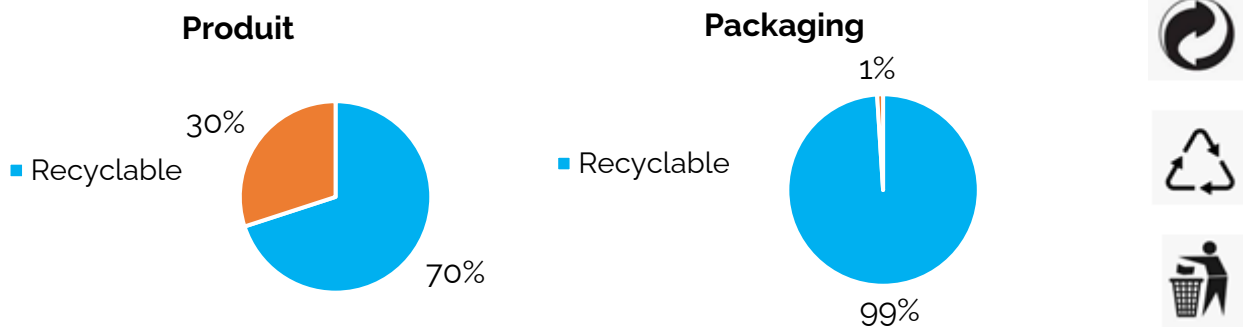


	Configuration Filtre Standard	Filtre HEPA Véritable	Filtre au charbon actif (Odeurs/COVs)	Pré-filtre
Type de filtre	Filtre charbon 10mm (avec pré-filtre) HEPA H13 50mm	Filtre 60mm, 50% charbon & 50% HEPA véritable	Filtre charbon 60mm (avec pré-filtre)	Pré-filtres de remplacement
Durée de vie estimée du filtre	Charbon : 6 mois HEPA H13 : 12 mois	12 mois	12 mois	6-12 mois
Taille - pack	Charbon : 4 Pack HEPA H13 : 2 Pack	Pack de 2 (livré avec pré-filtres)	Pack de 2 (livré avec pré-filtres)	Pack de 4
Code	Charbon : 9416502 HEPA H13 : 9416602	9436902	9436802	9600501

Antibacteries AB4

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	70.08	105.12	157.68	306.60	1454.16	159.87

Le coût moyen annuel basé sur un fonctionnement 24/7 pour un AB4 est de **21,79€**, 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%20E2%82%AC.>
**<https://www.confused.com/gas-electricity/guides/appliances-how-much-do-yours-cost-to-run>

Après-vente

Entretien :

En configuration « Standard », le filtre HEPA doit être remplacé en moyenne tous les 12 mois et le filtre charbon tous les 6 mois. Pour les autres configurations (Hybride ou 100% charbon) le filtre doit être remplacé tous les 12 mois en moyenne.

Nettoyage :

Essayez 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 5 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 AB4

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.

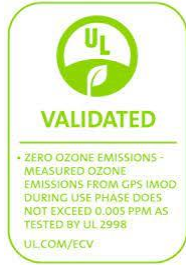
Antibacteries AB4

Certifications

Performance du produit



Nos machines sont certifiées 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 AirMax Professional ASP
Testing	Natural smoke spray "candle test"
Manufacturer	Fellowes
Type of test	Deposition tests to the effectiveness of air purifier for residual microorganisms Fellowes AirMax Professional™ is demonstrating the effectiveness of the ASP for smoke
Methodology	Including a viral control, showing the viral removal through the purifier, collecting samples and analyzing the airborne virus load by qPCR and real-time PCR analysis

RESULTS

This experiment demonstrates that the Fellowes AirMax Pro AM3 air purifier was able to completely neutralize the airborne viral load of SARS-CoV-2. In the experiment, the value of the PCR cycle-based output is compared to the non-purified sample, which had a value of 20.

Therefore, the Fellowes AirMax Pro AM3 is proven to be able to eliminate 99.9999% of the aerosolized SARS-CoV-2, with the air passing through the purifier a single time.

Genova 07/23/2021
Prof. A. Ianni, 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 VESPU Chemical Technology Service Co., Ltd as outlined in report: WP-23030108 (C-010).

Product Description
AirMax Pro

Manufacturer
Fellowes

Test specification
Technical specification for disinfection (GB2013 3.3)

Test Method
Determination of removal efficiency of HCoV 229E following aerosolization of the virus into a 200L environmental test chamber. The device operated at max speed and sensor ON during test.

Additional SKUs
AirMax Pro AM350 PC

RESULTS

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

View	HCoV-229E Virus-26
Test	AirMax Pro AM350 PC
Filters	Pro Silver Carbon Filter (HEPA Filter)
Time	Natural Exhalation Rate (%)
Median	93.70
Mean	93.62
Stdeviation	2.32

Additional Activity Rate Curve

Shanghai VESPU Chemical Technology Service Co., Ltd
Building 9, Building 10, Building 11, Yansu Urban Industrial Park, Lane 139, Guozuo Road, Yansu District, Shanghai (200900) www.vespu.com

H1N1**

TEST CERTIFICATE

INDEPENDENTLY TESTED BY
airmid
airmidtesting.com

The following products have been tested by airmid (testing report is outlined in report):
ASCR00202103

Product Description
Fellowes AirMax Pro AM3

Manufacturer
Fellowes

Validation Period
1 Year

Outline of Test Method
Determination of removal efficiency of Influenza A (H1N1) following aerosolization of the virus into a 200L environmental test chamber.

Product Name
Fellowes AirMax Pro AM350 PC, AM350 PC, AM350 PC

RESULTS

The following AirMax Pro has been shown to remove 99.92% of airborne virus within 25 minutes of operation.

Following a purifier run, the air was able to reduce the concentration of the virus to 0.08% of the original concentration.

RESULTS showing the average air flow rate (m³/h) and the removal efficiency of the virus over time.

16 JAN 2021
Dr Bruce Mitchell
Chairman (UK)
Airmid Testing Group Ltd