

# 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
Accès	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-OSON	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
OSON	Côtés/dessus
Panneau de contrôle	Écran tactile capacitif
Capteurs	EnviroSmart <sup>TM</sup> - 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



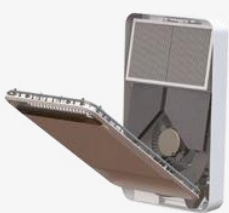
AM2 sur pied

## 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

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

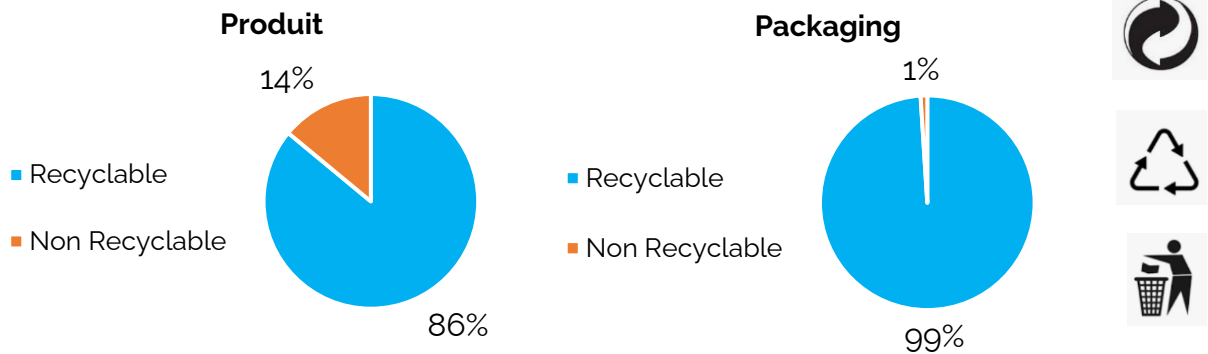


	Configuration Filtre Standard	Filtre HEPA Véritable	Filtre au charbon actif (Odeurs/COVs)	Pré-filtre
Type de filtre	Filtre 45mm - 50% charbon actif, 50% HEPA véritable	Filtre HEPA véritable 45mm	Filtre au charbon actif 45mm	Pré-filtre de remplacement
Durée de vie estimée du filtre	12 mois	12 mois	12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

# 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	<b>155.49</b>

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%20%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 :

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 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.

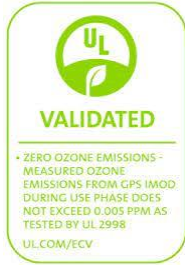
# Antibacteries AB2

## 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

Prodotto descritto	Fellowes AirMax Professional ADP
Colore	Natural color, open "V" color (off)
Marchio	Fellowes
Tipologia di test	Experiments conducted to the effectiveness of an air purifier for residential environments. Fellowes AirMax Professional™ is certifying the composition of the product.
Metodologia	Including a viral control, showing the viral removal through the product, including samples and including the laboratory virus test for all viruses and not only PCR analysis

RESULTS

This experiment demonstrates that the Fellowes AirMax 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-based sample is compared to the non-purified sample, which had a value of 20.

Therefore, the Fellowes AirMax 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.

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 WEFU 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 (GB20013.3.3)

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 AM3, AM3 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 filter.

View	HCoV-229E Virus-20
Test	AirMax Pro AM3 PC
Filter	Pro Silver Carbon Filter (HEPA Filter)
Time	Natural Expiration Rate (%)
0:00	100.00
0:30	99.99
1:00	99.99
1:30	99.99

Additional Activity Rate Curve

Shanghai WEFU Chemical Technology Service Co., Ltd  
Building 9, Building 10, Building 101, Yansu Urban Industrial Park, Lane 130, Guozuo Road, Yansu District, Shanghai (200900) | www.wefuapp.com

#### H1N1\*\*

TEST CERTIFICATE

INDEPENDENTLY TESTED BY  
airmid  
airmidtesting.com

The following products have been tested by airmid (independent test as outlined in report):  
ASCR002023-03

Product Description: Fellowes AirMax Pro AM3  
Manufacturer: Fellowes  
Validation Period: 1 Year  
Definition of removal efficiency of influenza A (H1N1) following aerosolization of the virus into a 200L environmental test chamber.  
AirMax Pro AM3, AM3 PC, AM3 PC  
AirMax Pro AM3, AM3 PC, AM3 PC

Additional SKUs: AM3, AM3 PC, AM3 PC

RESULTS: The following AirMax Pro has been shown to remove 99.99% of airborne virus within 25 minutes of operation.

Following a 20-minute natural expiration time and a 25-minute test period, the AirMax Pro AM3 air purifier achieved:

- 99.99% removal of H1N1 virus
- 99.99% removal of H1N1 virus

Therefore, the average air flow rate of the AirMax Pro AM3 air purifier is able to completely neutralize the airborne viral load of H1N1 virus. The below table shows the test summary based on the tested product with the installed filter.

16 JAN 2024  
Dr Bruce Mitchell  
Chairman/CEO  
Airmid Testing Group Ltd

airmid