



www.air-bee.it



airBee

📍 Via Colico, 10 - 20158 MILANO
📍 Via Sabato Visco, 24C - 84131 SALERNO

☎ +39 02 33220685
✉ info@air-bee.it

airBee

Systèmes d'assainissement actif de l'air et des surfaces

Respirez la différence, vivez l'air pur

Breathe the difference, live with pure air

Home



**CONÇU ET FABRIQUÉ EN
ITALIE**
DESIGNED AND MADE IN ITALY



HOME est né de la volonté d'améliorer la qualité de l'air grâce à une technologie innovante, sûre et respectueuse de l'environnement. L'assainissement actif est obtenu en reproduisant le processus naturel de photocatalyse grâce à l'utilisation d'un catalyseur pentaméthallique et d'une lampe UV à haute intensité ; il comprend également un filtre lavable revêtu de dioxyde de titane et un filtre HEPA H13 efficace contre les particules fines. La synergie de la filtration active et passive d'Air-Bee permet d'abattre les virus, les bactéries, les moisissures, les levures, les composés organiques volatils 'COV' (formaldéhyde, benzène, alcools, ammoniac) et les poussières fines, présents dans les pièces et sur les surfaces.

Home was born from the idea of improving air quality through innovative technology, safe and ecological. Active sanitization is obtained by reproducing the process of PCO present in nature with the use of a pentamethyl catalyst and a high intensity UV lamp. Active sanitization is obtained by reproducing the process of PCO present in nature, with the use of a pentamethyl catalyst and a high intensity UV lamp. Intensity; moreover there are also an antibacterial filter covered with washable titanium dioxide and HEPA H13 filter, against ultra fine particulate matter. The synergy of active sanitization and passive filtration of Air-Bee allows the abatement of viruses, bacteria, molds, volatile organic compounds "VOCs" (formaldehyde, alcohol, ammonia, benzene) and fine dust, present in environments and surfaces.

**IDÉAL POUR LES ESPACES JUSQU'À 90m³
FOR INDOOR UP TO 90m³**



FONCTIONNEMENT

- VIA L'APP APP
- CONTRÔLE PAR INFRAROUGE IR CONTROL
- CONTRÔLE MANUEL MANUAL CONTROL

- La sensor board innovante contrôle la qualité de l'air dans la pièce, en faisant varier la couleur des LEDs positionnées dans le dispositif. L'interface graphique intuitive gérée via l'APP (IOS et Android) permet une gestion facile et une lecture précise des paramètres de qualité de l'air en temps réel, même à distance, avec un affichage de l'historique jusqu'à sept jours.

FONCTIONS

- Auto** : l'appareil se régule de façon intelligente en faisant varier la vitesse du ventilateur en fonction de la qualité de l'air dans la pièce, détectée par les sondes. De plus, il offre des cycles d'assainissement continus de 6 heures suivis d'une heure de veille (LED Auto et LED Off allumées).
- Vitesse I et II** : Après un assainissement complet et impeccable de la pièce pendant 8 heures, la fonction "Auto-Power off" est activée, éteignant automatiquement l'appareil.
- Veille** : arrêt des LED et ventilateur à vitesse minimale pour réduire les émissions sonores. De plus, il offre 3 heures d'assainissement continu, après quoi le "LED bleu Sleep" s'allume et l'appareil s'éteint automatiquement.
- OFF** : Arrêt de l'appareil

The innovative sensor board monitors the air quality in the environment, changing the color of the LEDs positioned in the device. The intuitive graphic interface managed through APP (IOS and Android) allows an easy management and a precise reading of the punctual reading of the parameters of the air quality in real time even remotely with a display of a history of up to seven days.

Functions

- Auto**: Device intelligently self-adjusts varying the speed of the fan depending on the quality of air in the environment, detected by the probes. Also provides continuous sanitizing cycles of 6 hours followed by 1 hour of stand-by (auto LED and off LED on).
- 1° and 2° speed**: After having carried out a complete and impeccable sanitization of the environment for 8 hours, the "Auto-Power off" function is activated, the automatic turning off of the device
- Sleep**: Led off and fan at minimum speed. To reduce noise emissions. Also provides three hours of continuous sanitizing to the after which the "and "Blue LED Sleep" will light up and the device will automatically switch off.
- OFF**: Shutdown

DESIGN DESIGN

Le design est Made in Italy, élégant et linéaire, avec des éléments en bois certifiés FSC et un boîtier métallique central robuste avec une peinture époxy écologique. *Designed and made in Italy, elegant and linear, with elements in FSC certified oak wood and a casing central metal housing with eco-friendly epoxy paint.*

TECHNOLOGIE "DUST FREE" POUR L' ASSAINISSEMENT ACTIF

DUST FREE TECHNOLOGY FOR ACTIVE SANITIZATION

Il utilise le processus de photocatalyse pour dégrader les virus, les bactéries, les moisissures, les levures, les COV, les PM 2,5 et les PM10.

Uses the innovative process of photocatalysis for degradation of viruses, bacteria, yeast, molds, VOC, PM 2,5 and PM10.

FILTRATION UNIQUE EXCLUSIVE FILTRATION

Le filtre HEPA H13 capture les poussières PM2.5 - PM 10. Filtre breveté haute performance revêtu de dioxyde de titane lavable, pour neutraliser les particules.

HEPA H13 filter made to Air-Bee specifications captures PM 2.5-PM 10 particulate matter.

Patented Antibacterial Filter coated with washable Titanium Dioxide.

SENSOR BOARD INNOVANT INNOVATIVE SENSOR BOARD

Carte électronique avec des sondes testées par les laboratoires de l'ENEA pour détecter la qualité de l'air, la température, l'humidité, les PM2.5, les PM10 et les COV présents dans l'environnement.

Innovative electronic board with probes tested by laboratories Enea for the detection of air quality, temperature, humidity, PM 2,5, PM 10 and VOC present in the environment.



DETAILS TECHNIQUES TECHNICAL DATA

Alimentation électrique Power supply	V-ph-Hz	230-1-50
Connexion des moteurs Motor connection	-	Mono
Débit d'air nominal Air flow	m ³ /h	191
Puissance sonore maximale Sound power max	dB(A)	48
IN	A	0,47
Consommation électrique totale Total power consumption	W	27
Poids Weight	kg	10

EFFETS DE L'ASSAINISSEMENT ACTIF ACTIVE SANITIZATION EFFECTS

Viruses, bactéries et moisissures Viruses Bacteria and molds	-99%
Odeur de fumée Odor of smoke	-70%
Odeur de produits chimiques Chemical agents odor	-55%
Odeurs de cuisine Kitchen odor	-65%
Odeurs d'animaux domestiques Pets odor	-70%

***TECHNOLOGIE EFFICACE CONTRE LE COVID-19, RÉDUCTION EN LABORATOIRE JUSQU'À 99,7%.
EFFECTIVE TECHNOLOGY AGAINST COVID-19, KILLING UP TO 99.7% IN THE LABORATORY.**
Test réalisé en collaboration avec le Département des Sciences Biomédicales et Cliniques de l'Université de Milan "Luigi Sacco".
Test carried out in collaboration with the "Luigi Sacco" Department of Biomedical and Clinical Sciences of the University of Milan

