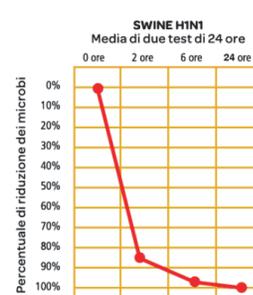
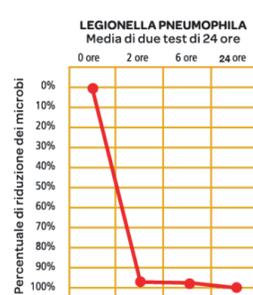
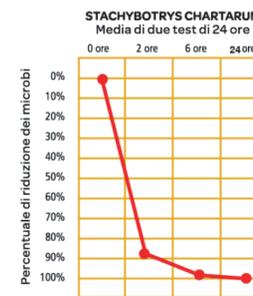
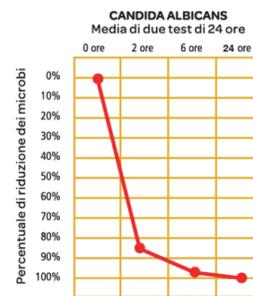
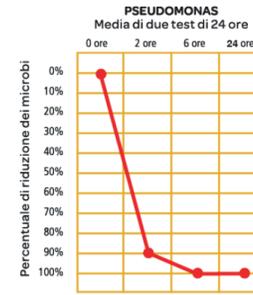
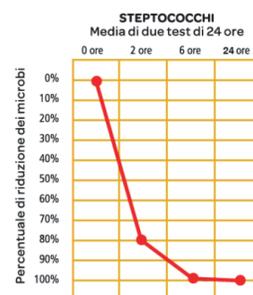
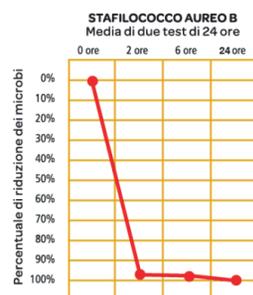
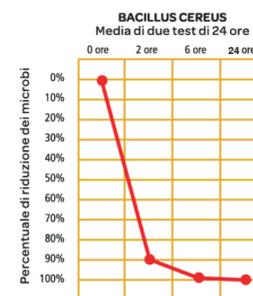
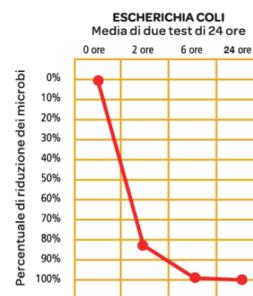
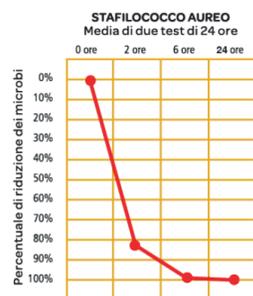


airBee

I NOSTRI TEST



*Risultati dei test forniti da Refineair **DUST FREE** BREATHE THE DIFFERENCE

airBee



airBee

RESPIRA LA DIFFERENZA E VIVI L'ARIA PURA

Catalogo Residenziale

Residential Catalogue



MILANO - VIA COLICO,10 - 20158
SALERNO - VIA S.VISCO,24/C - 84131

+39 02 33220685
INFO@AIR-BEE.IT

airBee

DESCRIZIONE

AIR BEE nasce dall'idea di migliorare la qualità dell'aria attraverso una tecnologia innovativa, sicura ed ecologica. La sanificazione attiva è ottenuta riproducendo il processo della fotocatalisi presente in natura con l'utilizzo di un catalizzatore pentametallico ed una lampada UV ad alta intensità, inoltre sono presenti anche un filtro lavabile ricoperto di biossido di titanio e un filtro H13 efficace contro il particolato fine. La sinergia della filtrazione attiva e passiva di Air Bee permette l'abbattimento di virus, batteri, muffe, lieviti, composti organici volatili "VOC" (formaldeide, benzene, alcoolene, ammoniaca) e polveri sottili, presenti in ambienti e sulle superfici.

DESCRIPTION

AIR BEE conceived to improve air quality through innovative, safe and ecological technology. Sanification is obtained by reproducing the natural photocatalysis process using a penta-metallic catalyst and a high intensity UV lamp, moreover you have titanium dioxide washable high-performance filter, an H13 filter effective against particulate. The synergy of Air Bee's active and passive filtration allows the elimination of viruses, bacteria, molds, yeasts, volatile organic compounds "VOC" (formaldehyde, benzene, alcoholene, ammonia) and particulate in indoors and on surfaces.

airBee



IDEALE PER AMBIENTI FINO A 180 m³
FOR INDOOR UP TO 180 m³

DESIGN DESIGN

Il design è made in Italy, elegante e lineare, con elementi in legno certificato FSC ed un robusto involucro centrale in metallo con vernice epossidica eco-sostenibile.

Design is "Made in Italy", elegant and linear, with FSC certified wood elements and a robust central eco-friendly epoxy paint case.

ESCLUSIVA DOPPIA FILTRAZIONE EXCLUSIVE DOUBLE FILTRATION

Filtro H13 - cattura polveri PM2,5 - PM 10. Filtro ad alte performance ricoperto di biossido di titanio lavabile per la neutralizzazione del particolato.

H13 dust capture PM2.5 - PM 10. Titanium dioxide washable high-performance filter which neutralizes the particulate.

INNOVATIVA SENSOR BOARD INNOVATIVE SENSOR BOARD

Scheda elettronica con sonde testate da laboratori Enea per la rilevazione della qualità dell'aria, della temperatura, dell'umidità, PM2,5, PM10, VOC presenti in ambiente. *Electronic board with probes tested by Enea Laboratories detects air quality, temperature, humidity, CO2, PM2.5, PM10, VOC present in the indoor.*

TECNOLOGIA DUST FREE PER LA SANIFICAZIONE ATTIVA DUST FREE TECHNOLOGY FOR ACTIVE SANIFICATION

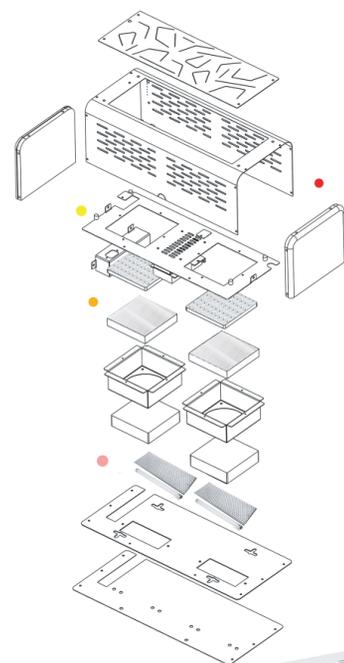
Utilizza il processo della fotocatalisi. *Use the photocatalysis process.*

DATI TECNICI NOMINALI | TECHNICAL DATA

Alimentazione elettrica Power supply	V-ph-Hz	230-1-50
Connessione motori Motor connection	-	Mono
Portata d'aria nominale Air flow	m ³ /h	261
Potenza sonora Lw Sound power Lw	dB(A)	51
IN	A	0.82
Potenza totale assorbita Total power consumption	W	54
Peso Weight	kg	15

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione emisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione (si presenta solo per fini comparativi) Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/-

Lp: sound pressure level measured in free field conditions, hemispheric propagation, measurement category C in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters from the suction side (it is presented only for comparative purposes) Lw: sound power level obtained according to ISO 3746 standard. Tolerance +/-



TECNOLOGIA
DUST FREE[®]
Breathe The Difference.

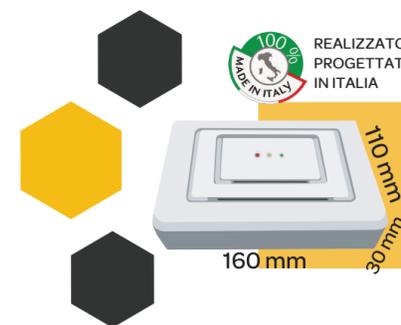


Wall

Sense



Il sistema intelligente di rilevamento della qualità dell'aria



Il dispositivo Sense consente di monitorare in modo continuo VOC, CO2, PM2.5, PM10, NOX, temperatura e umidità all'interno degli ambienti chiusi o abitati

Sense allows you to continuously monitor indoor VOC, CO2, PM2.5, PM10, NOX, temperature and humidity



Possibilità di collegare più dispositivi sotto la stessa rete



CARATTERISTICHE FEATURES

Alimentazione 230 VAC mediante cavo di alimentazione micro USB

Micro USB input

Sonda VOC - CO₂ VOC & CO₂ probes

Sonda temperatura Temperature probes

Sonda umidità Humidity probes

Sonda particolato per PM2,5 e PM10 PM 2,5 & PM 10 probes

Variazione del colore LED in base alla qualità dell'aria percepita

Variation of LED color based on perceived air quality

Connessione tramite WIFI Connection via WIFI

Box tipo gateway per installazione da tavolo/ a muro

Wall/Table installation

airB Home

IDEALE PER AMBIENTI FINO A 90 m³
FOR INDOOR UP TO 90 m³

REALIZZATO E PROGETTATO IN ITALIA



DATI TECNICI NOMINALI | TECHNICAL DATA

Alimentazione elettrica Power supply	V-ph-Hz	230-1-50
Connessione motori Motor connection	-	Mono
Portata d'aria nominale Air flow	m ³ /h	191
Potenza sonora Lw Sound power Lw	dB(A)	48
IN	A	0,47
Potenza totale assorbita Total power consumption	W	27
Peso Weight	kg	10

Lp: sound pressure level measured in free field conditions, hemispheric propagation, measurement category C in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters from the suction side (it is presented only for comparative purposes) Lw: sound power level obtained according to ISO 3746 standard. Tolerance +/-

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione emisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione (si presenta solo per fini comparativi) Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/-

DESIGN DESIGN

Il design è made in Italy, elegante e lineare, con elementi in legno certificato FSC ed un robusto involucro centrale in metallo con vernice epossidica eco-sostenibile.

Design is "Made in Italy", elegant and linear, with FSC certified wood elements and a robust central eco-friendly epoxy paint case.

ESCLUSIVA FILTRAZIONE EXCLUSIVE FILTRATION

Filtro H13 - cattura polveri PM2,5 - PM 10. Filtro ad alte performance ricoperto di biossido di titanio, lavabile, per la neutralizzazione del particolato.

H13 dust capture PM2.5 - PM 10. Titanium dioxide washable high-performance filter which neutralizes the particulate.

INNOVATIVA SENSOR BOARD INNOVATIVE SENSOR BOARD

Scheda elettronica con sonde testate da laboratori Enea per la rilevazione della qualità dell'aria, della temperatura, dell'umidità, PM2,5, PM10, VOC presenti in ambiente. *Electronic board with probes tested by Enea Laboratories detects air quality, temperature, humidity, CO2, PM2.5, PM10, VOC present in the indoor.*

TECNOLOGIA DUST FREE PER LA SANIFICAZIONE ATTIVA DUST FREE TECHNOLOGY FOR ACTIVE SANIFICATION

Utilizza il processo della fotocatalisi. *Use the photocatalysis process.*

