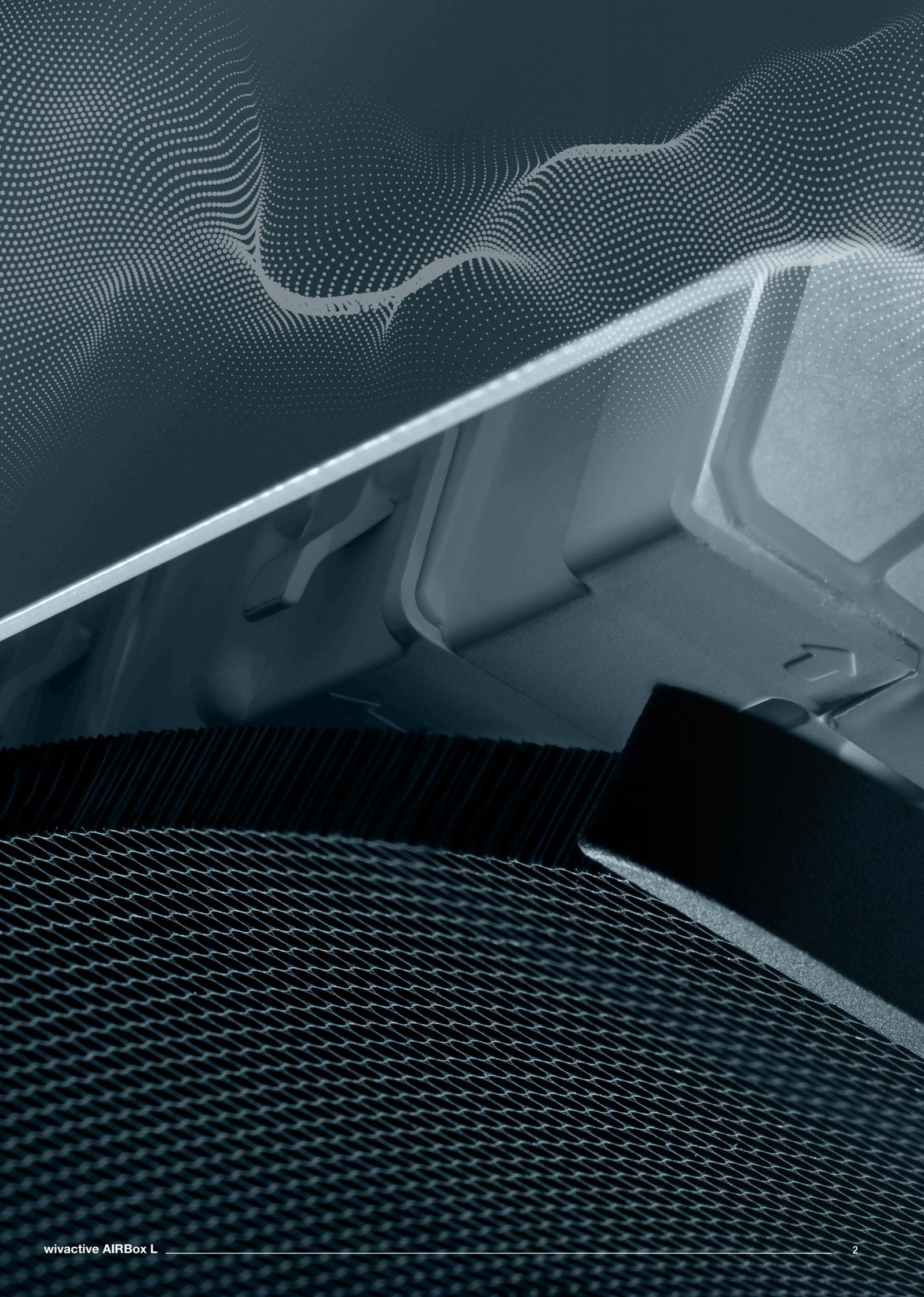


AIRBox L

versione italiana 1.0

wivactive
TECHNOLOGY

witek





wivactive
TECHNOLOGY

la **LUCE** che **SANIFICA** l'ARIA

Wivactive è una **tecnologia innovativa** per la **sanificazione dell'aria** attraverso l'utilizzo della **luce** e dei **nanomateriali**.

Frutto dell'esperienza pluriennale dell'azienda che opera nel settore dell'illuminazione e della collaborazione con importanti **centri di ricerca** accreditati a livello internazionale, la tecnologia **wivactive** offre una **soluzione** intelligente ed efficace al **problema dell'inquinamento** e dell'insalubrità dell'aria negli ambienti chiusi.

I prodotti **wivactive** sono completamente **Made in Italy**: **progettati e sviluppati** dal **Tech Lab** di **WITEK** e realizzati presso gli impianti di produzione dedicati dell'azienda.

AIRBox L C

Apparecchio con tecnologia **wivactive** per la sanificazione dell'aria tramite sistema fotocatalitico a luce calibrata sul visibile, installabile a plafone o sospensione. Disponibile con filtri GearBox in configurazione a 1 o 2 elementi e sistema di apertura-chiusura "User Friendly" per la manutenzione ordinaria. L'accattivante design di AIRBox LC lo rende ideale per una collocazione indoor attenta all'estetica.



Desk



Plafone



Sospensione



AIRBox L C1



AIRBox L C2



AIRBox L C1
Versione Desk



AIRBox L C2
Versione Desk

AIRBox L P



Applique

Apparecchio con tecnologia **wivactive** per la sanificazione dell'aria tramite sistema fotocatalitico a luce calibrata sul visibile, installabile ad applique. Disponibile con filtri GearBox in configurazione a 1 o 2 elementi e sistema di apertura-chiusura "User Friendly" per la manutenzione ordinaria. L'accattivante design di AIRBox LP lo rende ideale per una collocazione indoor attenta all'estetica.



AIRBox L P1



AIRBox L P2

L'inquinamento indoor

In casa e in ufficio siamo circondati da elementi che sono invisibili, ma che respiriamo e che entrano nel nostro organismo, senza che ce ne accorgiamo. L'inquinamento dell'aria, outdoor e indoor, è considerato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità come il principale fattore di rischio ambientale per la salute della popolazione.

90%

Il tempo della giornata che passiamo indoor

8

In litri, la quantità d'aria che respiriamo ogni minuto

500%

L'inquinamento negli ambienti chiusi è 5 volte più elevato di quello esterno

350

Milioni di particelle ingerite ogni minuto

90%

La quantità di PM1 rispetto a tutte le particelle presenti nell'aria

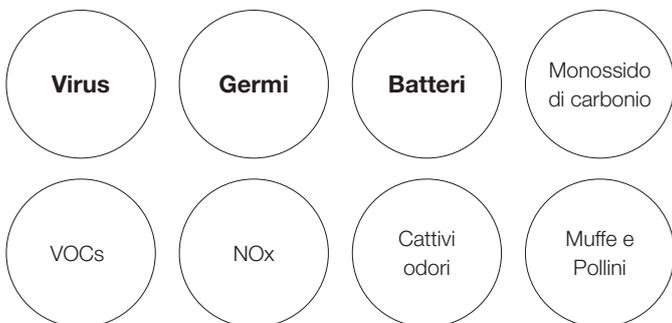
25

Milioni di particelle che ingeriamo ad ogni respiro

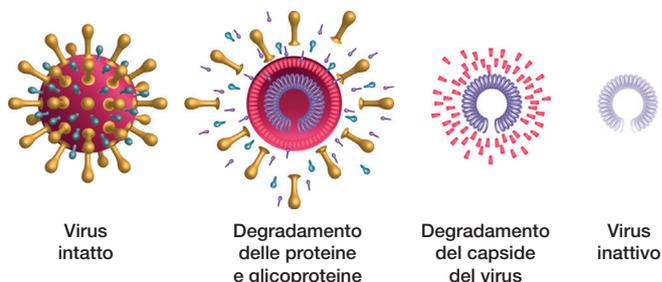
Fotocatalisi con luce visibile

La fotocatalisi è un processo sanificante attivato dalla combinazione tra luce visibile LED e biossido di titanio dopato. Il sistema **wivactive** sfrutta questa nuova tecnologia (brevetto WITEK) per sanificare l'aria da virus, batteri e sostanze nocive presenti.

SOSTANZE ELIMINATE DAL SISTEMA WIVACTIVE



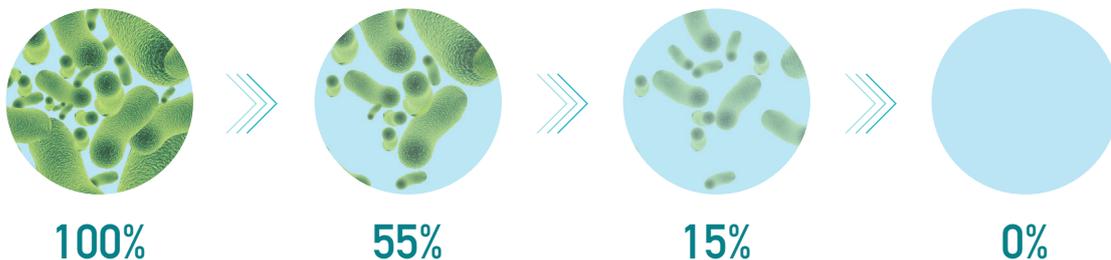
ESEMPIO DI ABBATTIMENTO DI UN CORONAVIRUS



Tempo di abbattimento 0-4h - Riduzione del 99,9%

Processo sanificante a ciclo continuo

Il sistema **wivactive**, filtrando l'aria h24, assicura un'azione antimicrobica e antivirale per un ambiente salubre.



Filtro ceramico

Il filtro ceramico, rivestito con biossido di titanio dopato ed illuminato da una sorgente LED a spettro calibrato sul visibile, attiva il processo sanificante di fotocatalisi. La sua morfologia a celle ne amplia la superficie di intervento, rendendolo estremamente efficiente.

RIVESTIMENTO CON BISSO DI TITANIO DOPATO

FILTRO CERAMICO AD ELEVATA POROSITÀ

Manutenzione semplice ed economica



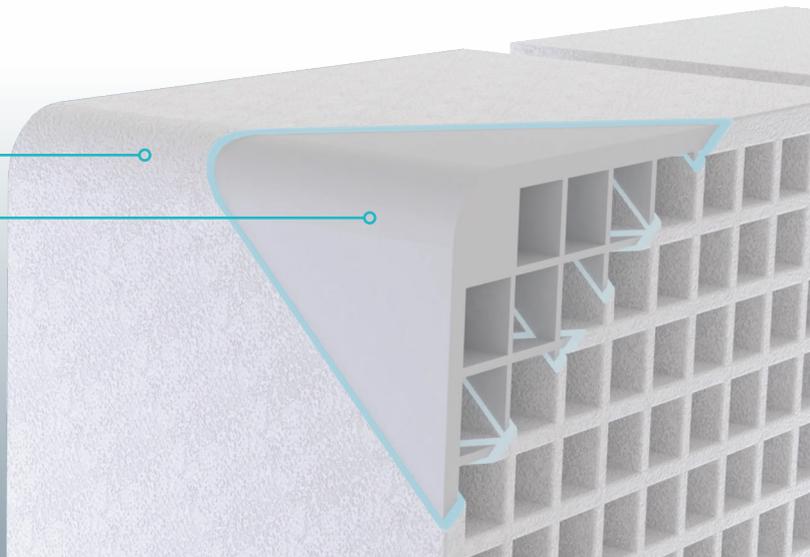
Effetto sanificante garantito nel tempo



Semplice pulizia con acqua



Nessun ricambio grazie alla rigenerazione 100%



IL CUORE DEL SISTEMA

GearBOX_{Filter}

Il GearBox è l'elemento nel quale avviene l'attivazione del processo sanificante fotocatalitico. È composto da un filtro G4 in ingresso, 3 filtri ceramici con biossido di titanio dopato, una sorgente LED a luce visibile calibrata ed infine una ventola estremamente silenziosa che garantisce un efficiente circolazione dell'aria

1° Stadio Filtrante

Filtro G4 ad alta densità che permette di abbattere il 90% di PM10 e fino al 40% di PM2,5. La qualità di questo filtro permette l'arresto delle particelle di dimensioni maggiori

2°/3°/4° Stadio Filtrante

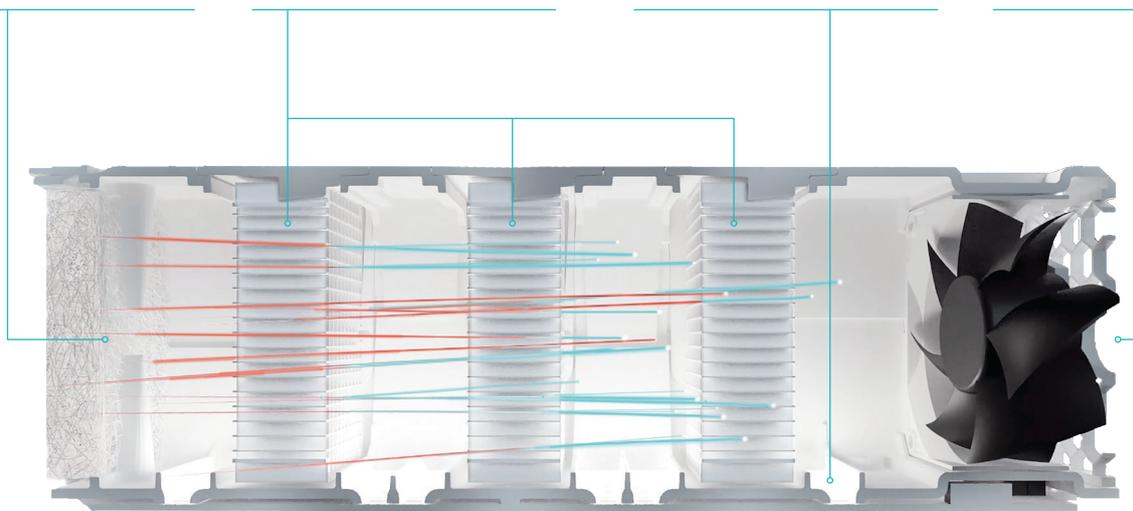
Tre filtri ceramici coatizzati con biossido di titanio dopato attivato da un esclusivo schema ottico permettono l'abbattimento massivo di sostanze nocive.

Sorgente LED

La sorgente LED è calibrata nello spettro luminoso sul visibile che permette l'attivazione fotocatalitica del filtro assicurando alle parti il corretto illuminamento e apporto energetico.

Aspirazione

Ventilazione forzata aspirante tramite l'utilizzo di ventola a levitazione magnetica che assicura il giusto ricircolo di aria nell'ambiente con un bassissimo rumore.



CERTIFICAZIONI

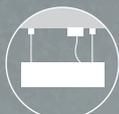
La tecnologia **wivactive** ha ottenuto certificazioni emesse dai più importanti laboratori italiani ed europei che garantiscono l'abbattimento di **Virus** (SARS-CoV, SARS-CoV-2), **Batteri** come l'Escherichia Coli, **NOx** (ossidi di azoto) e **COV** (composti organici volatili) come la formaldeide.

AIRBox L C

Apparecchio con tecnologia **wivactive** per la sanificazione dell'aria tramite sistema fotocatalitico a luce calibrata sul visibile, installabile a plafone o sospensione. Disponibile con filtri GearBox in configurazione a 1 o 2 elementi e sistema di apertura-chiusura "User Friendly" per la manutenzione ordinaria. L'accattivante design di AIRBox LC lo rende ideale per una collocazione indoor attenta all'estetica.



Plafone



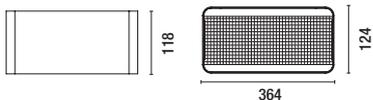
Sospensione



AIRBox L C1

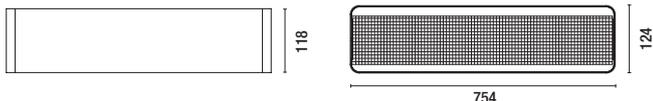


AIRBox L C2



AIRBox L C1

N° GearBox	Watt	Flusso d'aria	Rumore acustico	Codice
1	13W	22 m3/h	10dBA	81300001



AIRBox L C2

N° GearBox	Watt	Flusso d'aria	Rumore acustico	Codice
2	26W	44 m3/h	13dBA	81300002

CUSTOM COLOR
(on request)

220V-240V AC
50/60Hz

IP 20



5
YEAR WARRANTY

Tipologia: Sanificatore d'aria - Installazione: Applique - Corpo: Chassis in metallo bianco (RAL-9016) verniciato a polvere poliester
Alimentazione: Ad alta efficienza inclusa - Corrente nominale: LP1 0.07 A / LP2 0.014 A - Fattore di potenza: >0.95

ACCESSORI

FILTRI DI RICAMBIO

G4 Filter	41900299
ACTIVE Filter (1pz.)	41900300

KIT DI MONTAGGIO OPZIONALI

KIT montaggio sospensione (1.5 m) 4 cavi	41900137
--	----------



Chassis in metallo

Bianco (RAL-9016) di serie,
con la possibilità di
personalizzare il colore



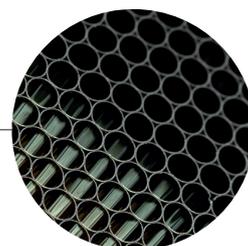
GearBox Filter

Alloggiati all'interno
del prodotto **sanificano**
l'aria aspirata



Cover

Per il passaggio dell'aria
e l'abbattimento del rumore



AIRBox L C

Versione Desk

Apparecchio con tecnologia **wivactive** per la sanificazione dell'aria tramite sistema fotocatalitico a luce calibrata sul visibile, installabile a plafone o sospensione. Disponibile con filtri GearBox in configurazione a 1 o 2 elementi e sistema di apertura-chiusura "User Friendly" per la manutenzione ordinaria. L'accattivante design di AIRBox LC lo rende ideale per una collocazione indoor attenta all'estetica.



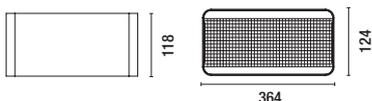
Desk



AIRBox L C1
Versione Desk

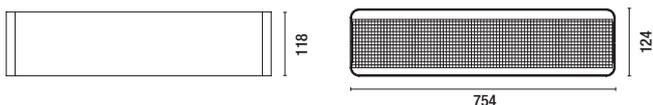


AIRBox L C2
Versione Desk



AIRBox L C1 Versione Desk

N° GearBox	Watt	Flusso d'aria	Rumore acustico	Codice
1	13W	22 m3/h	10dBA	8130001C



AIRBox L C2 Versione Desk

N° GearBox	Watt	Flusso d'aria	Rumore acustico	Codice
2	26W	44 m3/h	13dBA	8130002C

CUSTOM COLOR
(on request)

220V-240V AC
50/60Hz



IP 20



5
YEARS
WARRANTY

Tipologia: Sanificatore d'aria - Installazione: Applique - Corpo: Chassis in metallo bianco (RAL-9016) verniciato a polvere poliester
Alimentazione: Ad alta efficienza inclusa - Corrente nominale: LP1 0.07 A / LP2 0.014 A - Fattore di potenza: >0.95

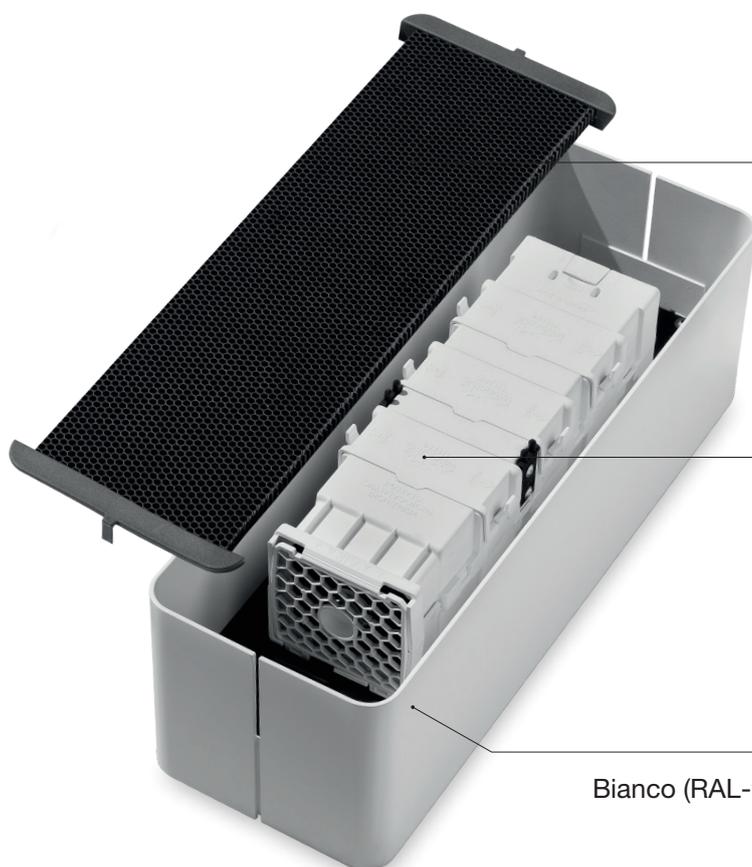
ACCESSORI

FILTRI DI RICAMBIO

G4 Filter	41900299
ACTIVE Filter (1pz.)	41900300

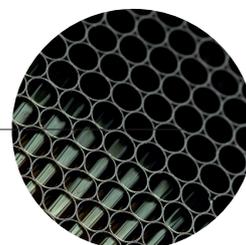
KIT DI MONTAGGIO OPZIONALI

KIT montaggio sospensione (1.5 m) 4 cavi	41900137
--	----------



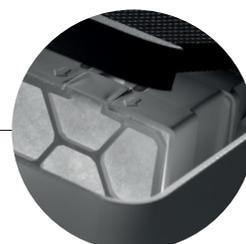
Cover

Per il passaggio dell'aria e l'abbattimento del rumore



GearBox Filter

Alloggiati all'interno del prodotto **sanificano l'aria aspirata**



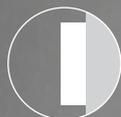
Chassis in metallo

Bianco (RAL-9016) di serie, con la possibilità di **personalizzare il colore**



AIRBox L P

Apparecchio con tecnologia **wivactive** per la sanificazione dell'aria tramite sistema fotocatalitico a luce calibrata sul visibile, installabile ad applique. Disponibile con filtri GearBox in configurazione a 1 o 2 elementi e sistema di apertura-chiusura "User Friendly" per la manutenzione ordinaria. L'accattivante design di AIRBox LP lo rende ideale per una collocazione indoor attenta all'estetica.



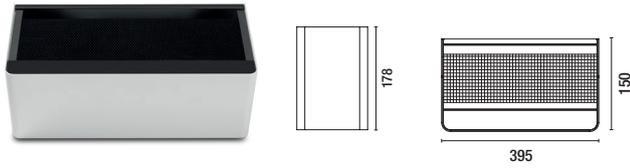
Applique



AIRBox L P1



AIRBox L P2



AIRBox L P1				
N° GearBox	Watt	Flusso d'aria	Rumore acustico	Codice
1	13W	22 m3/h	10dBA	81300004



AIRBox L P2				
N° GearBox	Watt	Flusso d'aria	Rumore acustico	Codice
2	26W	44 m3/h	13dBA	81300005

CUSTOM COLOR
(on request)

220V-240V AC
50/60Hz

IP 20

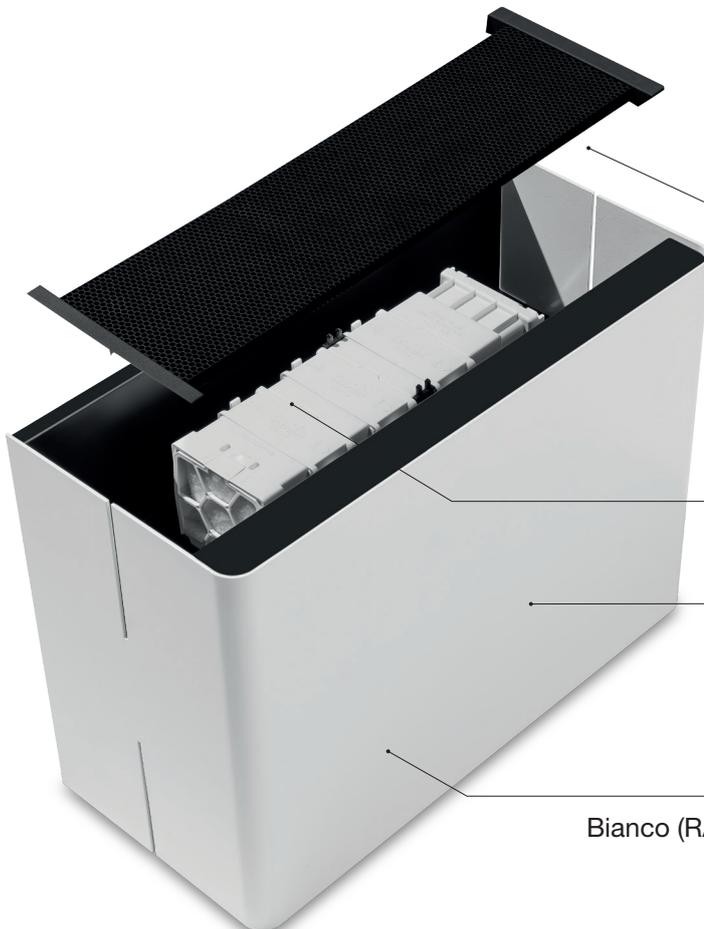
5
years warranty

Tipologia: Sanificatore d'aria - Installazione: Applique - Corpo: Chassis in metallo bianco (RAL-9016) verniciato a polvere poliestere - Alimentazione: Ad alta efficienza inclusa - Corrente nominale: LP1 0.07 A / LP2 0.014 A - Fattore di potenza: >0.95

ACCESSORI

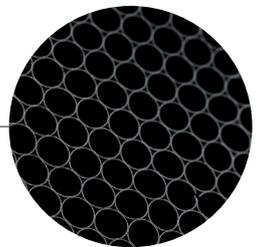
FILTRI DI RICAMBIO

G4 Filter	41900299
ACTIVE Filter (1pz.)	41900300



Cover

Per il passaggio dell'aria e l'abbattimento del rumore



GearBox Filter

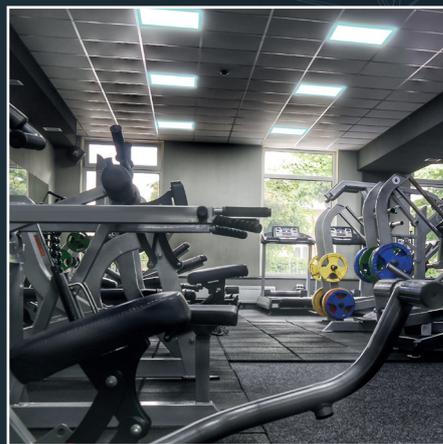
Alloggiati all'interno del prodotto **sanificano l'aria aspirata**



Chassis in metallo

Bianco (RAL-9016) di serie, con la possibilità di **personalizzare il colore**





AIRBox L

Alcuni suggerimenti di installazione

Strutture sanitarie

Ambulatori
Ospedali
Studi dentistici
Veterinari

Ristorazione

Bar
Pizzerie
Ristoranti

Strutture scolastiche

Aule
Sale ricreative
Bagni
Spazi collettivi

Strutture sportive

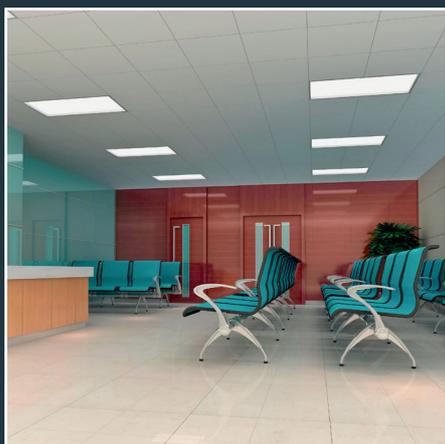
Palestre
Piscine
Spogliatoi

Ambienti di lavoro

Uffici
Sale riunioni
Spazi collettivi

Ambienti domestici

Cucina
Camere
Soggiorno
Bagni



Punti di FORZA



100% ANTIBATTERICO

Grazie al trattamento brevettato a base di biossido di titanio dopato, i prodotti **wivactive** sono 100% antibatterici e sicuri per uso pubblico.



TESTATO SU SARS COV

I test effettuati da laboratori accreditati ha dato come risultato le certificazioni su cui si poggia l'efficacia dei prodotti **wivactive**.



INSTALLAZIONE FACILE

I prodotti **wivactive** hanno come caratteristica la facilità di montaggio, sia quelli con caratteristiche illuminotecniche che quelli stand-alone.



CUSTOM & PROJECT

I prodotti **wivactive**, per loro natura progettuale, possono essere customizzabili per integrarli al massimo in ogni tipologia installativa.



EASY TO CLEAN

I prodotti **wivactive** si contraddistinguono per la facilità e la semplicità della manutenzione che può essere svolta autonomamente.



witek

WITEK s.r.l.

Via Siena, 47/37 int.29 - 50142 Firenze (Italia)
www.witekgroup.com - info@witekgroup.com