

PrimO Air

AIR & WELL-BEING DIVISION



GAMMA PROFESSIONALE
Purificatori e sanificatori d'aria



AIR INDOOR WELLNESS

Respirare aria salubre priva di inquinanti nocivi è un diritto dell'essere umano.
La salute è un diritto alla base di tutti i diritti fondamentali dell'individuo.



Inquinamento indoor 04



Affidabilità / Sicurezza 05



Da cosa difente Air-Pro 06



Come funziona Air-Pro 07



FLOW MAX 10



FLOW ONE 12



FLOW 14



JET 16



LORD 18



UPON 20



UP 22



LAP 24



PAK 26



FADE 28



GOST 30



TILE 32



STUD 34

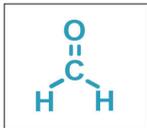
PrimAir



Inquinamento indoor



VOC



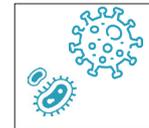
Formaldeide



Solventi



POLLINE

PM 2.5
e acariFumo e
cattivi odoriPeli di
animaliVIRUS
BATTERI

Quando si pensa all'inquinamento dell'aria viene subito in mente l'inquinamento ambientale esterno e si pensa che all'interno degli ambienti in cui viviamo questo sparisca, purtroppo non è così.

Se l'aria che respiriamo fuori è pessima, quella all'interno delle nostre case arriva a un livello di inquinamento di quasi 2-5 volte maggiore.

Negli ambienti come scuole, uffici, ambienti pubblici, cliniche, uffici, sale d'attesa e in ambiente domestico ci sono sia inquinanti che arrivano dall'esterno, sia quelli che produciamo noi stessi. Come particolato atmosferico, radon, spore, muffe, composti organici volatili (VOC) come la formaldeide contenuta negli arredi, esposizione continua di pitture e vernici, toluene, inchiostro di stampa, fumi generati dalla cucina, detersivi, disinfettanti, gomma sintetica, sigillanti siliconici, adesivi, oltre a batteri, acari, odori, muffe e Virus.



VOC / VOCT

I VOC (volatile organic compounds) sono composti chimici di vario genere, formati da molecole di differente natura, ma tutte caratterizzate dalla volatilità, cioè dalla capacità di evaporare facilmente nell'aria a temperatura ambiente. Essi possono avere origine naturale, origine antropica, cioè generati dall'uomo, o mista. I VOC, sono presenti in molti prodotti di uso quotidiano e nei materiali da costruzione che possono emettere Composti Organici Volatili sia quando sono utilizzati, sia quando sono conservati.

In tutti gli elementi sopra citati, che fanno parte del quotidiano vivere sono contenuti numerosi composti chimici quali gli idrocarburi alifatici e aromatici, clorurati, aldeidi, terpeni, alcoli, esteri e chetoni. Questi, che sono parte della complessa e numerosa famiglia dei Composti Organici Volatili (VOC), sono riassunti nella tabella 3 pubblicata dal Ministero della Salute e riportata qui di seguito.

COMPOSTI	PRINCIPALI SOSTANZE	PRINCIPALE FONTE INDOOR
Idrocarburi alifatici:	Propano, Butano, Esano, Limonene	Combustibili, detersivi, propelletti ad aerosol, basi di profumi, aromatizzatori per ambienti.
Idrocarburi alogenati:	Cloroformio metilene, Cloruro di metilene, Pentaclorofenolo .	Propellenti ad aerosol, pesticidi, refrigeranti, sgrassatori.
Idrocarburi aromatici:	Benzene, Toluene, Xilene	Vernici, pitture, colle, smalti, lacche, detersivi.
Alcoli:	Alcol etilico, Alcol metilico	Detersivi per finestre, vernici, diluenti, adesivi, cosmetici.
Aldeidi:	Formaldeide, Acetaldeide resine, disinfettanti,	Fungicidi, isolanti, germicidi, arredi a base di truciolato.



Affidabilità / Sicurezza

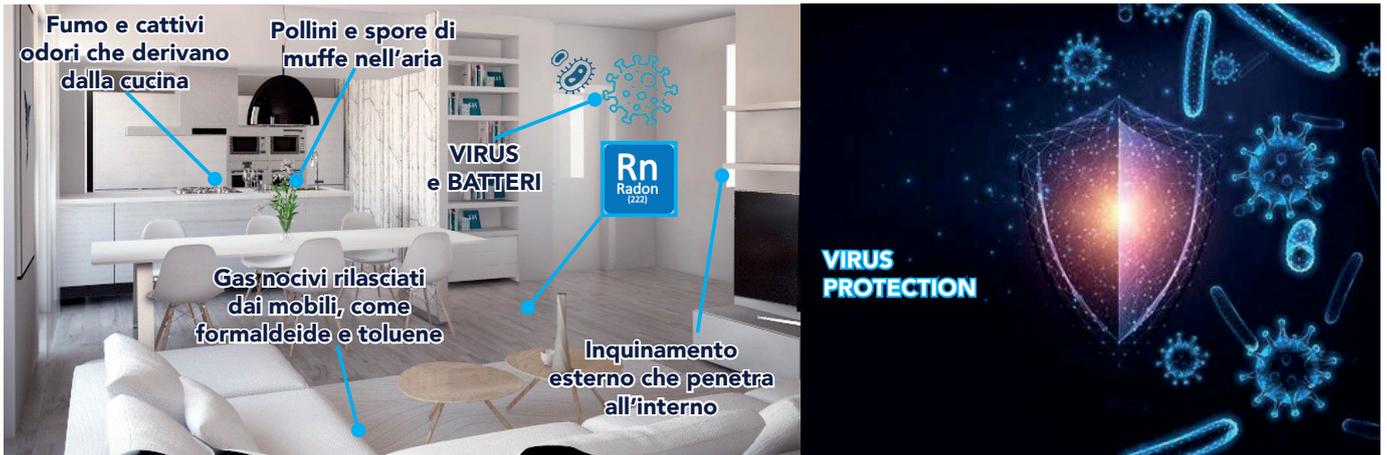
Per il benessere e la sicurezza della comunità è fondamentale il controllo dell'aria degli ambienti in cui viviamo. Per questo è necessario un trattamento che neutralizzi microrganismi, batteri, virus e sostanze inquinanti che altrimenti entrerebbero nei nostri polmoni danneggiando la nostra salute. In alcuni ambienti quali uffici, ospedali, scuole, industrie, palestre e condomini soprattutto negli ultimi tempi non è più possibile trascurare un trattamento sanificante periodico. Purtroppo, nonostante ciò, ancora oggi il termine "sanificazione ambientale" viene utilizzato limitandosi ai soli interventi di pulizia delle superfici.

Primotek ha studiato la linea di prodotti AIR-PRO per ridurre al minimo gli agenti contaminanti ed inquinanti dell'aria che respiriamo, senza interferire con le abitudini quotidiane. A questo proposito è stato creato un sistema con la combinazione di differenti filtri che imprigiona le sostanze inquinanti, dotato di un modulo fotocatalizzatore a raggi UV-C che replica e intensifica la naturale azione purificatrice dei raggi solari e un sistema di ionizzatore (Anioni) per abbattere i microrganismi volatili nell'aria. Grazie a questi si può velocizzare la riduzione ed eliminare la maggior parte delle sostanze dannose per la salute all'interno degli ambienti in cui viviamo.





Da cosa ci difende il sistema AIR-PRO



La serie AIR-PRO ha un'efficacia testata fino al 99,9% sui vari microrganismi (virus e batteri) con una sanificazione continua degli ambienti anche in presenza di climatizzatori e sistemi VMC. Inoltre AIR-PRO purifica dall'inquinamento residuo negli ambienti eliminando dall'aria le particelle di P2.5, PM10, formaldeide, benzene, ammoniaca abbattendo i cattivi odori causati dalla cottura di alimenti e fumo di sigaretta.

I dispositivi AIR-PRO sono costruiti nel rispetto della normativa IEC/EN 62471/CNAS che garantisce la possibilità dell'utilizzo in presenza di persone all'interno degli ambienti. La massima silenziosità permette l'utilizzo anche durante le ore notturne.





Come funziona Air-Pro



La gamma di purificatori AIR-PRO è dotata di un sistema di sanificazione dell'aria ambientale composto da differenti elementi.

Pre-filtri, filtri Hepa, filtri a Carboni Attivi ionizzatore e fotocatalizzatore UV-C integrato.

CICLO DI PURIFICAZIONE

Tramite il sistema di ventilazione forzata, l'aria circostante viene aspirata per subire il trattamento di sanificazione, quindi l'aria incontra come primo elemento il pre-filtro, filtro polvere, poi subisce il filtraggio HEPA+Carboni Attivi che imprigiona le particelle solide e gassose (PM10 / PM2.5) e quelle vaporizzate (VOC-HCHO) presenti nel ambiente, a questo punto l'aria trattata passa nella camera del fotocatalizzatore a raggi UVC dove vengono abbattuti e disattivati i microrganismi, spore di muffa, batteri e virus per poi essere reimpressa nell'ambiente ripassando da un filtro.



Componenti AIR-PRO



SENSORE QUALITÀ DELL'ARIA: analizza attivamente la qualità dell'aria ambientale, tenendo presente la quantità di particelle VOCT (composti volatili totali: Idrocarburi alifatici, Idrocarburi, Alcoli e Aldeidi) e di PM2.5 (particolato fine con unità di misura $1\text{g}/\text{m}^3$) particelle solide volatili e tramite circuito elettronico integrato fa sì che il display mostri i valori e il sistema autoregolato la portata d'aria necessaria per eliminarli il più velocemente possibile.

filtra HEPA



filtra a
CARBONI ATTIVI

FILTRO HEPA: Con il termine filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air filter) si indica un particolare ed evoluto sistema di filtrazione ad elevata efficienza. Un filtro "Assoluto" in grado di intrappolare e trattenere, composti organici volatili (COV), formaldeide, PM10, PM2.5, polvere, pollini, acari, spore, muffe e altri allergeni

FILTRO A CARBONI ATTIVI: La filtrazione tramite carboni attivi è una tecnologia di purificazione già molto nota ed utilizzata, per mezzo della quale, l'aria viene filtrata (facendola passare attraverso un filtro che contiene carbone attivo) e quindi "depurata" dagli elementi inquinanti anche gassosi come il RADON trattenendolo al suo interno.

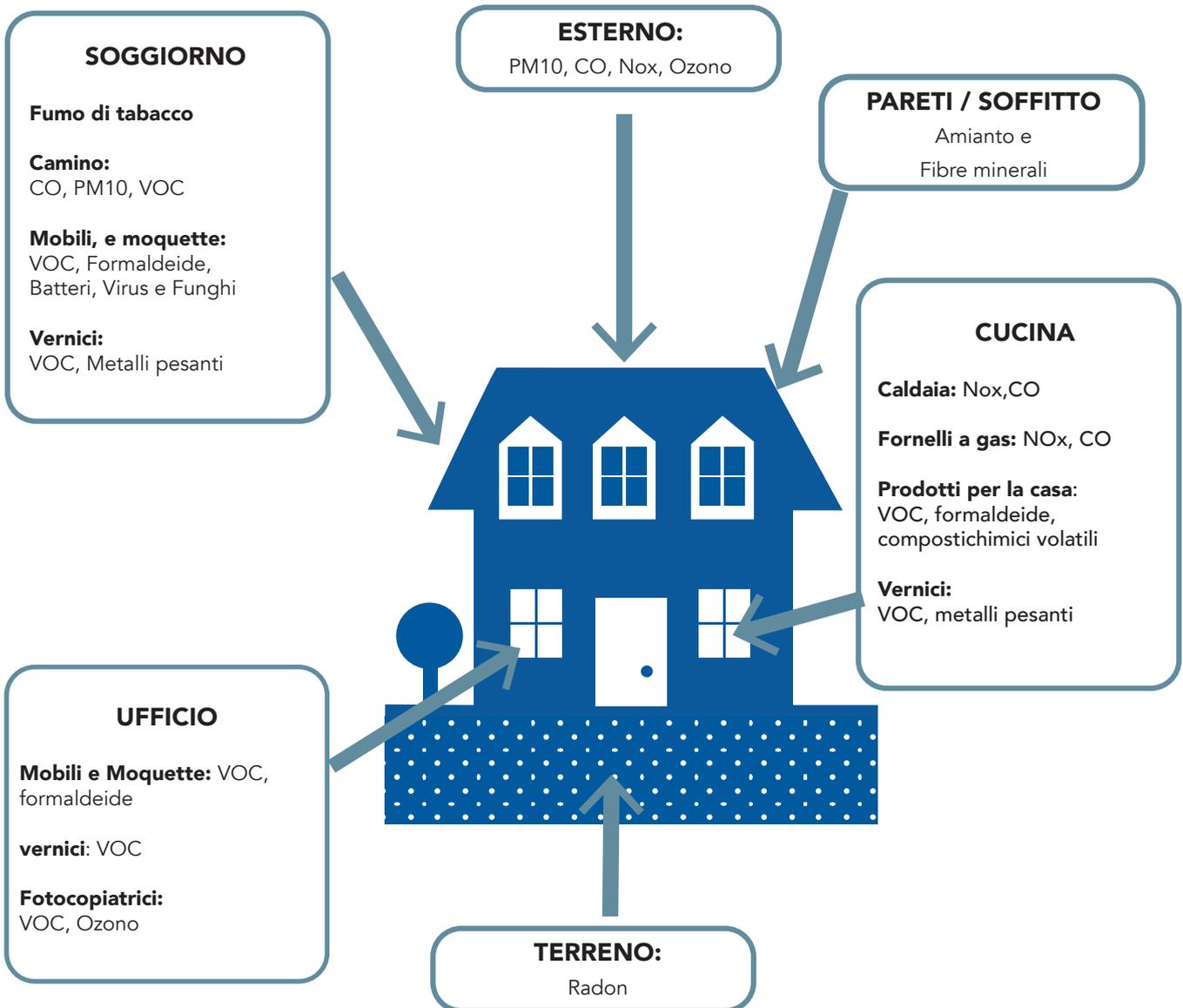


IONIZZATORE: Lo ionizzatore d'aria è un circuito elettronico che mediante una carica elettronica produce ioni negativi (Anioni) in grado di legarsi con le particelle inquinanti sospese in aria (come polveri, fumo, gas, batteri, pollini e allergeni); Di conseguenza le particelle contaminanti acquisiscono una carica elettrostatica e si appesantiscono non riuscendo più a fluttuare in aria liberando l'aria dalle tossine presenti.



FOTOCATALIZZATORE UV-C: La fotocatalisi è un processo fotochimico che avviene normalmente in natura grazie all'azione combinata dei raggi solari (UV-C) e l'umidità relativa dell'aria. Integrare un sistema fotocatalitico all'interno di tecnologie innovative crea un servizio di sanificazione ambientale con molteplici vantaggi. La reazione fotochimica che si crea grazie alla fotocatalisi consente di distruggere, grazie a un principio attivo del tutto naturale, le sostanze inquinanti come, muffe, VOC, e odori e disattivare la proliferazione di batteri, virus.

Elementi inquinanti in ambienti domestici



.10

Air-Pro FLOW MAX

installazione a pavimento

Dispositivo per la sanificazione dell'aria. Il modulo di filtraggio per particelle inquinanti, polveri sottili PM2.5 e sanificazione dell'aria da microrganismi (virus e batteri). Sistema di aspirazione a ventole assiali a velocità variabile in cinque modalità che immettono l'aria all'interno del modulo di purificazione contenente la sorgente UVC dove vengono ridotti in modo significativo i microrganismi (batteri e virus) presenti nell'aria. All'interno del modulo è installata una lampada con tecnologia UV-C sostituibile a fine vita. Il processo di pulizia dei filtri e la sostituzione dei moduli delle lampade è semplice e rapida ed è importante per garantire il mantenimento delle caratteristiche di sanificazione dell'apparecchio nel tempo. Air-Pro HP2K è facilmente comandabile dal Pannello di controllo integrato o tramite sistema WiFi.





FLOW MAX

cod.HP2K

FLOW MAX è un purificatore e sanificatore d'aria che NON utilizza sostanze chimiche per uso continuo anche in presenza di persone. Flow MAX elimina il 99,97% degli allergeni e delle particelle inquinanti e tossiche presenti nell'aria (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5), Odori e fumi derivati dalla cucina. Il Fotocatalizzatore UV-C integrato abbatte e disattiva Batteri, Virus e Microrganismi volatili presenti nell'aria. Oltre alla prevenzione dei Virus è particolarmente adatto per ambienti nuovi o appena ristrutturati, per anziani, bambini, donne in gravidanza, neonati o persone con asma, rinite allergica e allergie ai pollini.

CARATTERISTICHE

Doppio filtro in ingresso
 Sensori di analisi aria
 Filtro HEPA H13
 Fotocatalizzatore UV-C
 7 lampade UVC
 Lunghezza d'onda UV-C 253.7nm
 Display di controllo digitale
 Modulo WiFi integrato
 Portata di sanificazione > 2000 m³/h
 CADR: 1880 m³/h
 Alimentazione 220-240Vac
 Installazione a pavimento
 Assorbimento minimo 170 W
 Assorbimento massimo 346W
 Dimensioni: 580x675 H.1895 mm
 Peso netto: 71 Kg

FUNZIONI

Display di controllo
 Sensore analisi aria.
 Visualizzatore:
 PM2.5, TVOC, HCHO, CO₂,
 Anioni e Formaldeide.
 Sensore di temperatura
 Sensore di umidità relativa.
 3 velocità selezionabili.
 Modalità notturna.
 Timer a 9 opzioni.
 Modalità automatica.
 Filtro PM2.5
 Fotocatalizzatore UV-C.
 Controllo funzioni WiFi.
 Low 36dB/Med 42dB/Max 50dB

Air-Pro Flow Max



Conforme alla sanificazione e purificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone, contro Batteri, Virus, TVOC, Pollini, PM2.5, Formaldeide (HCHO), Muffe, Acari della polvere e cattivi odori.



Esempi di Sanificazione degli ambienti

SUPERFICIE AMBIENTE	CICLI	DURATA COMPLETA
20x10 h2.7 (540 m ³)	1	32 min.
	2	64 min.
	3	96 min.
20x20 h2.7 (1080 m ³)	1	64 min.
	2	128 min.
	3	192 min.



.12

Air-Pro FLOW ONE

installazione a pavimento

Dispositivo per la sanificazione dell'aria. Il modulo di filtraggio per particelle inquinanti, polveri sottili PM2.5 e sanificazione dell'aria da microrganismi (virus e batteri). Sistema di aspirazione a ventole assiali a velocità variabile in sei modalità che immettono l'aria all'interno del modulo di purificazione contenente la sorgente UV-C, dove vengono ridotti in modo significativo i microrganismi (batteri e virus) presenti nell'aria. All'interno del modulo è installata una lampada con tecnologia UV-C sostituibile a fine vita. Il processo di pulizia dei filtri e sostituzione dei moduli e delle lampade è semplice, rapido da effettuare. Questo garantisce il mantenimento delle caratteristiche di sanificazione dell'apparecchio nel tempo. Air-Pro HP1K è facilmente comandabile dal Pannello di controllo integrato o tramite sistema WiFi.



FLOW ONE

cod.HP1K

FLOW ONE è un purificatore e sanificatore d'aria che NON utilizza sostanze chimiche per uso continuo anche in presenza di persone. FLOW ONE elimina il 99,97% degli allergeni e delle particelle inquinanti e tossiche presenti nell'aria (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5), Odori e fumi derivati dalla cucina. Il Fotocatalizzatore UV-C integrato abbatte e disattiva Batteri, Virus e Microrganismi volatili presenti nell'aria. Oltre alla prevenzione dei Virus è particolarmente adatto per ambienti nuovi o appena ristrutturati, per anziani, bambini, donne in gravidanza, neonati o persone con asma, rinite allergica e allergie ai pollini.

CARATTERISTICHE

Doppio filtro in ingresso
 Sensori di analisi aria
 Filtro HEPA H13
 Fotocatalizzatore UV-C
 4 lampade UVC
 Lunghezza d'onda UV-C 253.7nm
 Display di controllo digitale
 Modulo WiFi integrato
 Portata di sanificazione > 1000 m³/h
 CADR: 940 m³/h
 Alimentazione 220-240Vac
 Installazione a pavimento
 Assorbimento minimo 60 W
 Assorbimento massimo 110 W
 Dimensioni: 520x380 H.910 mm
 Peso netto: 41Kg

FUNZIONI

Display di controllo
 Sensore analisi aria.
 Visualizzatore:
 PM2.5, TVOC, HCHO, CO2,
 Anioni e Formaldeide.
 Sensore di temperatura
 Sensore di umidità relativa.
 3 velocità selezionabili.
 Modalità notturna.
 Timer a 9 opzioni.
 Modalità automatica.
 Filtro PM2.5
 Filtrazione composito
 Ionizzatore
 Fotocatalizzatore UV-C.
 Controllo funzioni WiFi.
 Low 25dB/Med 35dB/Max 40dB



Air-Pro FLOW ONE



Conforme alla sanificazione e purificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone, contro Batteri, Virus, TVOC, Pollini, PM2.5, Formaldeide (HCHO), Muffe, Acari della polvere e cattivi odori.



Esempi di Sanificazione degli ambienti

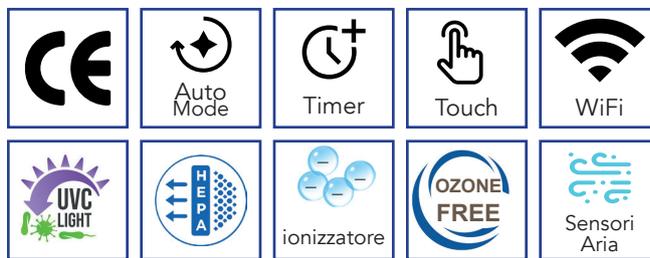
SUPERFICIE AMBIENTE	CICLI	DURATA COMPLETA
10x10 h2.7 (270 m ³)	1	16 min.
	2	32 min.
	3	48 min.
10x20 h2.7 (540 m ³)	1	32 min.
	2	64 min.
	3	96 min.

.14

Air-Pro FLOW

installazione a pavimento

Dispositivo per la sanificazione dell'aria. Il modulo di filtraggio polveri sottili PM2.5 e sanificazione dell'aria da microrganismi (virus e batteri.) Sistema di aspirazione con ventole circolari a velocità variabile in quattro modalità che aspirano l'aria all'interno del modulo di purificazione contenente la sorgente UV-C, dove vengono ridotti in modo significativo i microrganismi (batteri e virus) presenti nell'aria. All'interno del modulo è installata una lampada con tecnologia UV-C sostituibile a fine vita. Il processo di pulizia dei filtri e sostituzione dei moduli e delle lampade è semplice e rapida da effettuare. Operazione importante per garantire il mantenimento delle caratteristiche di sanificazione dell'apparecchio nel tempo. Air-Pro HP09 è facilmente comandabile dal Display Touch integrato o tramite sistema WiFi.



FLOW

cod.HP09

FLOW è un purificatore e sanificatore d'aria che NON utilizza sostanze chimiche per uso continuo anche in presenza di persone. FLOW elimina il 99,97% degli allergeni e delle particelle inquinanti e tossiche presenti nell'aria (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5), Odori e fumi derivati dalla cucina. Il Fotocatalizzatore UV-C integrato abbatte e disattiva Batteri, Virus e Microrganismi volatili presenti nell'aria. Oltre alla prevenzione dei Virus è particolarmente adatto per ambienti nuovi o appena ristrutturati, per anziani, bambini, donne in gravidanza, neonati o persone con asma, rinite allergica e allergie ai pollini.

CARATTERISTICHE

Doppio filtro in ingresso
 Sensore analisi aria
 Doppio filtro HEPA H11
 Doppio filtro a Carboni Attivi
 Fotocatalizzatore UV-C
 Lunghezza d'onda UV-C 253.7 nm
 Ionizzatore (Anioni)
 Display di controllo digitale
 Modulo WIFI
 Portata di sanificazione 950 m³/h
 CADR: 893 m³/h
 Alimentazione 220-240Vac
 Installazione a pavimento
 Assorbimento minimo 35 W
 Assorbimento massimo 105 W
 Dimensioni: 400x400 H.755 mm
 Peso netto: 12.5Kg

FUNZIONI

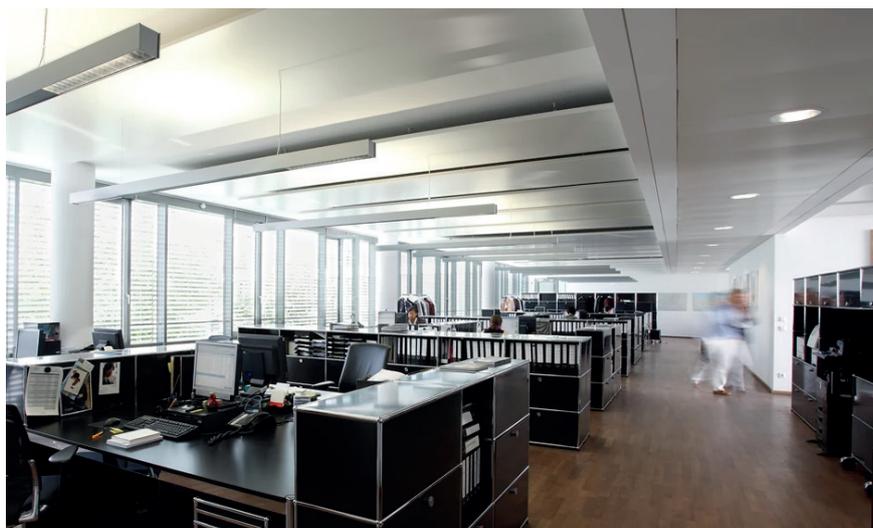
Display di controllo touch.
 Visualizzatore PM2.5
 Visualizzatore TOVC
 Visualizzatore:
 Temperatura e Umidità.
 4 velocità selezionabili.
 Modalità automatica.
 Modalità notturna.
 Timer regolabile fino a 8h.
 Blocco sicurezza bambini.
 Controllo UV-C.
 Controllo Ionizzatore (Anioni)
 Filtro composto fino a
 Fotocatalizzatore UV-C.
 Controllo funzioni WiFi.
 Indicatore cambio filtri.



Air-Pro FLOW



Conforme alla sanificazione e purificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone, contro Batteri, Virus, TVOC, Pollini, PM2.5, Formaldeide (HCHO), Muffe, Acari della polvere e cattivi odori.



Esempi di Sanificazione degli ambienti

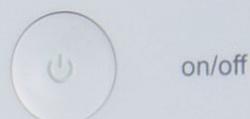
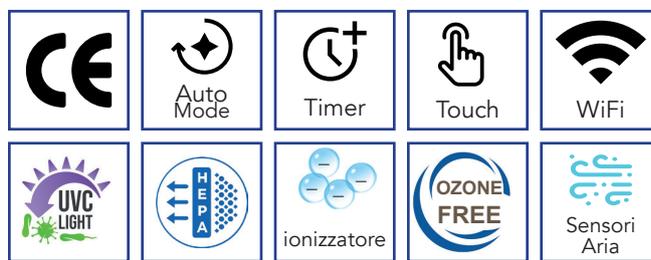
SUPERFICIE AMBIENTE	CICLI	DURATA COMPLETA
9x10 h2.7 (243 m ³)	1	15 min.
	2	30 min.
	3	45 min.
18x10 h2.7 (486 m ³)	1	35 min.
	2	70 min.
	3	105 min.

.16

Air-Pro JET

installazione a pavimento

Dispositivo per la sanificazione dell'aria. Il modulo di filtraggio polveri sottili PM2.5 e sanificazione dell'aria da microrganismi (virus e batteri). Sistema di aspirazione con ventole assiali a velocità variabile in quattro modalità che immettono l'aria all'interno del modulo di purificazione contenente la sorgente UV-C, dove vengono ridotti in modo significativo i microrganismi (batteri e virus) presenti nell'aria. All'interno del modulo è installata una lampada con tecnologia UV-C sostituibile a fine vita. Il processo di pulizia dei filtri e sostituzione dei moduli e delle lampade è semplice, rapido da effettuare. Questo garantisce il mantenimento delle caratteristiche di sanificazione dell'apparecchio nel tempo. Air-Pro HV445 è facilmente comandabile dal Display Touch integrato.



Auto
Ma Speed
Hi Speed
Mi Speed
Sleep

JET cod.HV445



JET è un purificatore e sanificatore d'aria che NON utilizza sostanze chimiche per uso continuo anche in presenza di persone. JET è in grado di eliminare il 99,97% degli allergeni e delle particelle inquinanti e tossiche presenti nell'aria (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5), Odori e fumi derivati dalla cucina. Il Fotocatalizzatore UV-C integrato abbatte e disattiva Batteri, Virus e Microrganismi volatili presenti nell'aria. Oltre alla prevenzione dei Virus è particolarmente adatto per ambienti nuovi o appena ristrutturati, per anziani, bambini, donne in gravidanza, neonati o persone con asma, rinite allergica e allergie ai pollini.

CARATTERISTICHE

Filtro in ingresso
 Filtro HEPA H13
 Filtro carboni attivi
 Ionizzatore (Anioni)
 Forocatalizzatore UV-C
 Lunghezza d'onda UV-C 253.7 nm
 Pulsante di controllo
 Modulo WiFi
 Portata di sanificazione > 650 m³/h
 CADR: 455 m³/h
 Alimentazione 220-240Vac
 Installazione a pavimento
 Assorbimento minimo 30 W
 Assorbimento massimo 89 W
 Dimensioni: 290x290 H.770 mm
 Peso netto: 9.2Kg

FUNZIONI

Tastiera di controllo
 Segnalatore luminosoc PM2.5
 Segnalatore luminosoc TOVC
 5 velocità selezionabili
 Modalità automatica
 Modalità Sleep
 Ionizzatore automatico
 UV-C automatico
 Controllo funzioni WiFi



Conforme alla sanificazione e purificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone, contro Batteri, Virus, TVOC, Pollini, PM2.5, Formaldeide (HCHO), Muffe, Acari della polvere e cattivi odori.



Esempi di Sanificazione degli ambienti

SUPERFICIE AMBIENTE	CICLI	DURATA COMPLETA
6x6 h2.7 (97.2 m ³)	1	13 min.
	2	26 min.
	3	39 min.
10x7 h2.7 (216 m ³)	1	26 min.
	2	52 min.
	3	78 min.



.18

Air-Pro LORD

installazione a pavimento

Dispositivo per la sanificazione dell'aria. Il modulo di filtraggio polveri sottili PM2.5 e sanificazione dell'aria da microrganismi (virus e batteri.) Sistema di aspirazione con ventole assiali a velocità variabile in quattro modalità che immettono l'aria all'interno del modulo di purificazione contenente la sorgente UV-C, dove vengono ridotti in modo significativo i microrganismi (batteri e virus) presenti nell'aria. All'interno del modulo è installata una lampada con tecnologia UV-C sostituibile a fine vita. Il processo di pulizia dei filtri e sostituzione dei moduli e delle lampade è semplice, rapido da effettuare. Importante operazione da eseguire per garantire il mantenimento delle caratteristiche di sanificazione dell'apparecchio nel tempo. Air-Pro HV220 è facilmente comandabile dal Display Touch integrato o tramite sistema Wi-Fi



LORD

cod.HV220

LORD è un piccolo ma molto efficace purificatore e sanificatore d'aria con multi tecnologia applicata che NON utilizza sostanze chimiche questo permette l'utilizzo ad uso continuo anche in presenza di persone. Ottimo durante le ore notturne grazie alla sua modalità "SLEEP" che oltre ad abbassare al minimo la rumorosità, abbassa la luce del display e continua la generazione di ioni negativi (Anioni) che hanno la caratteristica di abbattere qualsiasi microrganismo presente nell'aria. LORD elimina il 99,97% degli allergeni e delle particelle inquinanti e tossiche presenti nell'aria (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5), Odori e fumi grazie alla combinazione del filtro HEPA, Carboni Attivi, Ionizzatore e fotocatalizzatore UV-C. Oltre alla prevenzione dei Virus è particolarmente adatto per ambienti nuovi o appena ristrutturati, per anziani, bambini, donne in gravidanza, neonati o persone con asma, rinite allergica e allergie ai pollini.

CARATTERISTICHE

Filtro in ingresso
Filtro HEPA H11
Filtro carboni attivi
Ionizzatore (Anioni)
Fotocatalizzatore UV-C
Lunghezza d'onda UV-C 253.7 nm
Display digitale Touch
Modulo WIFI
Portata di sanificazione > 220 m³/h
CADR: 200 m³/h
Alimentazione 220-240Vac
Installazione a pavimento
Assorbimento minimo 20 W
Assorbimento massimo 45 W
Dimensioni: 312x175 H.535 mm
Peso netto: 4.4Kg

FUNZIONI

Display di controllo touch
Visualizzatore PM2.5
Visualizzatore TOVC
4 velocità selezionabili
Modalità automatica
Modalità notturna
Timer regolabile fino a 8h
UV-C sempre attivo
Controllo Ionizzatore (Anioni)
Filtrazione composito 0.3µm
Indicatore di qualità dell'aria
Visualizzatore quantità PM2.5
Fotocatalizzatore UV-C
Controllo WIFI
Indicatore cambio filtri.



Air-Pro LORD



Conforme alla sanificazione e purificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone, contro Batteri, Virus, TVOC, Pollini, PM2.5, Formaldeide (HCHO), Muffe, Acari della polvere e cattivi odori.



Esempi di Sanificazione degli ambienti

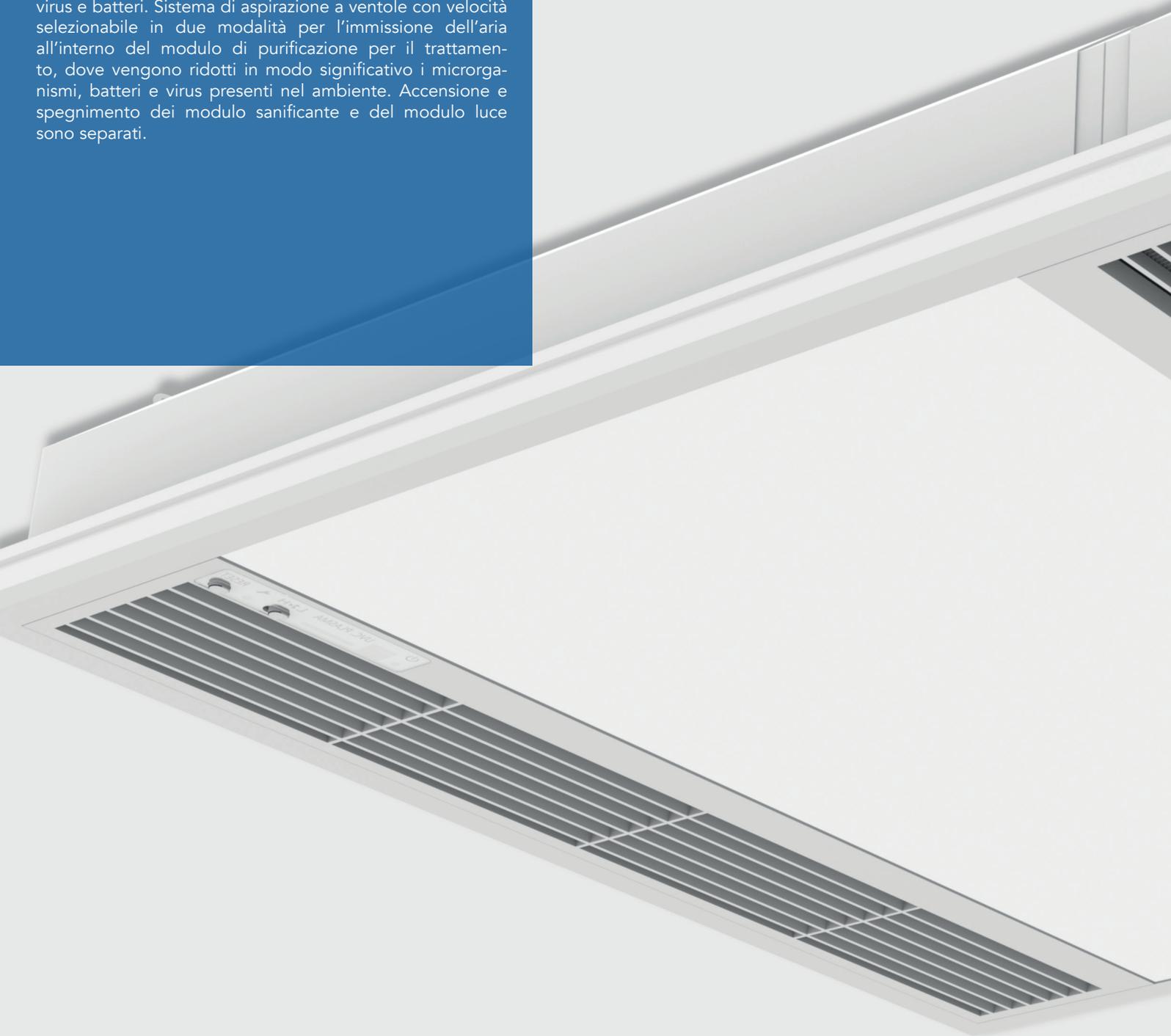
SUPERFICIE AMBIENTE	CICLI	DURATA COMPLETA
6x6 h2.7 (97.2 m ³)	1	27 min.
	2	54 min.
	3	81 min.
10x7 h2.7 (216 m ³)	1	60 min.
	2	120 min.
	3	180 min.

.20

Air-Pro UPON

Incasso / Sospensione

Dispositivo per la sanificazione dell'aria 60x60 da incasso in controsoffitti a pannelli standard in cartongesso e metallici. Disponibile con o senza modulo LED per illuminazione con temperatura colore della luce variabili. Il prodotto è dotato di fotocatalizzatore UV-C LED, filtro HEPA e di filtro a carboni attivi per la sanificazione dell'aria da microrganismi, virus e batteri. Sistema di aspirazione a ventole con velocità selezionabile in due modalità per l'immissione dell'aria all'interno del modulo di purificazione per il trattamento, dove vengono ridotti in modo significativo i microrganismi, batteri e virus presenti nell'ambiente. Accensione e spegnimento dei moduli sanificanti e del modulo luce sono separati.



UPON

cod.YP600L (595X595)

cod.YP600L-I (600X600)

UPON è un purificatore e sanificatore d'aria da incasso progettato per il funzionamento ad uso continuo anche in presenza di persone. Disponibile con e senza modulo per l'illuminazione a temperatura colore selezionabile, le due versioni lo rendono idoneo per tutti i tipi di controsoffitti da quelli in cartongesso con pannelli in appoggio a quelli metallici con moduli ad incastro dal basso verso l'alto. UPON oltre ad essere un'apparecchiatura che combatte il diffondersi di virus e batteri tramite il fotocatalizzatore UV-C LED, elimina il 99,9% degli allergeni e delle particelle inquinanti e tossiche presenti nell'aria (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5), Odori e fumi grazie alla combinazione del filtro HEPA e carboni attivi.

CARATTERISTICHE

- Filtro HEPA H13
- Filtro a carboni attivi
- Fotocatalizzatore UV-C
- Lunghezza d'onda UV-C 253.7 nm
- Display di controllo
- Radiocomando IR (optional)
- Alimentazione 220-240Vac
- Portata di sanificazione > 175m³/h
- CADR: 102m³/h
- Incasso / sospensione
- Assorbimento LED 40 W
- Assorbimento UV-C 20W
- Assorbimento massimo 60W
- Dimensioni: 595x595 H.97 mm
- Peso netto: 7Kg

FUNZIONI

- Display funzioni.
- Visualizzazione: Qualità aria
- UV-C attivo, Plasma attivo, Velocità ventole.
- Indicatore cambio filtri.
- Telecomando IR.
- 2 velocità selezionabili.
- Accensione luci separato.
- Filtrazione composito PM2.5
- Fotocatalizzatore UV-C.
- Plasma ionizzatore.
- Selezione della luce: CCT: 3000/4000K/5000K
- 4400 lm
- Low 36dB/Max 40.8dB



Conforme alla sanificazione e purificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone, contro Batteri, Virus, TVOC, Pollini, PM2.5, Formaldeide (HCHO), Muffe, Acari della polvere e cattivi odori.



Air-Pro UPON

Esempi di Sanificazione degli ambienti infetti

SUPERFICIE AMBIENTE	CICLI	DURATA COMPLETA
4x4 h2.7 (43.2 m ³)	1	60 min.
	2	120 min.
	3	180 min.

.22

Air-Pro UP

Incasso / Sospensione

Dispositivo sanificatore 60x60 da incasso in controsoffitti a pannelli standard o da sospensione per la sanificazione dell'aria. Disponibile anche con modulo LED per illuminazione con temperatura colore e intensità della luce variabili. Il prodotto è dotato di modulo di filtraggio polveri sottili PM2.5 e sanificazione dell'aria da microrganismi (virus e batteri). Sistema di aspirazione a ventole a velocità variabile in quattro modalità per l'immissione dell'aria all'interno del modulo di purificazione che contiene la sorgente UV-C, dove vengono ridotti in modo significativo i microrganismi (batteri e virus) presenti. L'aria purificata viene poi filtrata da un filtro HEPA e rimessa nell'ambiente. All'interno del modulo è installata una lampada con tecnologia UV-C sostituibile a fine vita. Il processo di pulizia dei filtri e sostituzione dei moduli e delle lampade è semplice, rapido da effettuare. Importante operazione da eseguire per garantire il mantenimento delle caratteristiche di sanificazione dell'apparecchio nel tempo. Il sistema di controllo via telecomando permette l'accensione e spegnimento del modulo sanificante e del modulo luce per la dimmerazione e la selezione della tonalità della luce.



UP

cod.YP450 (standard con luce LED integrata)
cod.YP450-C (versione solo purificatore)

UP è un purificatore e sanificatore d'aria da incasso in controsoffitti standard o sospensione con multi tecnologia applicata che NON utilizza sostanze chimiche questo permette l'utilizzo ad uso continuo anche in presenza di persone. Luce LED integrata, con CCT selezionabile e dimmerabile. Ideale per illuminazione di uffici, scuole e ambienti commerciali. UP oltre ad essere un'apparecchiatura che combatte il diffondersi di virus e batteri, elimina il 99,97% degli allergeni delle particelle inquinanti e tossiche presenti nell'aria (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5), Odori e fumi grazie alla combinazione del filtro HEPA, Carboni Attivi, e fotocatalizzatore UV-C. Disponibile anche in versione senza luce LED da illuminazione.



Air-Pro UP

CARATTERISTICHE

- Filtro HEPA H13
- Filtro a Carboni Attivi
- Fotocatalizzatore UV-C
- Lunghezza d'onda UV-C 253.7 nm
- Display di controllo digitale
- Radiocomando IR
- Alimentazione 220-240Vac
- Portata di sanificazione > 331m³/h
- CADR: 218m³/h
- Incasso / sospensione
- Kit sospensione incluso
- Assorbimento LED 50 W (solo YP450)
- Assorbimento UV-C 50W
- Assorbimento medio: 67W
- Assorbimento massimo 130W
- Dimensioni: 598x598 H.143 mm
- Peso netto: 12.5Kg

FUNZIONI

- Display di controllo.
- Visualizzazione:
- Timer UV-C 9h,
- Velocità ventole,
- Temperatura colore luce,
- Luminosità.
- Indicatore cambio filtri.
- Telecomando IR.
- 3 velocità selezionabili.
- Controllo luci separato
- Filtrazione composito 0.1µm.
- Fotocatalizzatore UV-C.
- Regolazione della luce:
- CCT: 3000/4000K/5000K
- 4800 lm (solo YP450).
- Low 25dB/Med 43dB/Max 50dB



Conforme alla sanificazione e purificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone, contro Batteri, Virus, TVOC, Pollini, PM2.5, Formaldeide (HCHO), Muffe, Acari della polvere e cattivi odori.



Esempi di Sanificazione degli ambienti infetti		
SUPERFICIE AMBIENTE	CICLI	DURATA COMPLETA
5x5 h2.7 (67.5 m³)	1	34 min.
	2	68 min.
	3	102 min.
7x7 h2.7 (132.3 m³)	1	66 min.
	2	132 min.
	3	198 min.

.24

Air-Pro LAP

Plafone / Incasso / Sospensione

Dispositivo UV-C LED per piccoli ambienti. Installazione a incasso, plafone o sospensione. Fonte UV-C LED per la sanificazione dell'aria da microrganismi (virus e batteri). Sistema di aspirazione a ventola con regolazione di velocità che permette all'aria di essere irradiata dai raggi UV-C al suo interno per poi essere reimpressa nell'ambiente circostante.



LAP

cod.UP50 (installazione a plafone)

LAP è un piccolo sanificatore d'aria che a sorgente UV-C LED per utilizzo continuativo anche in presenza di persone. LAP è studiato per l'installazione a plafone o semincasso, qualora si avesse un foro preesistente, molle e accessori per l'installazione inclusi. Il fotocatalizzatore UV-C e il pretrattamento con diametro di tre metri è in grado di abbattere i microrganismi, batteri e di disattivare e rendere inoffensivi i virus sottoposti a tale trattamento. Ideale per Bagni, camere di Hotel, corridoi, camerini di prova abiti ecc.

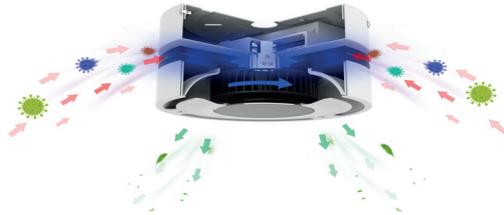


CARATTERISTICHE

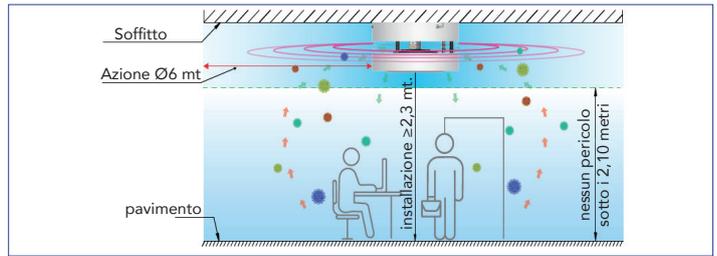
- Fotocatalizzatore UV-C.
- Purificatore d'aria da Batteri e Virus
- Lunghezza d'onda UV-C 257.3 nm..
- Intensità della radiazione a 0.5m: 20µW/cm² (Ta = 25°C).
- Portata di purificazione > 25 m³/h
- Alimentazione 220-240Vac.
- Plafone / semi-incasso / sospensione.
- Potenza lampada UV-C 10W.
- Absorbimento massimo 12W±1W.
- Dimensioni: Ø172 H.92 mm
- Peso netto: 1,33Kg

FUNZIONI

- Aspirazione continua
- Bassa rumorosità
- Fotocatalizzatore UV-C
- Purificatore d'aria da batteri e virus per ambienti.
- Conforme alla normativa di sicurezza fotobiologica: (GR0) EN62471
- Conforme alla norma: IEC 60335-2-65
- Low 21.4dB/Med 30dB/Max 33dB



Dose consigliata per la purificazione iniziale di un ambiente infetto		
SUPERFICIE AMBIENTE	PURIFICAZIONE	DURATA COMPLETA
2.5x3 h2.7 (20,3 m³)	99.9%	120 min.



Conforme alla sanificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone. Abbattimento e disattivazione di Microrganismi, Virus, Batteri e Muffe presenti nell'aria dannosi per la salute.

Virus influenza

Escherichia coli

Corona Virus

Airborne bacteria

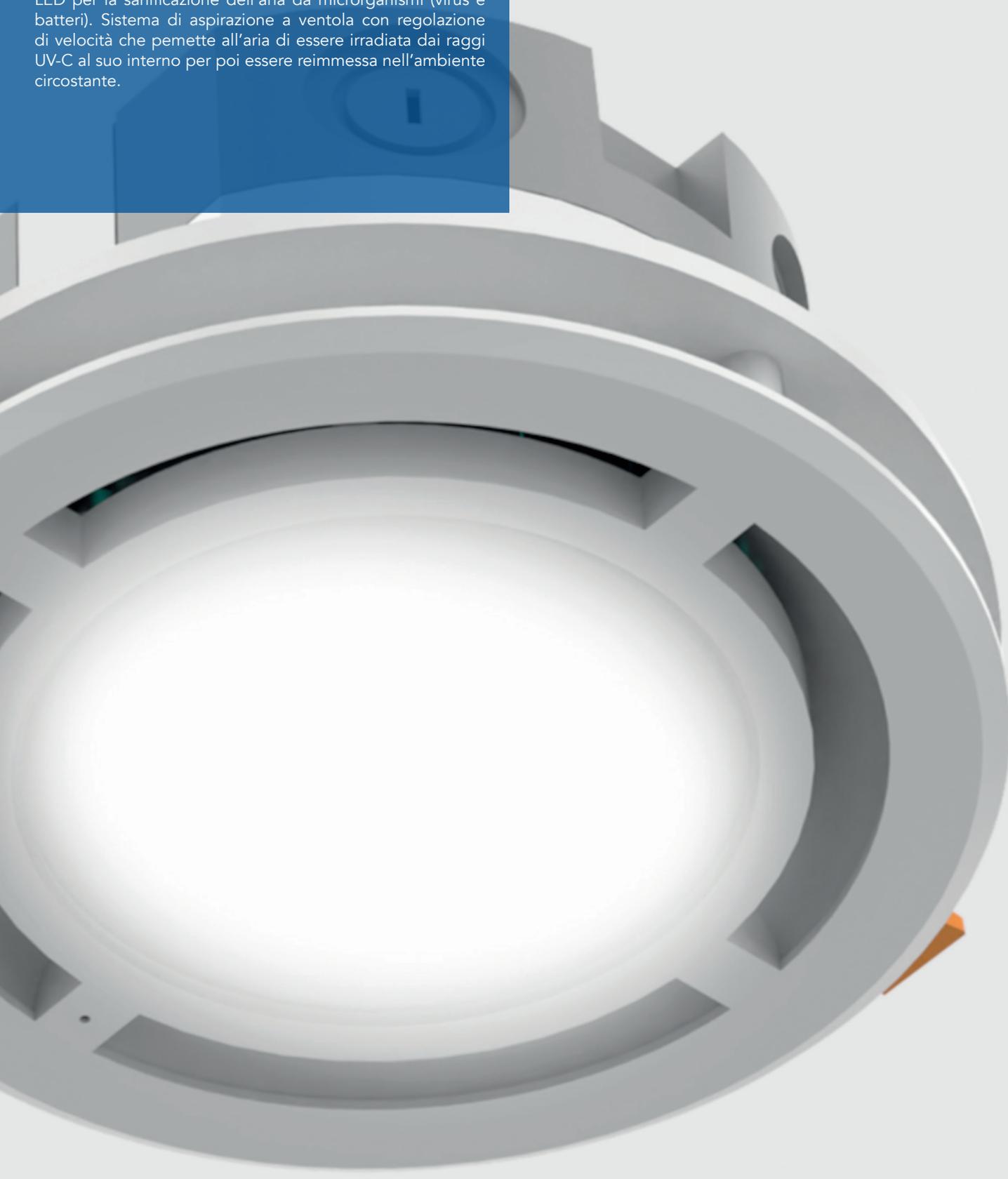
Staphylo cocci

.26

Air-Pro PAK

Incasso

Dispositivo UV-C LED per piccoli ambienti con luce LED per illuminazione integrata. Installazione a incasso. Fonte UV-C LED per la sanificazione dell'aria da microrganismi (virus e batteri). Sistema di aspirazione a ventola con regolazione di velocità che permette all'aria di essere irradiata dai raggi UV-C al suo interno per poi essere reimpressa nell'ambiente circostante.



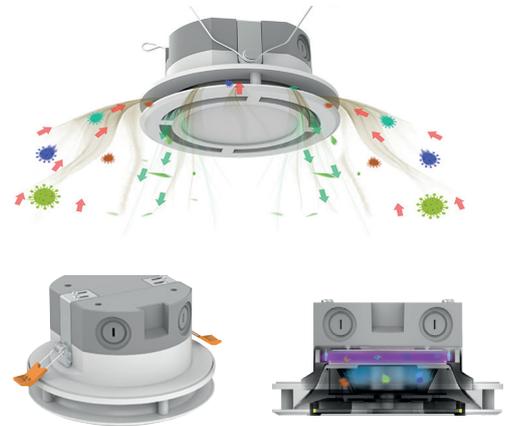
PAK

cod.UL50i (incasso con luce LED)

PAK è un piccolo sanificatore d'aria a sorgente UV-C LED per utilizzo continuativo anche in presenza di persone inoltre è dotato di illuminatore LED a luce con temperatura colore selezionabile. LAP è studiato per l'installazione a incasso in controsoffitti standard, molle e accessori per l'installazione inclusi. Fonte luminosa per illuminazione da 10W e ottica anti abbagliamento permette l'installazione in qualsiasi ambiente. Il fotocatalizzatore UV-C integrato è in grado di abbattere i microrganismi, batteri e di disattivare e rendere inoffensivi i virus sottoposti a tale trattamento. Ideale per Bagni, camere di Hotel, corridoi, uffici, camerini di prova abiti ecc.



LAP da incasso con luce LED (UL50i)



CARATTERISTICHE

- Fotocatalizzatore UV-C.
- Purificatore d'aria da Batteri e Virus
- Lunghezza d'onda UV-C 257.3 nm..
- Intensità della radiazione a 0.5: 16µW/cm² (Ta = 25°C).
- Portata di purificazione > 15.6 m³/h
- Alimentazione 220-240Vac.
- Incassone.
- Potenza lampada UV-C 6W.
- LED illuminazione 10W
- 3000K/4000K/5000K
- Assorbimento massimo 18W±1W.
- Dimensioni: Ø180 H.96 (foro 155 mm)
- Peso netto: 0.6Kg

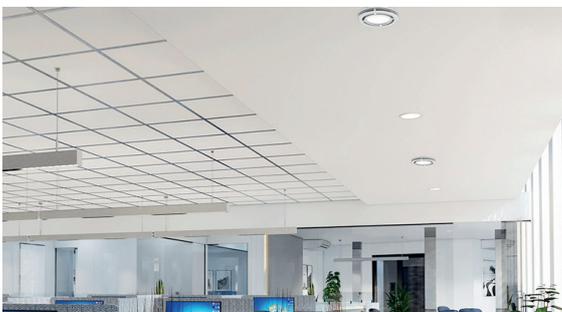
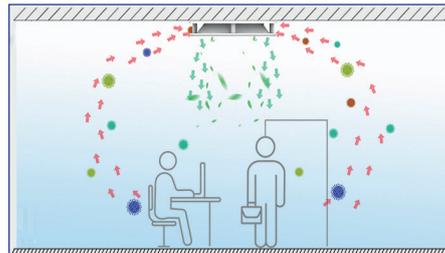
FUNZIONI

- Aspirazione continua
- Bassa rumorosità
- Fotocatalizzatore UV-C
- Purificatore d'aria da batteri e virus per ambienti.
- Conforme alla normativa di sicurezza fotobiologica: (GRO) EN62471
- Conforme alla norma: IEC 60335-2-65
- Low 22dB/Med 25dB/Max 31.2dB



Dose consigliata per la purificazione iniziale di un ambiente infetto

SUPERFICIE AMBIENTE	PURIFICAZIONE	DURATA COMPLETA
2x2 h2.7 (10,8 m³)	99.9%	120 min.



Conforme alla sanificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone. Abbattimento e disattivazione di Microrganismi, Virus, Batteri e Muffe presenti nell'aria dannosi per la salute.

Virus influenza	Escherichia coli	Corona Virus	Airborne bacteria	Staphylo cocci

.28

Air-Pro FADE

Sospensione - Parete

Purificatore d'aria con dispositivo fotocatalizzatore UV-C a ventilazione forzata. Sanificazione istantanea dell'aria aspirata grazie ad un sistema di riflessione interna a specchio in alluminio. UP100 grazie alle sue lampade al quarzo garantisce una purificazione dell'aria senza emissioni di ozono che potrebbe diventare dannoso per la respirazione. Può funzionare in modo costante 24 ore su 24 anche in presenza di persone nell'ambiente poichè dotato di sensore PIR di sicurezza che in caso di presenza di ostacoli nella fascia d'azione dei raggi UV-C interrompe automaticamente la radiazione.





FADE

cod.UP100

(installazione a parete o sospeso)

FADE è un dispositivo di purificazione dell'aria con fotocatalizzatore UV-C integrato, inoltre agisce anche nella parte di aria del ambiente che si trova al di sopra l'asse di installazione (consigliata almeno 2,1 metri dal pavimento) ancor prima di essere aspirata. Le ventole di aspirazione del dispositivo provocano l'effetto di convezione dell'aria interna e vengono aspirati batteri e virus che galleggiano nell'aria e fatti passare nel fotocatalizzatore UV-C per la purificazione definitiva. Indicato per la maggior parte dei luoghi interni come uffici, negozi di alimentari, hotels, ospedali, scuole, banche, bagni pubblici, SPA, ecc.

CARATTERISTICHE

- Fotocatalizzatore UV-C
- Lunghezza d'onda UV-C 253.7 nm
- Ozone FREE
- Intensità della radiazione a un metro: 170µW/cm² (Ta = 25°C)
- Portata di purificazione >163 m³/h
- Alimentazione 100-240Vac
- Incasso / sospensione
- Lampada UV-C 75W
- Assorbimento massimo 85W±10W
- Dimensioni: 805x140 H.140 mm
- Peso netto: 4,4Kg

FUNZIONI

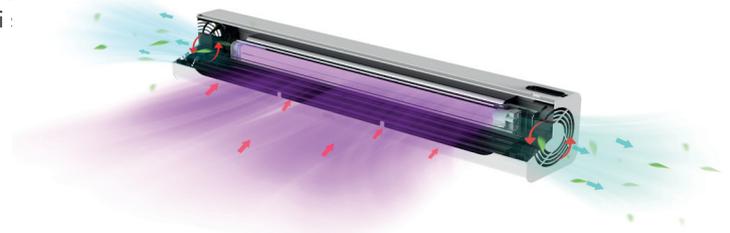
- Aspirazione continua
- Purificatore d'aria da Batteri e Virus
- Sensore PIR di sicurezza
- Fotocatalizzatore UV-C
- 32.4 dB alla massima potenza
- Conforme alla normativa di : fotobiologica: (GR0) EN62471
- Conforme alla norma: IEC 60335-2-65



installazione a sospensione



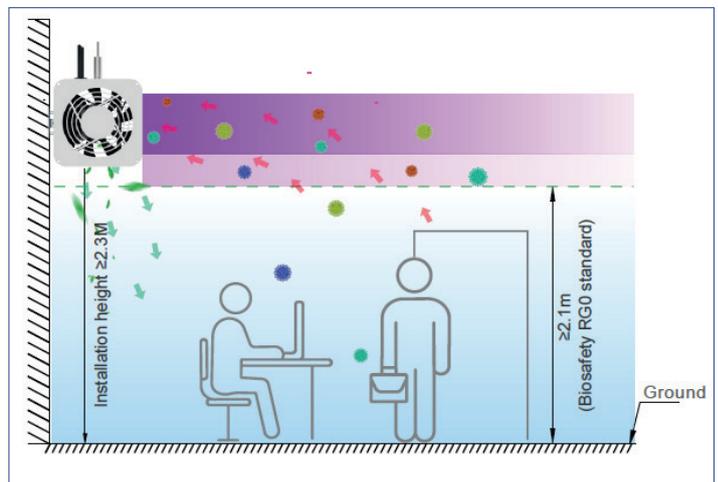
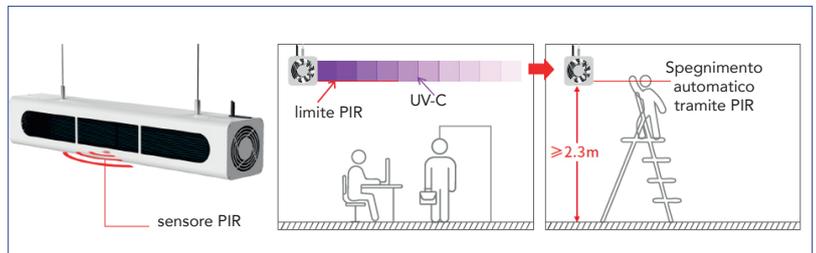
Installazione a parete



Air-Pro FADE

Dose consigliata per la purificazione iniziale di un ambiente infetto

SUPERFICIE AMBIENTE	PURIFICAZIONE	DURATA COMPLETA
5x4 h2.7 (54 m ³)	99.9%	120 min.



Conforme alla sanificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone. Abbattimento e disattivazione di Microrganismi, Virus, Batteri e Muffe presenti nell'aria dannosi per la salute.

Virus influenza

Escherichia coli

Corona Virus

Airborne bacteria

Staphylo cocci

.30

Air-Pro GOST

Incasso

Purificatore da incasso per ambienti. Installazione a incasso per la sanificazione dell'aria da microrganismi (virus e batteri), polveri sottili e sostanze nocive. Sistema di aspirazione a ventola che permette all'aria di essere filtrata tramite filtro HEPA per poi essere reimmessa nell'ambiente circostante. I filtri sono facilmente sostituibili. Importante operazione da eseguire per garantire il mantenimento delle caratteristiche di purificazione dell'apparecchio nel tempo.





GOST
cod.UP55

GOST è un purificatore e sanificatore d'aria da incasso a parete che NON utilizza sostanze chimiche per uso continuo anche in presenza di persone. GOST è in grado di eliminare il 99,97% degli allergeni e delle particelle inquinanti e tossiche presenti nell'aria (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5), Odori e fumi derivati dalla cucina.

Il Fotocatalizzatore UV-C integrato con sorgente luminosa LED, abbate e disattiva Batteri, Virus e Microrganismi volatili presenti nell'aria. Oltre alla prevenzione dei Virus è particolarmente adatto per ambienti nuovi o appena ristrutturati, per anziani, bambini, donne in gravidanza, neonati o persone con asma, rinite allergica e allergie ai pollini e ai micropeli di animali domestici.

CARATTERISTICHE

- Filtro HEPA H14
- Filtro HEPA H11
- Fotocatalizzatore LED UV-C.
- Lunghezza d'onda UV-C 253.7 nm.
- Ozone FREE.
- Intensità della radiazione a 0.5: 20µW/cm² (Ta = 25°C).
- Potenza UV-C 10W.
- Portata di purificazione >25 m³/h
- CADR: 22,3 m³/h
- Alimentazione 220-240Vac
- Incasso a parete
- Assorbimento massimo 12W±1W
- Solo 23 dB
- Dimensioni: 250x120 P.70 mm
- Foro: 230x110 mm

FUNZIONI

- Aspirazione continua.
- Filtrazione composito 0.1µm.
- Doppio Filtro HEPA.
- Fotocatalizzatore UV-C.
- Bassa rumorosità
- Conforme alla normativa di sicurezza fotobiologica: (GR0) EN62471
- Conforme alla norma: IEC 60335-2-65

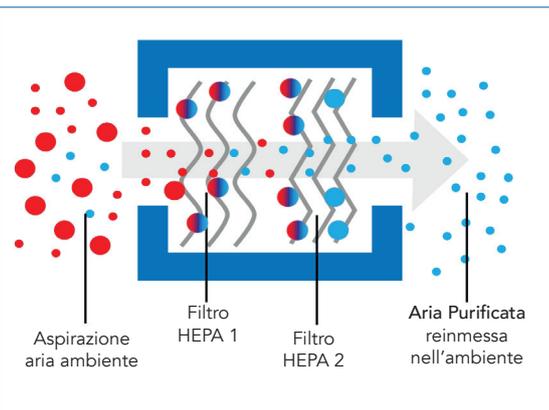


Conforme alla sanificazione e purificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone, contro Batteri, Virus, TVOC, Pollini, PM2.5, Formaldeide (HCHO), Muffe, Acari della polvere e cattivi odori.



Dose consigliata per la purificazione di un abitacolo standard

SUPERFICIE AMBIENTE	PURIFICAZIONE	DURATA COMPLETA
1.9x2.7 h1 (5.13 m ³)	99.9%	10 min.



.32

Air-Pro TILE

Portatile

Dispositivo per purificazione e filtraggio dell'aria dell'abitacolo delle auto e di piccoli ambienti. Pre-filtro, Filtro HEPA per polveri sottili con sensore PM2.5, Filtro a carboni attivi. Funziona a 12Vdc. Display che segnala le condizioni delle polveri e allarme per la pulizia del filtro. Attacco idoneo per l'installazione sulla parte posteriore di qualsiasi autovettura o cabina.





TILE cod.CO038

Dose consigliata per la purificazione iniziale un abitacolo standard

SUPERFICIE AMBIENTE	PURIFICAZIONE	DURATA COMPLETA
1.9x2.7 h1 (5.13 m³)	99.9%	10 min.

TILE è un super purificatore d'aria in bassa tensione (12Vdc) ideale per l'applicazione in abitacoli di vetture come taxi, mezzi della nettezza urbana ma anche ad uso privato dove la prolungata permanenza in aree trafficate portano il conducente e i passeggeri a respirare aria inquinata ricca di particelle come (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5) particolato (PM10), pollini, batteri, polvere e spore di muffe. TILE grazie al suo sistema di purificazione composto da prefiltro polvere, filtro HEPA e ventole per l'aspirazione forzata, rende l'aria del abitacolo libera da queste sostanze.

CARATTERISTICHE

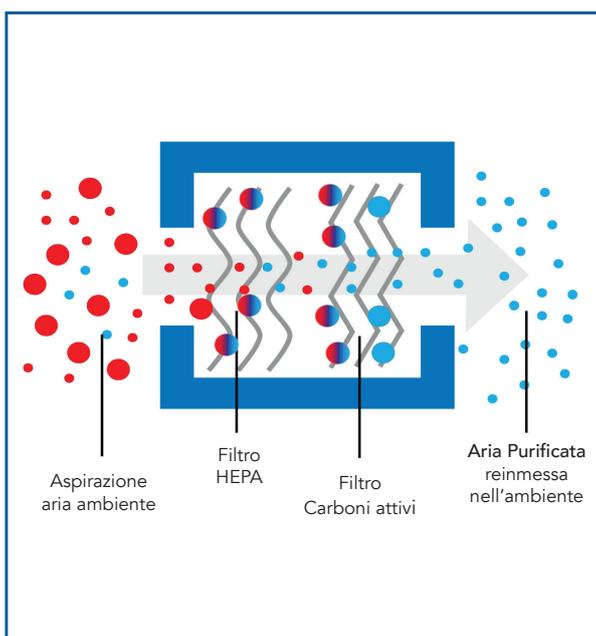
Pre-Filtro polvere
Filtro HEPA H13
Display di controllo touch
Sensore VOCT
Sensore PM2.5
Alimentazione 12Vdc
Batteria ricaricabile interna.
CADR: 38m³/h
Kit si fissaggio incluso
Assorbimento LED 12W
Dimensioni: 400x60 H.165 mm
Peso netto: 1.2Kg

FUNZIONI

Display di controllo touch.
Visualizzazione:
Qualità dell'aria
Velocità ventole,
Tasto on-off.
Indicatore cambio filtro.
4 velocità selezionabili.
Ricaricabile per funzionamento a vettura spenta.
Filtrazione composito 0.1µm.
Low 20dB/Med 30dB/Max 45dB



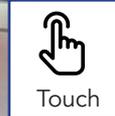
Air-Pro TILE



Air-Pro STUD

Portatile

Dispositivo per la sanificazione e purificazione dell'aria del l'abitacolo delle autovetture e per piccoli ambienti. Fonte UV-C LED per la sanificazione dell'aria da microrganismi (virus e batteri). Sistema di aspirazione a ventola che permette all'aria di essere irradiata dai raggi UV-C al suo interno e poi essere reimpressa nell'ambiente circostante. Filtro per polveri sottili PM2.5 con sensore. Alimentazione tramite connettore USB C. Spia luminosa che segnala le condizioni delle polveri e allarme per la pulizia del filtro. Il design cilindrico consente inserimento diretto nel vano circolare porta bicchiere presenti nella maggior parte delle autovetture.





STUD
cod.LV20

STUD è un sanificatore e purificatore d'aria in bassa tensione (5Vdc con adattatore USB-C) ideale per l'applicazione in abitacoli di vetture come taxi, mezzi della nettezza urbana ma anche ad uso privato dove la prolungata permanenza in aree trafficate portano il conducente e i passeggeri a respirare aria inquinata ricca di particelle come (VOC), benzene, toluene, formaldeide (HCHO), particolato fine (PM2.5)particolato (PM10), pollini, batteri, polvere e spore di muffe. Il Fotocatalizzatore UV-C integrato con sorgente luminosa LED, abbate e disattiva Batteri, Virus e Microrganismi volatili presenti nell'aria. Grazie al suo sistema USB-C è altrettanto comodo come apparecchiatura portatile da appoggiare comodamente in ufficio sulla scrivania per la creare un ambiente più salutare attorno al operatore.

Gamma colori

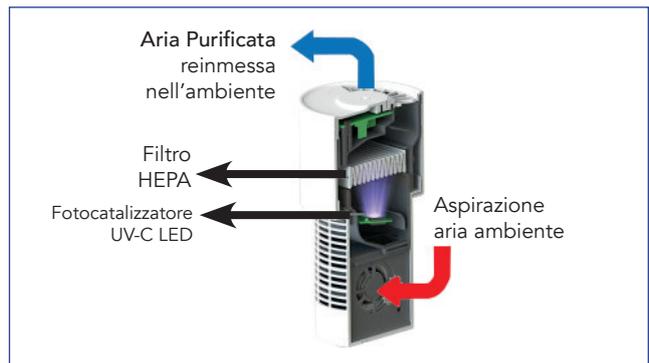


CARATTERISTICHE

- Filtro HEPA H13.
- Ionizzatore.
- Catalizzatore UV-C LED.
- Sensore qualità aria.
- Spia luminosa che indica la qualità dell'aria.
- Filtro PM2.5
- Input 5Vdc (USB C)
- Assorbimento 10 W
- Batteria ricaricabile interna.
- Portata di sanificazione > 38 m³/h
- Sanificatore per 5m³

FUNZIONI

- Fotocatalizzatore UV-C LED
- Filtro HEPA
- Auto Mode
- 4 livelli di velocità
- Indicatore qualità aria
- Modalità automatica
- Modalità silenziosa.
- Segnalatore di carica



Dose consigliata per la sanificazione iniziale un abitacolo standard

SUPERFICIE AMBIENTE	PURIFICAZIONE	DURATA COMPLETA
1.9x2.7 h1 (5.13 m ³)	99.9%	10 min.

Conforme alla sanificazione e purificazione dell'aria ad uso continuo in ambienti indoor anche in presenza di persone, contro Batteri, Virus, TVOC, Pollini, PM2.5, Formaldeide (HCHO), Muffe, Acari della polvere e cattivi odori.

Prim  *Air*

PrimOtek s.r.l.s.
via Primo Maggio, 19
25013 Carpenedolo (BS) Italia
tel: +39 0302389856
www.primotek.it - info@primotek.it