

SANIFICATORI e PURIFICATORI D'ARIA

Residenziale e Terziario

®

www.ipurificatoriaria.it

www.360energia.com

Collaboriamo con aziende storiche del settore della purificazione e sanificazione con esperienza consolidata in diversi settori

EMERGENZA COVID-19 - SARS-CoV-2

Per ottenere la sanificazione degli ambienti come richiesto dalle direttive del Governo, sarà necessario **sanificare l'aria** con I PURIFICATORI E RIVITALIZZATORI e **sanificare le superfici** con alcol e sistemi simili (vaporelle, perossido di ossigeno, ipoclorito di sodio,

Eliminare i batteri e i virus **aerodispersi**, significa eliminare il veicolo di diffusione degli stessi, diminuendo al contempo il deposito di questi sulle superfici.

I purificatori Aria consentono inoltre un'azione continua H24 contro il formarsi di nuovi virus e batteri.



**SOLUZIONI
INDUSTRIALI**



**SOLUZIONI
RESIDENZIALI**



**SOLUZIONI DI
SANIFICAZIONE**



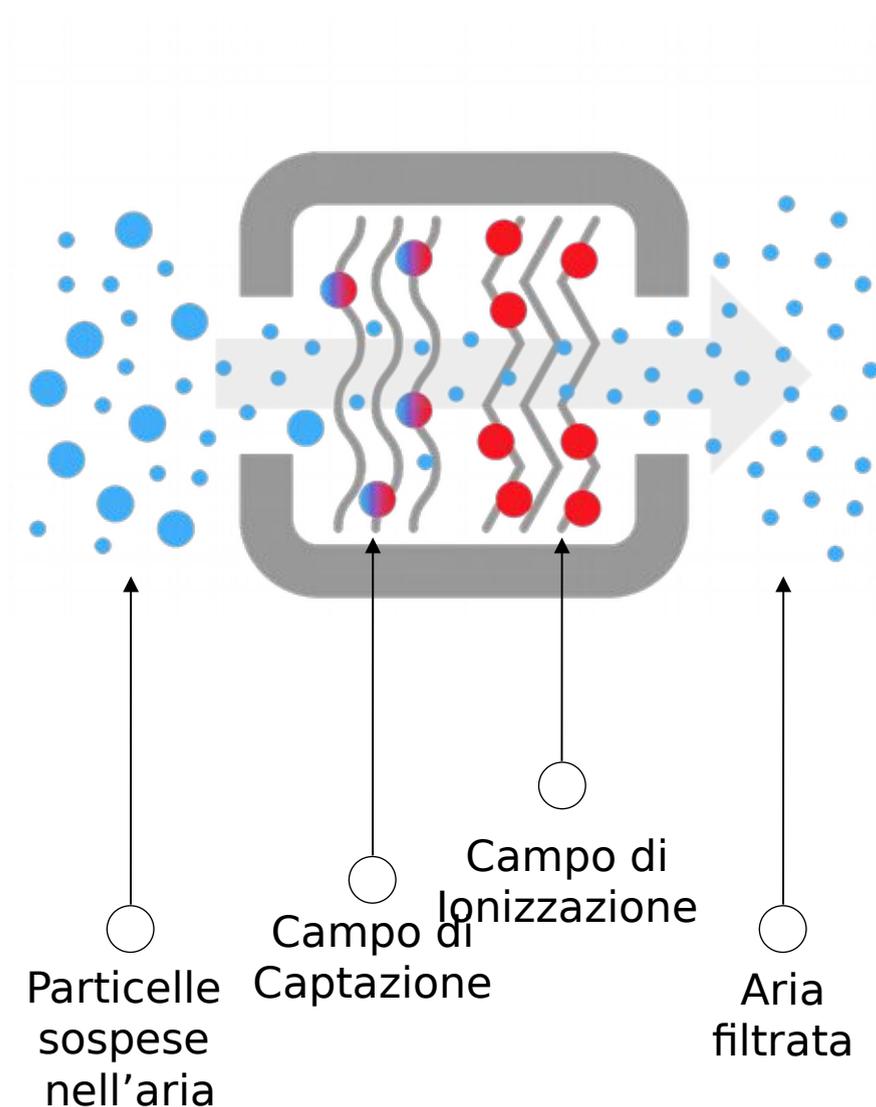
**SOLUZIONI
TRATTAMENTO
ARIA**



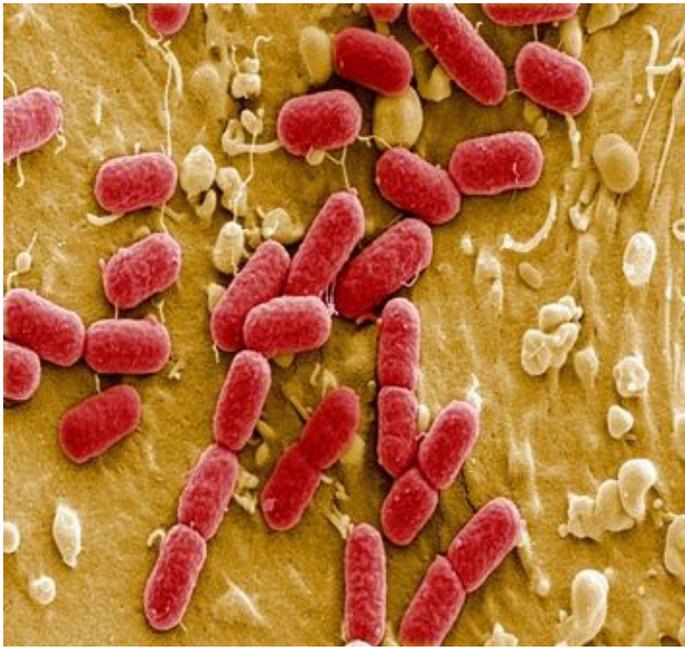
**SOLUZIONI
ALIMENTARI**

FILTRI ELETTROSTATICI

Il principio di funzionamento è basato sul processo di precipitazione elettrostatica, il cui effetto è comparabile con l'attrazione degli oggetti di ferro verso un campo magnetico.



SALUTE PUBBLICA



Il sistema di ventilazione funziona con filtri meccanici che sviluppano e rilasciano una certa quantità di:

- Sostanze tossiche microbiotiche da decomposizione
- Endotossine

L'uso di filtri elettrostatici permette;

- Un'elevata azione antibatterica
- Un'alta efficienza sulle particelle submicroniche.



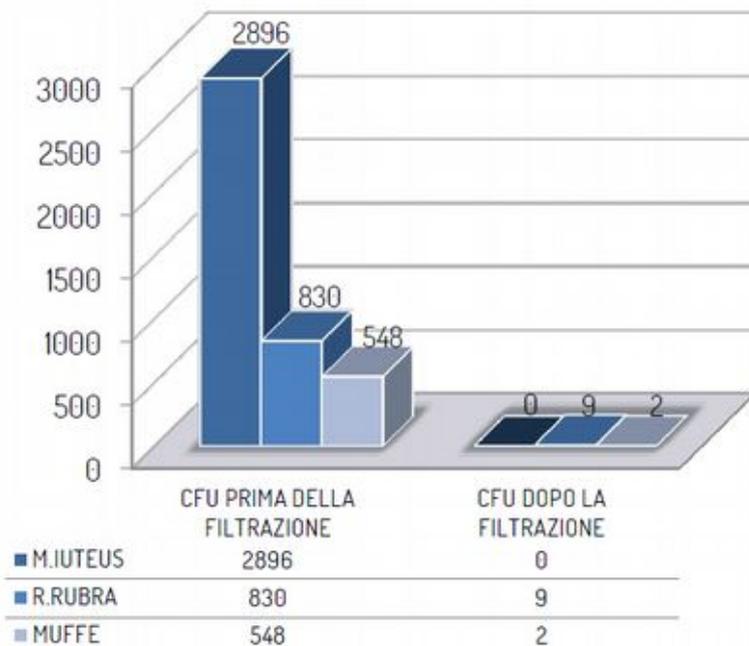
ILH BERLIN
Institut für Lufthygiene

Dalla letteratura e dai test di laboratorio è stato accertato l'effetto dei filtri elettrostatici attivi contro i **virus** che si muovono nelle particelle sospese nell'aria, oltre all'effetto **igienico** e **antibatterico** certificato dall'Institute of Air Hygiene di Berlino (ILH):

il 98-99% dei batteri presenti nell'aria viene eliminato dai filtri elettrostatici attivi di Expansion Electronic.

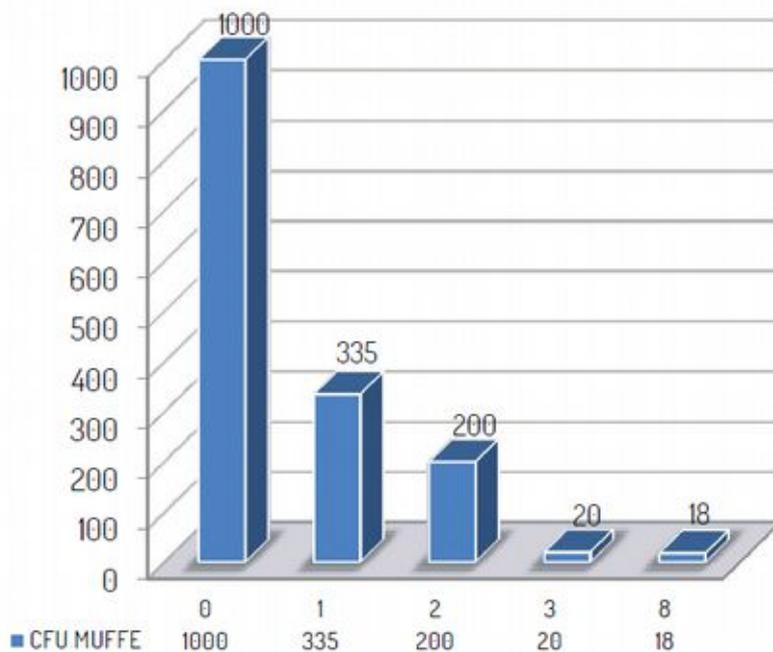
RISULTATI DAI GRAFICI

INDAGINE SULLA CARICA BATTERICA NELL'ARIA PRIMA E DOPO IL FILTRO ELETTROSTATICO Test A



Nel test A è misurata la concentrazione di alcuni batteri comuni presenti nell'aria interna.

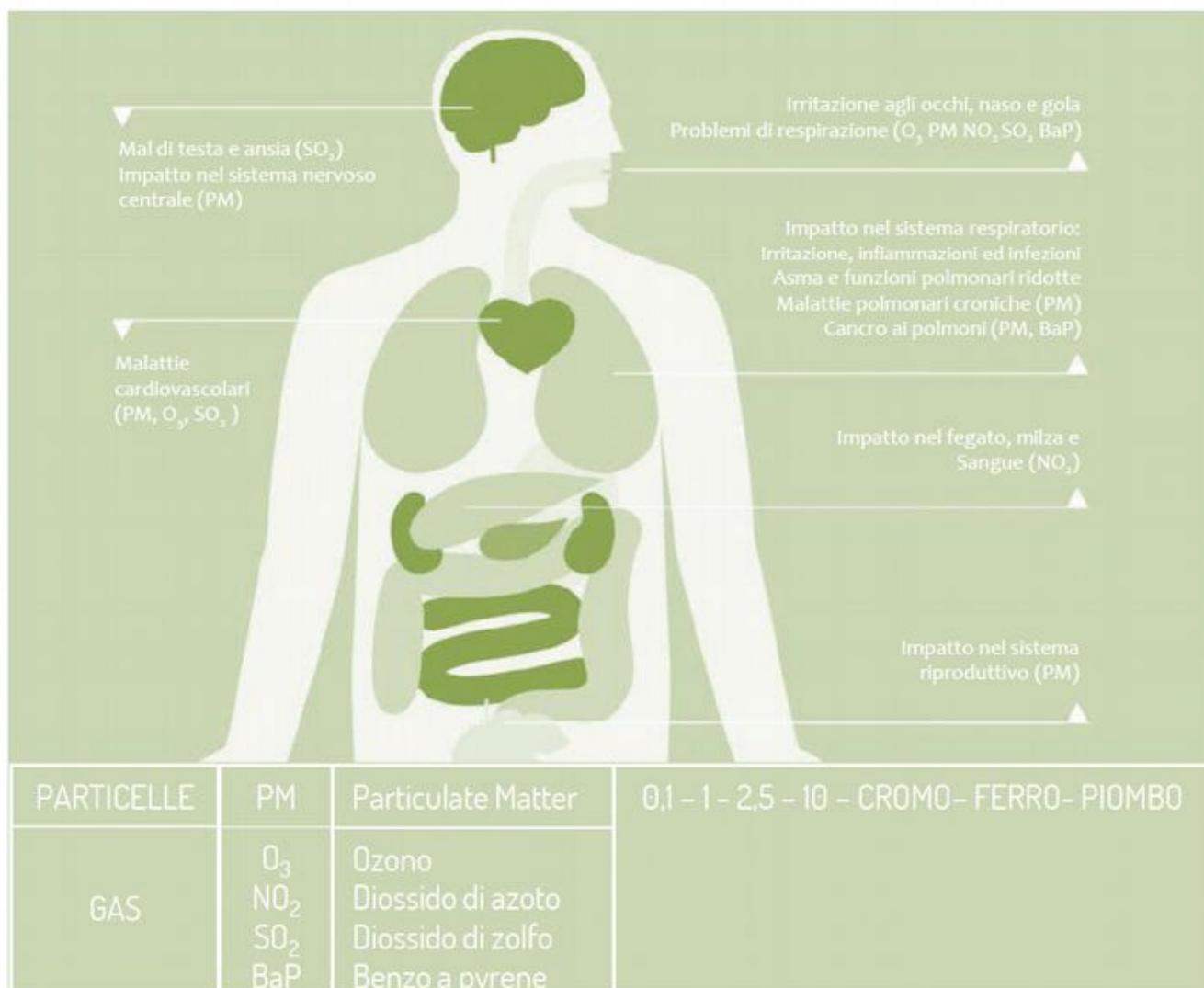
RIDUZIONE DELLE MUFFE ALL'INTERNO DI UNA STANZA TRATTATA CON FILTRI ELETTROSTATICI Test B



Nel test B è messo in evidenza il livello di riduzione della concentrazione delle muffe all'interno di una stanza dotata di filtri.

NANO POLVERI

Le nano particelle ed le polveri ultrafini sono considerate le più pericolose per la salute perché raggiungono gli alveoli polmonari e da lì possono entrare nel flusso sanguigno. Esse sono una delle principali cause di morte nei paesi occidentali.



- La concentrazione di particelle e gas nocivi, aumenta soprattutto durante la stagione invernale negli ambienti esterni e in modo critico negli ambienti interni.
- Nelle aree urbane, l'inquinamento è in gran parte rappresentato da polveri minerali sottili come il cromo, il ferro e il piombo.
- Un'intensa azione di trattamento aria, in ambiente chiuso per combattere particelle ultrafini aerodisperse, permetterebbe in modo permanente di ottenere una prevenzione accurata riducendo la comparsa di gravi malattie.

PROLIFE

La serie **PROLIFE** è stata concepita per chi nel proprio ambiente domestico e professionale non vuole rinunciare ad uno strumento indispensabile per la salvaguardia della propria salute e per il proprio benessere.

La serie PROLIFE è composta da due modelli in cui le caratteristiche principali sono comodità e versatilità. Utilizzabili idealmente ovunque, 50P e 170R si possono spostare con facilità da un ambiente all'altro senza nessun intervento d'installazione.

Il 50P è un modello d'appoggio, mentre il 170R è un modello portatile carrellato. Entrambi con struttura in alluminio.

Il telecomando a raggi infrarossi semplice e funzionale, fornito di serie, consente di selezionare con un facile gesto una delle tre velocità di funzionamento.



50P

170R

CARATTERISTICHE

MODELLO	PORTATA D'ARIA m3/h	RUMORE (dB)	CONSUMO ENERGETICO (W)	DIMENSIONI AxBxC (mm)	PESO (Kg)	NATURE SYSTEM	PREZZO
50P	150 ÷ 550	37 ÷ 50	95	370 x 302 x 548	20	S050P32	€ 2.152,00
170R	300 ÷ 1200	38 ÷ 51	125	468 x 303 x 840	30	S170R32	€ 2.551,00

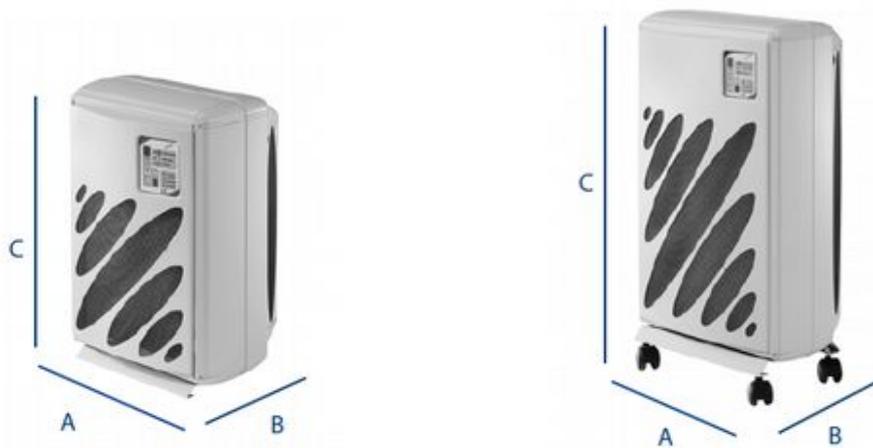
Calcolo delle superfici

N. Ricircoli 5, h=3 m

Tipo	MODEL LO	Max Portata d'Aria	Superficie max m ²
PROLIFE	50P	550	30
	170R	1200	80

PROLIFE

MODELLO	u.m.	50P	170R
Portata			
1ª velocità	m³/h	150	300
2ª velocità	m³/h	350	700
3ª velocità	m³/h	550	1200
Rumorosità			
1ª velocità	dB	37	38
2ª velocità	dB	40	41
3ª velocità	dB	50	51
Consumo	W	95	125
Alimentazione	V-Hz	230 - 50/60	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	370x302x548	468x303x840
Peso	Kg	20	30
Celle	n°	1	1
Tipodiinstallazione		appoggio	carrellato
Telecomando		sì	sì



ILH BERLIN
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

BSRIA



CETIAT
ensemble, innover et valider

CE



Standard UNI 11254



ASC
indoor air quality

**expansion®
electronic**

360 ENERGY

PROLIFE

NATURE SYSTEM®

La tecnologia NATURE SYSTEM® identifica il più completo ed evoluto sistema di depurazione dell'aria e trova la sua espressione nel RIVITALIZZATORE®.

Premesso che nell'ambiente sono presenti più o meno fonti di inquinamento, il RIVITALIZZATORE® permette di selezionare il ciclo di funzionamento diurno oppure notturno.

Impostata la funzione operativa, è in grado di controllare e gestire in modo autonomo tutte le fasi di funzionamento che si rendono necessarie per raggiungere il massimo risultato qualitativo dell'aria. Nel ciclo diurno alterna, ad intervalli regolari, programmati in base alla velocità di funzionamento, la fase di depurazione con quella di rivitalizzazione, mentre in quello notturno viene attivata esclusivamente la fase di rivitalizzazione. Il pannello di controllo visualizza costantemente la funzione svolta, segnala le eventuali anomalie e il momento in cui è necessaria la manutenzione.

Se durante il ciclo diurno la filtrazione non risulta ottimale il sistema provvede ad attivare automaticamente la fase di sola ventilazione, escludendo le altre.

Il RIVITALIZZATORE® è la macchina ideale per chi vuole provare l'emozione di respirare in città l'aria che caratterizza gli ambienti naturali incontaminati dalla presenza dell'uomo.

DOTAZIONI, PRESTAZIONI E CONTROLLI	NATURE SYSTEM®
Sensore umidità integrato	☒
Filtrazione elettrostatica bitensione (by Expansion Electronic)	☒
CPU delle funzioni gestite in tempo reale	☒
Controllo e gestione dell'efficienza di filtrazione	☒
Controllo e gestione dell'equilibrio ionico diurno automatico (microclima ideale)	☒
Controllo e gestione della deodorazione notturna con ioni negativi	☒
Controllo e gestione della riduzione del livello batterico ambientale diurno	-77%
Controllo e gestione della riduzione del livello batterico ambientale notturno	-92%
Controllo e gestione della riduzione di muffe ambientali diurne e notturne	-98%
Controllo e gestione della riduzione delle cariche elettrostatiche ambientali	-99%
Controllo e gestione dell'emissione di ozono secondo EN60335-2-65:2003-07	<1ppm (limite 5ppm)
Controllo e gestione automatico della quantità di ioni negativi emessi di giorno	☒
Controllo e gestione automatico della quantità di ioni negativi emessi di notte	☒
Tolleranza delle prestazioni	±1%
Attivazione delle funzioni tramite telecomando IR	☒
Re-start automatico successivamente alla mancanza di alimentazione di rete	☒
Tasto check-up delle spie di controllo	☒
Spia di allarme per manutenzione ordinaria	☒
Spia di preallarme per manutenzione ordinaria	☒
Spia di segnalazione anomalie	☒
Spia di segnalazione efficienza di filtrazione	☒
Elettrodo/i emettitore/i di ioni negativi in lega speciale antiusura	☒
Garanzia sulle parti elettroniche (per difetti di fabbricazione)	3 anni
Garanzia sul motore/i (per difetti di fabbricazione)	3 anni
Efficienza di filtrazione in prima velocità (su PM2,5)	99% costante
Efficienza di filtrazione in seconda velocità (su PM2,5)	98% costante
Efficienza di filtrazione in terza velocità (su PM2,5)	96% costante

PROLIFE

PRE FILTRO



Polveri
Grosse



Peli di
animali



Peli umani

FILTRO ELETTROSTATICO



Virus



Micro Polveri



Germi



Fumo di
sigaretta

FILTRO A CARBONI ATTIVI



Odori Cattivi

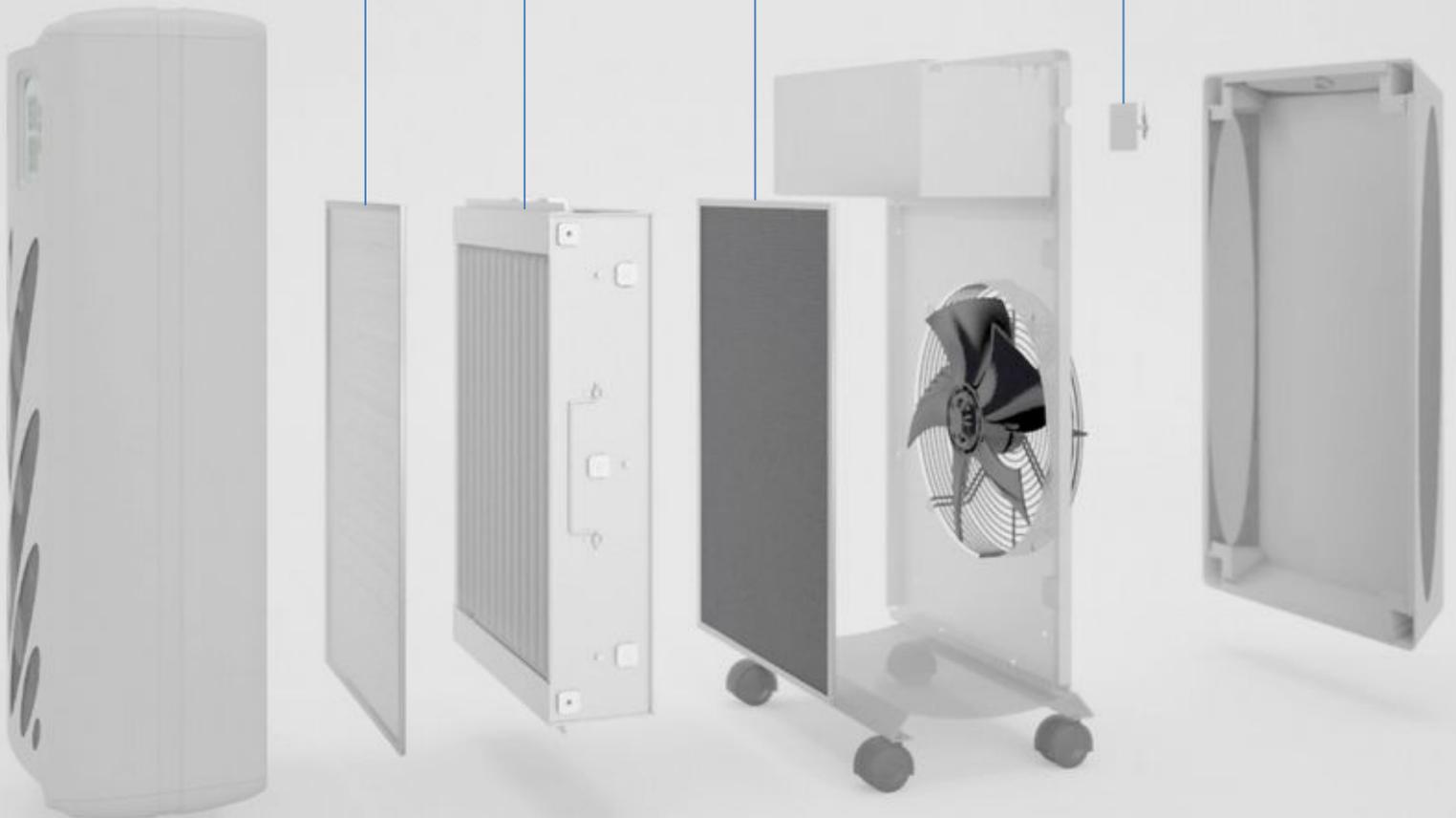


Gas Nocivi

IONIZZATORE



Lo ionizzatore
ristabilisce le
condizioni di qualità
dell'aria degli
ambienti naturali.



MONOLITE

Disponibili in due modelli a soffitto/muro e trasportabile, entrambi costruiti con struttura in alluminio e dotati di telecomando remoto che consente di selezionare una delle 3 velocità. La serie **MONOLITE** è concepita per il settore terziario (fino a 5100 m³/h), ma trova applicazione in tutte i locali ove le esigenze d'utilizzo riguardano le grandi superfici. L'elevata silenziosità rende quasi inavvertibile la presenza mentre la robustezza costruttiva, l'impiego di materiali di altissima qualità e le sue performance lo rendono un prodotto unico e affidabile nel tempo.

La serie MONOLITE è composta da due modelli che sono installabili sia a parete che a soffitto grazie ad appositi kit di montaggio, oppure si possono spostare con facilità, da un ambiente all'altro, senza nessun intervento di installazione, grazie ai modelli carrellati.

Tutte le versioni sono provviste di un telecomando di serie facilmente utilizzabile dall'utente.



MODELLO	PORTATA D'ARIA m ³ /h	RUMORE (dB)	CONSUMO ENERGETICO (W)	DIMENSIONI AxBxC (mm)	PESO (Kg)	NATURE SYSTEM	PREZZO
330	1400 ÷ 3400	43 ÷ 54	190	468 x 303 x 1480	56	S330R32	€ 4.452,00
510	2100 ÷ 5100	43 ÷ 56	255	468 x 303 x 2080	78	S510R32	€ 5.218,00

Calcolo delle superfici

N. Ricircoli 5, h=3 m

Tipo	MODELLO	Max Portata d'Aria	Superficie max m ²
MONOLITE	330	3400	220
	510	5100	340

MONOLITE

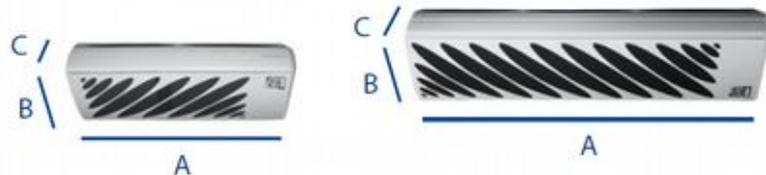
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	u.m.	330	510
Portata			
1ª velocità	m³/h	1400	2100
2ª velocità	m³/h	2400	3600
3ª velocità	m³/h	3400	5100
Rumorosità			
1ª velocità	dB	43	43
2ª velocità	dB	45	47
3ª velocità	dB	54	56
Consumo	W	190	255
Alimentazione	V-Hz	230 - 50/60	230 - 50/60
Dimensioni AxBxC	mm	1320x468x303	1920x468x303
Dimensioni AxBxC	mm	468x303x1480 (carrellato)	468x303x2080 (carrellato)
Peso	Kg	54	75
Peso	Kg	56 (carrellato)	78 (carrellato)
Celle	n°	2	3
Tipodiinstallazione		soffitto, parete, carrellato	soffitto, parete, carrellato
Telecomando		sì	sì

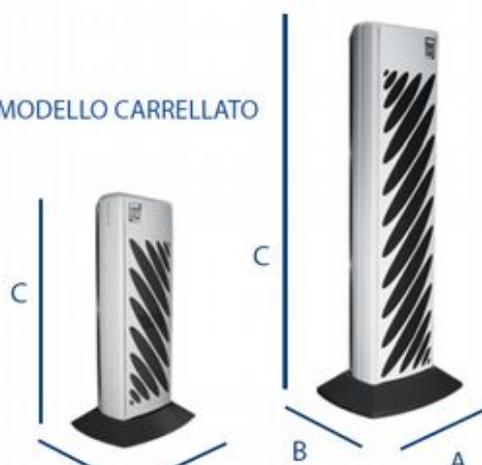
SERIE MONOLITE

330
510

MODELLO SOFFITTO O PARETE



MODELLO CARRELLATO



ILH BERLIN
INSTITUT FÜR LUFTHYGIENE

BSRIA



CETIAT
ensemble, innover et valider

CE



Standard UNI 11254



ASC
indoor air quality

expansion[®]
electronic

360 ENERGY

Lacentralina
5-19-1
Unità di monitoraggio
ambientale indoor

799 €*



Lacentralina è un'unità modulare di monitoraggio ambientale, completamente gestibile da remoto. Essa può rilevare la presenza di specifici inquinanti, metterli in relazione con la presenza umana e inviare dati tramite connessione wireless, anche mobile.

Lacentralina è dotata di sensori innovativi e di elevata qualità per una misurazione professionale, con un costo accessibile, trasportabilità, facile installazione, utilizzo e visualizzazione dei dati.

Lacentralina 5-19-1

il tuo monitor personale della qualità dell'aria

INSTALLAZIONE MINIMALE - FACILE MANUTENZIONE - TOTALMENTE PERSONALIZZABILE

8 RAGIONI PER UTILIZZARE *LACENTRALINA*

- ✓ **Sensori avanzati capaci di fornire elevata accuratezza e specificità**
- ✓ **Grande numero di inquinanti analizzati**
- ✓ **Estrema modularità**
- ✓ **Costo accessibile per un uso su larga scala**
- ✓ **Trasmissione dati wireless**
- ✓ **Monitoraggio da remoto**

LACENTRALINA È UNIVERSALE:

Lacentralina è un'unità modulare di monitoraggio ambientale, completamente gestibile da remoto. Essa può rilevare la presenza di specifici inquinanti, relazionarli con la presenza umana e inviare dati via wireless, fornendo allarmi in caso di sovraesposizione. *Lacentralina* può essere installata in luoghi indoor, dove comunica direttamente con l'unità di controllo dell'edificio per azionare l'aria condizionata, aprire le finestre o inviare segnalazioni di situazioni anomale.

Questa unità di monitoraggio ambientale può trovare facile applicazione in iniziative di sensibilizzazione e di informazione. aGrisù offre una varietà di funzionalità con un continuo e dedicato supporto.

Lacentralina è perfetta per monitorare l'ambiente in case costruite secondo i criteri della bioedilizia, in musei, per monitorare le attività di produzione nelle piccole industrie, laboratori medici o per evidenziare la qualità dell'aria nelle camere d'albergo. L'unità di controllo, adatta per un uso intensivo di monitoraggio, per esempio, delle coltivazioni in serra o durante il restauro dei beni culturali, può monitorare un'area di circa 30-50 m².



FACILE DA USARE!

- ✓ **Collega la spina**
- ✓ **Imposta la rete Wi-Fi**
- ✓ **Aspetta 5 minuti**

Il sistema inizierà a inviare dati alla piattaforma. Questo è tutto!

* IVA ESCLUSA



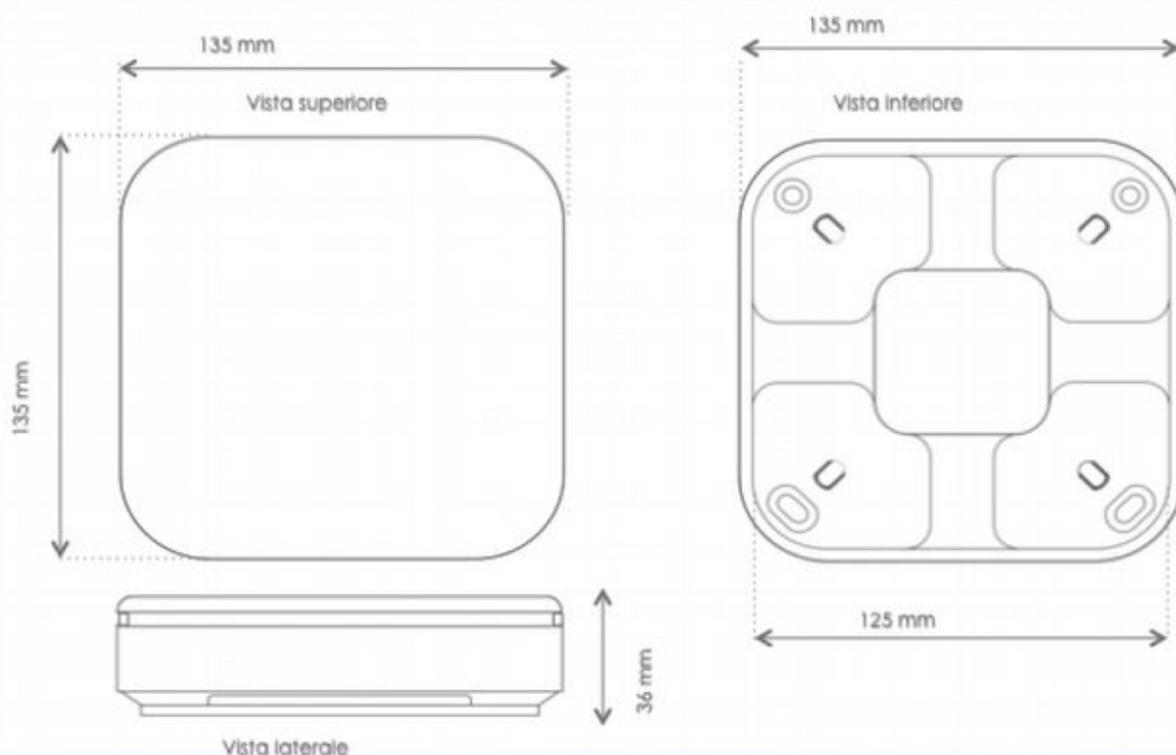
Lacentralina 5-19-1

il tuo monitor personale della qualità dell'aria

CARATTERISTICHE TECNICHE DE LACENTRALINA

GENERALI

Caratteristica	Descrizione
Connectivity	Wi-Fi, GSM, LTE NBIoT, LTE cat.M1, Bluetooth, micro USB
Alimentazione	5V DC, 1A
Dimensioni	135mm x 135mm x 36 mm
Peso	450 g
Lunghezza del cavo di alimentazione	2 m
Posizionamento	Verticale su piano di appoggio, fissaggio a muro
Visualizzazione dati	Dashboard web based: www.futureintheair.info



MOBI-COOL KEM

Ventilatore nebulizzante autonomo



MOBI-COOL KEM è un ventilatore trasportabile ad effetto nebulizzante dotato di pompa e serbatoio integrati.

Grazie al sistema di pressurizzazione interno MOBI-COOL KEM è in grado di miscelare prodotti liquidi atomizzati al flusso di aria ventilata creando così un'azione sanificante in tutta l'area d'azione.

Finalmente un sistema di disinfezione facilmente trasportabile e senza installazioni fisse. MOBI-COOL KEM infatti è un ventilatore speciale, silenzioso, efficace, totalmente autonomo grazie al serbatoio interno di grande capacità che garantisce un'autonomia ottimale.

La silenziosità, pari ad un'emissione acustica inferiore ai 65 dB, è garantita dal motore elettrico a basso consumo QES, tecnologia studiata per le applicazioni in ambienti che necessitano di basse emissioni acustiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- gruppo pompa professionale con testata alluminio
- pressione di lavoro: 70 bar
- 3 pistoni in ceramica ad alta resistenza
- sistema a portata variabile con by-pass interno
- valvola di sicurezza
- motore industriale autoventilato
- protezione termica
- serbatoio da 60 litri
- interruttore OFF/VENTILAZIONE/VENTILAZIONE+NEBULIZZAZIONE
- peso bilanciato, ruote e maniglia di movimentazione
- sensore di livello per prevenzione da funzionamento a secco
- costruito in conformità alle normative CE

Utilizzabile in Interni ed Esterni !

QES: le versioni dotate di motore silenzioso QES sono particolarmente apprezzate dove il rumore non deve arrecare fastidio agli operatori e lavoratori.

BPS: tutte le versioni sono dotate di By-Pass System (circuitto interno di By-pass), vale a dire un sistema di ricircolo che riduce il surriscaldamento della pompa e allo stesso tempo permette di raffreddarla. Questo sistema permette inoltre di evitare l'installazione di valvole di scarico a terra esterne.

APPLICAZIONI

Impieghi possibili: magazzini, locali pubblici, hotel, piscine, capannoni, officine, logistica, trasporti, industria alimentare e qualunque altro ambiente da sanificare.

Riempite il serbatoio, collegate la spina, accendete.

In un attimo un potente flusso d'acqua atomizzata sarà in grado di ricoprire con un velo di prodotto sanificante pavimenti, oggetti, merci, strumenti senza bagnarli in modo eccessivo.

Super silenzioso!
Meno di 65 dB(A)

Dimensions: WxHxP 580x2050x580 mm
Weight: 50 Kg (with empty tank)

Dimensioni: h. 2050 x p. 580 x l. 580 mm
Peso: 50 Kg a secco



Mobi-Cool Kem

- Facilmente movimentabile
- Getto nebulizzante
- Abbatte le polveri PM10



ASC
indoor air quality

360 ENERGI

OZON-LIFE

O₃ GENERATORS

● Generatore d'Ozono industriale

OL - 10

Linea industriale
Per trattamenti d'urto ambientale
Cannone d'ozonoPATENTED
OZONE
GENERATOR CELL

MODELLO	PREZZO IVA ESCLUSA	DISPONIBILITA'
OL-10	€ 1.150,00	In pronta consegna a partire dal 11-12 Maggio

Caratteristiche

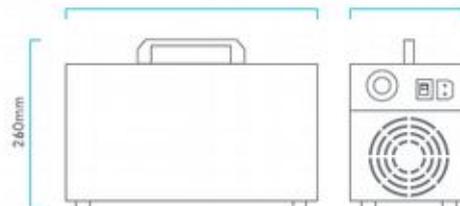
Timer	• incluso
Double Air Turbine	• incluso
Manico	• incluso
Cover in acciaio	• incluso
Manuale d'uso	• incluso
Cavo di Alimentazione	• incluso

Specifiche

Produzione Ozono	10.000 mgO ₃ /h
Portata Turbine	130 m ³ /h
Massimo Volume Racc.	150- 3
Massimo Getto Racc.	10 m
Alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Consumo Energia	93 W
Uscita Ozono	Diluito nelle Turbine
Peso	2 Kg
Dimensioni (mm)	220 x 170 x 260

Condizioni di lavoro

Umidità	< 70%
Temperatura	1 - 35 °C

Produzione Ozono
Fino a
10.000 mgO₃/h

Descrizione

Generatore di Ozono trasportabile, potente e robusto, con tecnologia brevettata a "Cella Led a 2 Piastre" raffreddata ad aria. Agisce con una pre-filtrazione.

Permette di realizzare trattamenti d'urto d'ozono, ed include l'arresto temporizzato regolabile. E' dotato di doppia turbina, cavo di alimentazione, fusibile e interruttore per iniziare il trattamento.

Conforme alla normativa vigente - Certificato CE

In dotazione:

2 metri di cavo
Ricambio prefiltro dell'aria
Manuale Utente

A cosa serve?

Sterilizza e deodora gli ambienti di ambienti, superfici e tessuti liberandoli da odori batteri e virus. Il generatore di Ozono è ideale per i vostri uffici, alberghi, barche, ospedali, scuole ed asilo. E' utile per magazzini, industrie, veterinari, palestre etc. Si tratta di un impianto essenziale per i professionisti della pulizia.

OZON-LIFE

O₃ GENERATORS

● Generatore d'Ozono industriale

OL - 20

Linea industriale
Per trattamenti d'urto ambientale
Cannone d'ozono

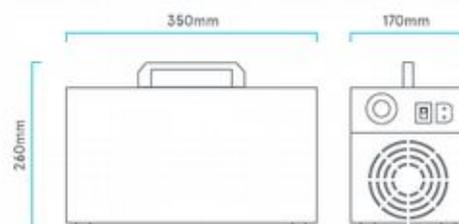


MODELLO	PREZZO IVA ESCLUSA	DISPONIBILITA'
OL-20	€ 1.350,00	In pronta consegna a partire dal 11-12 Maggio

Caratteristiche

Timer	• incluso
Double Air Turbine	• incluso
Manico	• incluso
Cover in acciaio	• incluso
Manuale d'uso	• incluso
Cavo di Alimentazione	• incluso

Produzione Ozono
Fino a
20.000 mgO₃/h



Specifiche

Produzione Ozono	20.000 mgO ₃ /h
Portata Turbine	220 - $\bar{\leftarrow}$
Massimo Volume Racc.	300 - $\bar{\leftarrow}$
Massimo Getto Racc.	12 m
Alimentazione	230 V / 50 Hz
Consumo Energia	180 W
Uscita Ozono	Diluito nelle Turbine
Peso	3,6 Kg
Dimensioni (mm)	350 x 17 x 260

Descrizione

Generatore di Ozono trasportabile, potente e robusto, con tecnologia brevettata a "Cella Led a 4 Piastre" raffreddata ad aria. Agisce con una pre-filtrazione.

Permette di realizzare trattamenti d'urto d'ozono, ed include l'arresto **temporizzato** regolabile. E' dotato di **doppia turbina**, **cavo di alimentazione**, **fusibile** e **interruttore** per iniziare il trattamento.

Conforme alla normativa vigente - Certificato CE

In dotazione:

2 metri di cavo
Ricambio prefiltro dell'aria
Manuale Utente

A cosa serve?

Sterilizza e deodora gli ambienti di **ambienti**, **superfici** e **tessuti** liberandoli da odori batteri e virus. Il generatore di Ozono è ideale per i vostri uffici, alberghi, barche, ospedali, scuole ed asilo. E' utile per **magazzini**, **industrie**, **veterinari**, **palestre** etc. Si tratta di un **impianto essenziale** per i **professionisti della pulizia**.

Per realizzare **trattamenti d'urto quotidiani** con o senza la presenza di persone.

Condizioni di lavoro

Umidità	< 70%
Temperatura	1 - 35 °C
Max ore di Lavoro al Giorno	12 Ore

REOCLEAN

L'unità REOCLEAN è stata studiata e sviluppata per essere applicata nel settore residenziale. REOCLEAN cattura l'aria esterna e attraverso un processo di filtrazione restituisce aria pulita all'interno dell'unità abitativa. Se esiste un impianto VMC, REOCLEAN protegge lo scambiatore ed i suoi filtri evitando manutenzioni continue.

Protegge altresì tutta la canalizzazione all'interno della casa.

Grazie alle sue dimensioni compatte può essere installata sia a parete che a soffitto attraverso apposite staffe fornite di serie.

Su richiesta può essere fornito sia di modulo di ionizzazione d'aria che permette una maggiore sterilizzazione, sia di un modulo a carbone attivo che permette la riduzione dei cattivi odori.



REOCLEAN50A01	Modulo + cicalino	€1100
A150	coni e collari diam. 150mm	€250
A200	coni e collari diam. 200mm	€250
A250	coni e collari diam. 250mm	€250
EEB00754	FILTRO CARBONE FIBRA x REOCLEAN 50, dimensioni 282x324x10 mm	€25
EEA01844	FILTRO A CARBONE FIBRA SOLO TESSUTO 282x324x10 mm	€6
EEB00755	PREFILTRI REOCLEAN M50RP07 282x324x10 MAGLIA ALLUMINIO 5 STRATI	€30

REOCLEAN

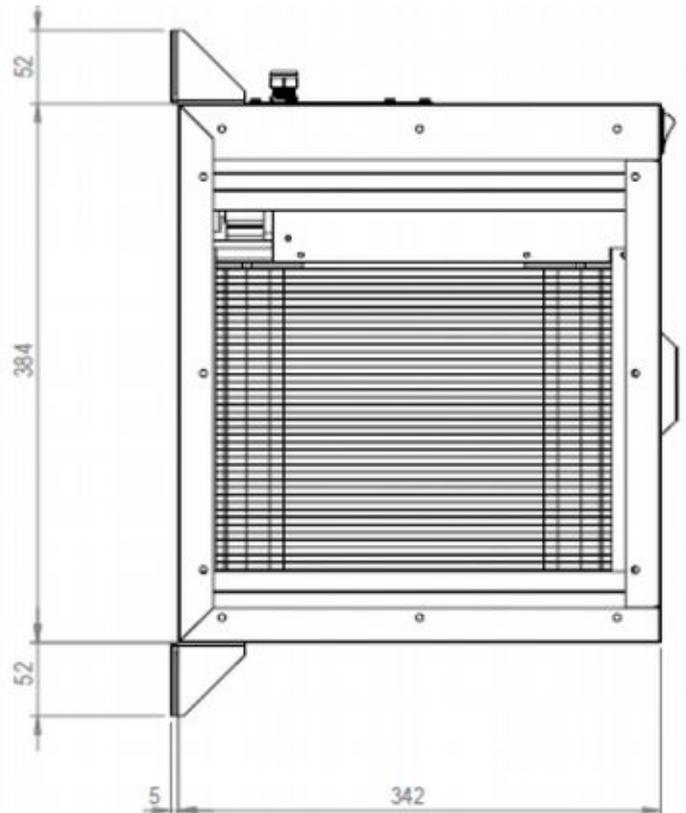
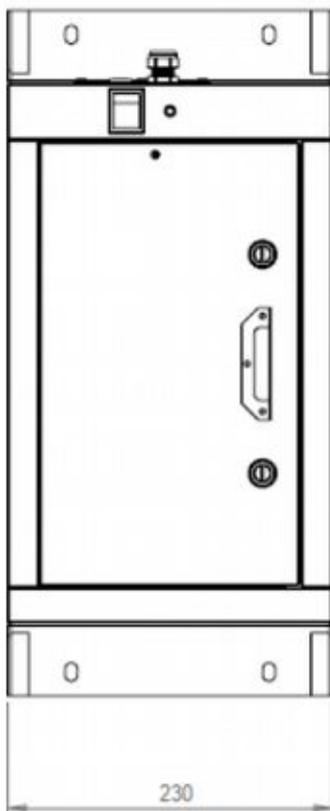
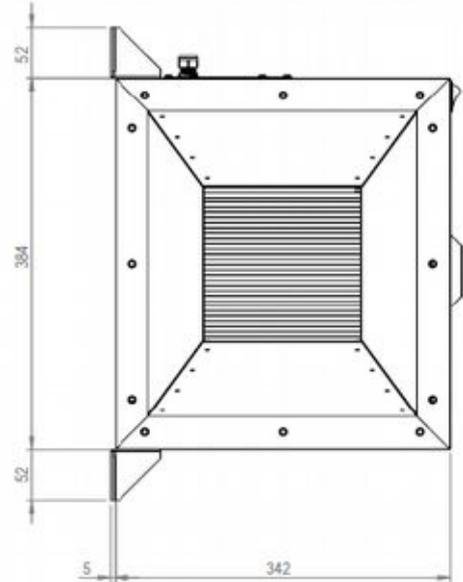
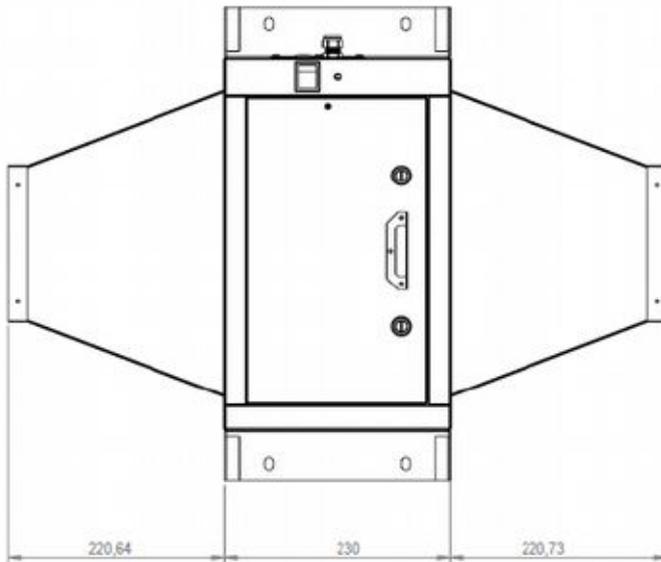


TABELLA DELLE SUPERFICI

TABELLA DELLE SUPERFICI			
Altezza della stanza (m)			3
Nr. di ricircoli			5
Superficie max = 1/Nr. di ricircoli * (Max Portata d'Aria / Altezza della stanza)			
Tipo	MODEL LO	Max Portata d'Aria	Superficie max m ²
PROLIFE	50P	550	30
	170R	1200	80
MONOLITE	330	3400	220
	510	5100	340
UC	12	1261	80
	13	1261	80
	12S	982	60
	13S	1000	60
	122	1450	90
	123	1450	90
	122S	1289	80
	123S	1289	80
RAS	800	800	50
	1000	1000	60
SINTESYS	1500	1500	100
	170C	1700	110
	170S	1700	110
IDILLIUM	340S	3400	220
	170C	1700	110
	170S	1700	110
Inserire l'altezza della stanza e il numero di ricircoli nelle colonne per ottenere il massimo della superficie trattabile per ogni modello di depuratori.			

TECNOLOGIA

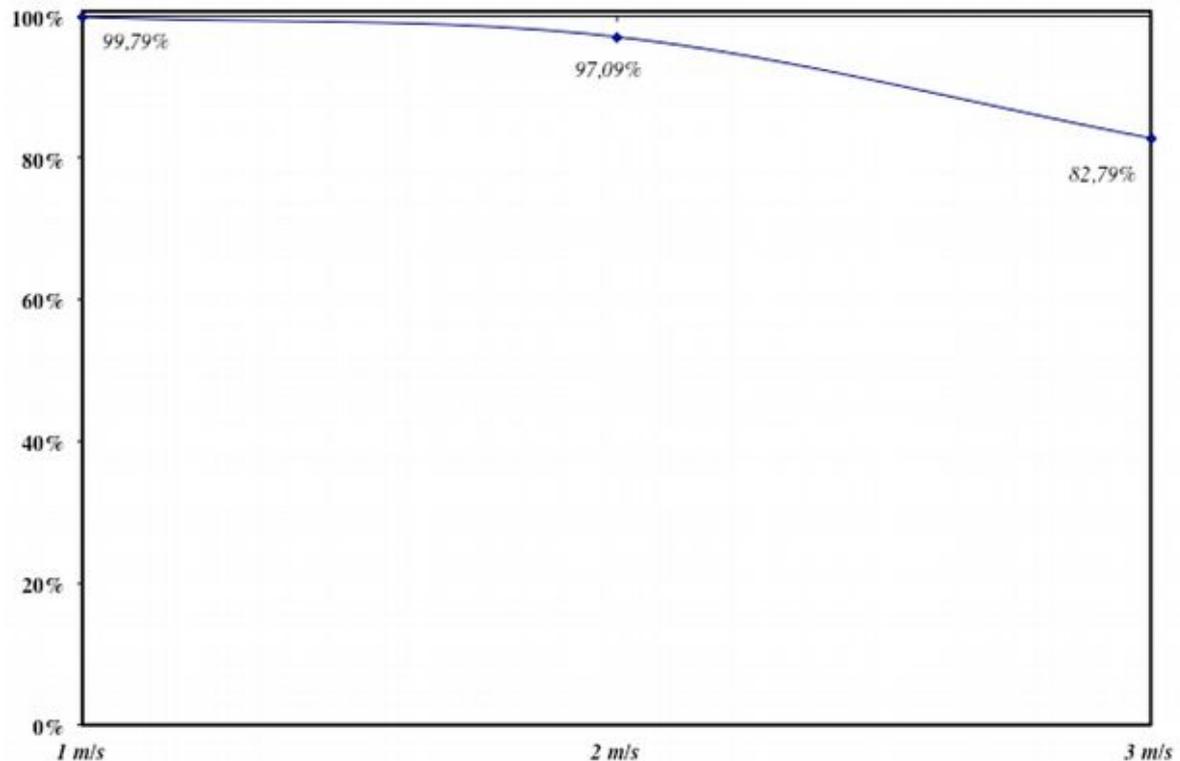
VANTAGGI DELLA RIVITALIZZAZIONE & DELLA IONIZZAZIONE NEGATIVA

FUNZIONI COINVOLTE	EFFETTI OSSERVATI
Qualità dell'aria interna	↑ Aumenta
Sistema Cardiovascolare	↑ Aumenta
Stato di respirazione	↑ Aumenta
Metabolismo	↑ Aumenta
Acutezza Mentale	↑ Aumenta
Odori	↑ Riduce
Pressione Sanguigna	Riduce
Insonnia	Riduce
Allergie	Riduce

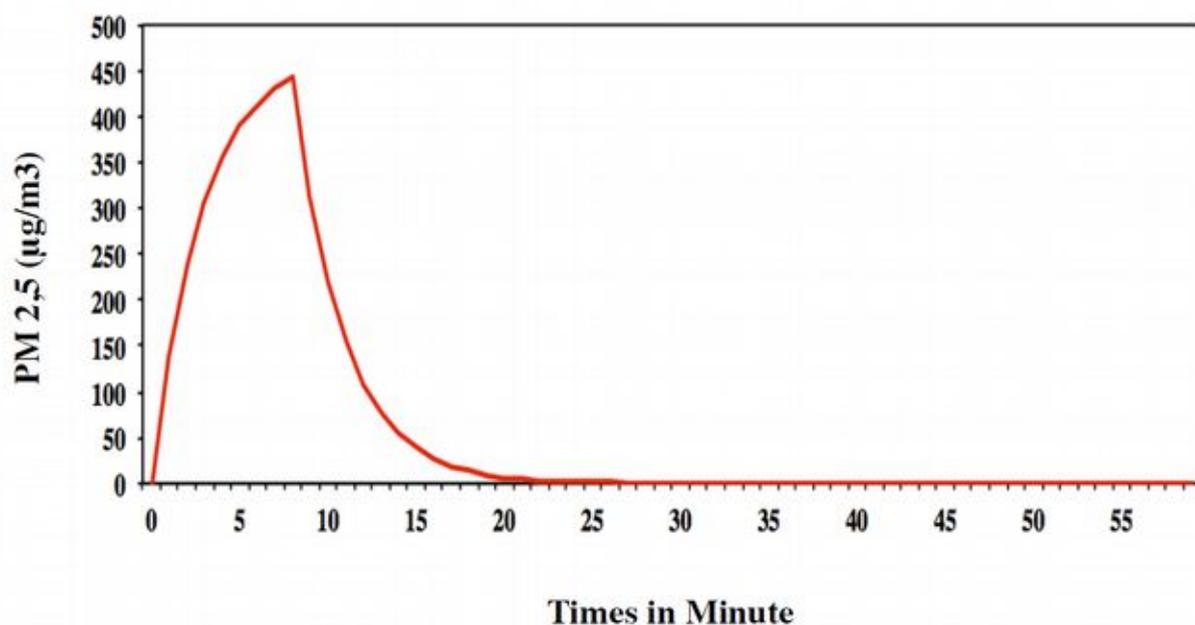


EFFICIENZA

EFFICIENZA IN RELAZIONE ALLA VELOCITÀ DELL'ARIA

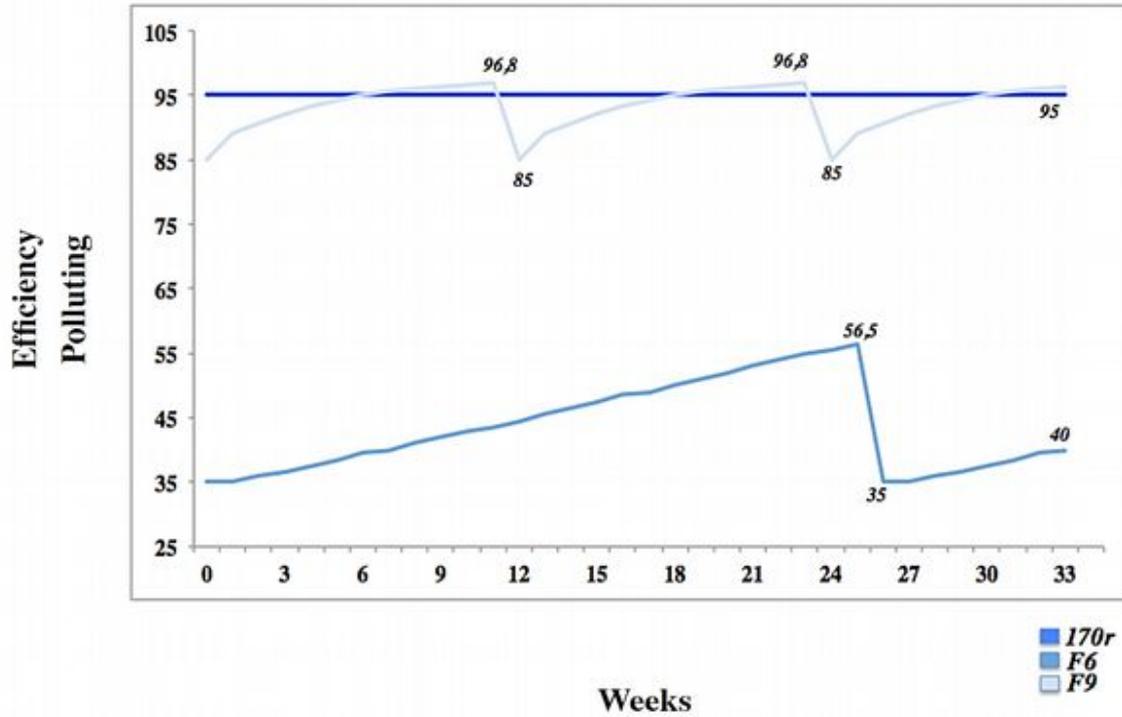


EFFICIENZA DI RIDUZIONE PM IN 1 ORA

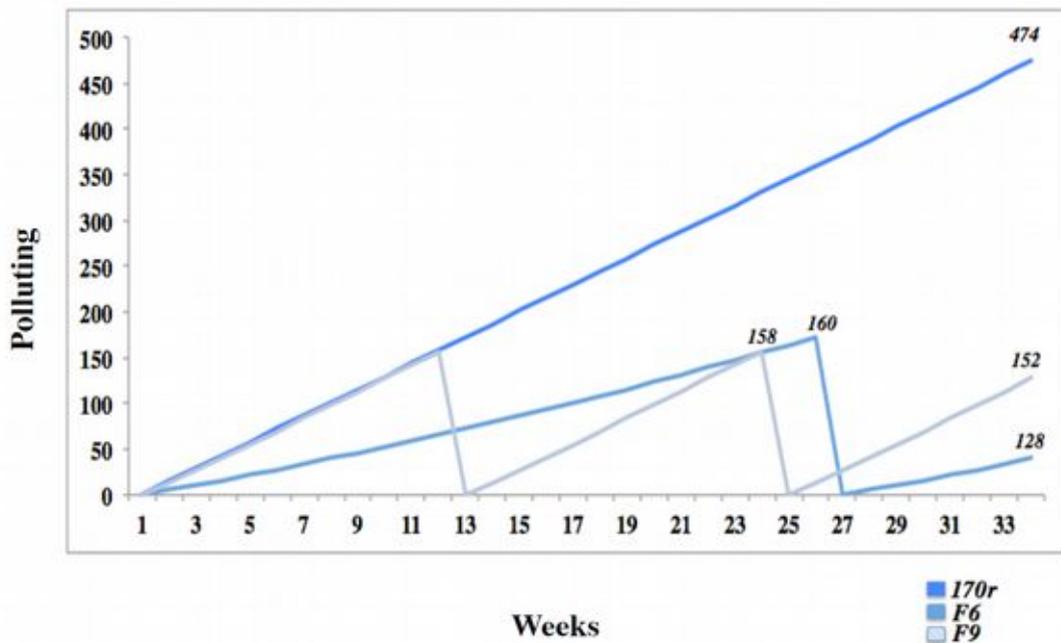


EFFICIENZA

EFFICIENZA DI RIDUZIONE IN 33 SETTIMANE



EFFICIENZA DI ACCUMULO DI INQUINANTE IN 33 SETTIMANE



CERTIFICAZIONI

Expansion-Electronic ha sviluppato e depositato vari brevetti e ricevuto numerose certificazioni che hanno permesso all'azienda di ottenere un grande successo e un ampio numero di riconoscimenti internazionali.

Vogliamo accreditare il nostro impegno e valore attraverso le certificazioni di conformità dei nostri prodotti per fornire ai nostri clienti qualità ed efficienza assolute, attestandone la massima sicurezza.

ILH BERLIN
Institut für Lufthygiene



BSRIA



**POLITECNICO
DI TORINO**



CETIAT
ensemble, innover et valider



ASC
indoor air quality

 **expansion®
electronic**

360  **ENERGIA**

www.ipurificatoriaria.it

www.360energia.com



ASC srl
Via T.A. Edison, 4 - 20847 Albiate
MB
Tel. 0362 1797289
info@vacuflo.it



360 Energia Srl
Via Rezzara 26/a - 24020 - Ranica
BG
Tel: +39 035 0667803
info@360energia.com