



Purificazione dell'aria



Per un'aria sana per tutti

Lo sapevate che trascorriamo circa l'80 per cento della nostra vita all'interno – spesso respirando aria viziata? Le sostanze nocive di ogni tipo presenti nell'aria causano sempre più frequentemente malattie delle vie respiratorie. I purificatori dell'aria prevengono efficacemente la formazione di un ambiente malsano e vi permettono di tornare a respirare un'aria pulita e pura.

Sembra incredibile quante sostanze inquinanti respiriamo ogni giorno senza accorgercene: fuliggine, polvere, pollini, batteri, germi, virus, allergeni ... e l'elenco potrebbe essere prolungato all'infinito. Ne conseguono disturbi e danni alla salute come mal di testa, bruciore agli occhi, prurito e arrossamenti fino a patologie croniche come asma o allergie come il raffreddore del fieno. Le persone allergiche e i bambini sono particolarmente esposti agli effetti nocivi dell'aria viziata. Ma anche il benessere delle persone adulte sane è messo a repentaglio dall'aria inquinata, soprattutto se alle sostanze nocive presenti nell'aria si sommano odori molesti di cucina, sudore, animali o fumo. L'aria viziata degli ambienti chiusi causa malattie e riduce la qualità della vita. Sui posti di lavoro diminuisce la capacità di concentrazione e quindi le prestazioni. Di conseguenza, diminuisce la produttività e aumentano le assenze per malattia. Per fortuna contro l'aria malsana esiste un rimedio efficace: i purificatori dell'aria. In appartamenti, uffici, alberghi, studi medici, ospedali e case di cura, questi apparecchi trattengono tutte le sostanze nocive ed eliminano gli odori molesti. Essi abbattano la polvere domestica fino al 70% della concentrazione iniziale. Noi disponiamo di un apparecchio adatto per ogni esigenza. E voi potete tornare a respirare a pieni polmoni anche all'interno. La Krüger – fa molto di più.

Pagine 2/3



Massime prestazioni – funzionamento silenziosissimo: i purificatori dell'aria con filtro HEPA per ambienti residenziali e uffici

I filtri HEPA sono in grado di catturare oltre il 99,9 percento di particelle di dimensione maggiore di 0,1 fino a 0,3 micrometri, quindi per esempio virus, pollini o amianto.

Gli apparecchi a pavimento Blueair sono dotati della tecnologia HEPASilent™, basata sulla combinazione della rivoluzionaria tecnologia di filtrazione HEPA con una camera di ionizzazione chiusa mediante un abbinamento geniale di meccanica ed elettrostatica. Grazie a un sistema di filtrazione progressivo a tre livelli, i purificatori dell'aria Blueair eliminano in un unico passaggio fino a sei volte più particelle inquinanti dei filtri convenzionali di apparecchi standard. Essi conseguono sia nelle prove sia nell'esercizio pratico risultati nettamente migliori di qualunque metodo meccanico o elettrostatico.

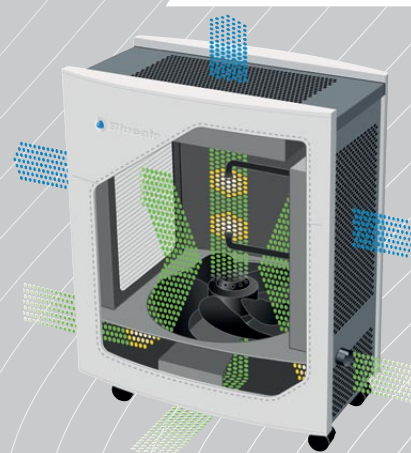




Ecco come funzionano i purificatori Blueair

Pagine 4/5

1. L'aria viziata è aspirata dal ventilatore ultrasilenzioso.
2. Nella camera di ionizzazione le particelle di sporco sono caricate elettricamente. In tal modo vengono catturate anche le particelle più piccole.
3. Il sistema di filtrazione hightech brevettato intercetta le particelle caricate in un processo a tre livelli. Il primo filtro trattiene le particelle di dimensioni maggiori come la polvere e i pollini. I filtri 2 e 3 catturano anche le particelle più piccole ed eliminano così gli odori molesti e i gas di scarico.



Dati tecnici

	Blueair AV203	Blueair AV403	Blueair AV603	Blueair AV650E
Dimensione ambiente fino a mass.	16 m ²	34 m ²	60 m ²	65 m ²
Dimensione ambiente fino a mass.	38 m ³	81 m ³	144 m ³	156 m ³
CADR* fumo del tabacco	195 m ³ /h	408 m ³ /h	705 m ³ /h	>765 m ³ /h
CADR* polvere	195 m ³ /h	408 m ³ /h	>680 m ³ /h	>680 m ³ /h
CADR* pollini	195 m ³ /h	408 m ³ /h	705 m ³ /h	>765 m ³ /h
Tasso di ricambio dell'aria all'ora**	5 (locale 16 m ²)	5 (locale 34 m ²)	5 (locale 60 m ²)	5 (locale 65 m ²)
Volume d'aria	100–220 m ³ /h	130–475 m ³ /h	150–770 m ³ /h	150–830 m ³ /h
Allacciamento elettrico	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Consumo di corrente	20–80 W	30–80 W	35–120 W	35–120 W
Rumorosità d'esercizio	32–56 dB(A)	32–52 dB(A)	32–66 dB(A)	32–66 dB(A)
Dimensioni A x L x P (mm)	533 x 432 x 241	590 x 500 x 275	660 x 500 x 340	660 x 500 x 340
Peso	11 kg	15 kg	16 kg	16 kg
Stadi di ventilazione	3	4	4	Auto
Mobile su rotelle	no	no	sì	sì
Emissione aria	sopra	di lato	SurroundAir™ sopra & di lato	SurroundAir™ sopra & di lato
Entrata aria	dietro	di lato	sotto & di lato	sotto & di lato

* Clean Air Delivery Rate

**in base a un'altezza del locale di 2,4 m

Nei test dell'organizzazione indipendente AHAM il purificatore Blueair AV650E ha ottenuto i migliori risultati.

Ispirati dalla natura: i purificatori dell'aria a ionizzazione per la casa, l'ufficio, il commercio e l'artigianato

La ionizzazione è un processo naturale: l'ossidazione mediante ossigeno attivato neutralizza i germi e le molecole degli odori. Il risultato è aria pulita e sana.

I purificatori dell'aria a ionizzazione si basano su questo metodo naturale di eliminazione dei germi e degli odori molesti e lo applicano alle condizioni di ambienti chiusi. Il processo è attivato artificialmente tramite un dispositivo elettronico e dosato esattamente in funzione delle esigenze.

La linea AirDeco

In abitazioni, uffici, negozi, alberghi o club – gli apparecchi AirDeco rigenerano l'aria in bellezza. Con la loro estetica indovinata, l'eleganza delle forme e i materiali di qualità si adattano perfettamente a qualunque ambiente.





Aeromat 300

In virtù delle dimensioni compatte, quest'apparecchio può essere impiegato ovunque come modello da tavolo o da parete. La potenza del ventilatore e l'intensità di ionizzazione sono calibrati automaticamente in funzione dell'inquinamento dell'aria. L'apparecchio è dotato inoltre di una stuoia filtrante.



Dati tecnici

	AirDeco Piramide	AirDeco App. a parete	Aeromat 300
Campo d'impiego mass.	80 m ³	120 m ³	300 m ³
Tensione	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Potenza assorbita esercizio	6 W	32 W	30 W
Larghezza	160 mm	380 mm	520 mm
Profondità	160 mm	100 mm	138 mm
Altezza	160 mm	370 mm	258 mm
Tipo di ionizzatore	1 x IRB	1 x IRC	2 x IRE
Peso	0,80 kg	5,00 kg	8,25 kg

KRÜGER

fa molto di più – dal 1931

Krüger + Co. SA
Winterhaldenstrasse 11
9113 Degersheim
0848 370 370
info@krueger.ch
www.krueger.ch

Prosciugamento dei danni dell'acqua
Localizzazione di perdite
Eliminazione delle muffe
Prosciugamento e riscaldamento di cantiere
Termoregolazione di tendoni e capannoni
Asciugatura del bucato
Deumidificazione dell'aria
Deumidificazione ad adsorbimento
Climatizzazione
Riscaldamento a pompa di calore
Purificazione dell'aria
Umidificazione dell'aria
Riscaldamento ad aria calda

