

Il modo intelligente di pulire l'aria – questo è CARA!

Portate nella vostra azienda una purificazione dell'aria ancora più controllata ed efficiente passando all'applicazione remota per l'aria pulita di Zehnder (CARA). CARA funziona con tutte le generazioni dei nostri purificatori aria.



cara

Pannello multifunzionale

Qual è il livello di efficienza delle unità di filtrazione? Quanta aria viene effettivamente filtrata istantaneamente? Perché è importante il CADR (Clean Air Delivery Rate)? Quanta energia viene istantaneamente consumata dal vostro sistema di purificazione dell'aria? E' sufficiente controllare il pannello multifunzionale di CARA e trovare tutte le informazioni importanti sul funzionamento del sistema, ottenere report personalizzati e analizzare statistiche e dati storici.

Monitoraggio in tempo reale

Con il monitoraggio continuo dei dati, effettuato dai sensori, possiamo ottimizzare il funzionamento delle unità di filtrazione in relazione alla reale situazione istantanea dell'ambiente. Volete garantire di non superare un determinato livello massimo di contaminazione? Oppure volete incrementare il potenziale risparmio energetico globale dell'azienda? Ora potete monitorare in tempo reale come il sistema si adegui e si ottimizzi automaticamente per mantenere i vantaggi dell'aria pulita e dell'efficacia funzionale.

Pulizia dell'aria intelligente

CARA si occupa della gestione intelligente del vostro sistema di purificazione dell'aria! La nostra tecnologia all'avanguardia analizza tutte le condizioni di contaminazione del vostro ambiente, anticipando situazioni critiche e rispondendo in tempo reale a qualsiasi variazione. Più di tutto, CARA è studiato per dare priorità all'ottimizzazione del rapporto costo/beneficio, bilanciando il livello di funzionamento del sistema per garantire la giusta pulizia dell'aria, istantaneamente, senza sprechi.

Flusso d'aria programmabile

I sistemi per la pulizia dell'aria lavorano al massimo quando ne avete più bisogno.

Portata elevata di aria pulita

Quattro bocchette dell'aria, più un ventilatore e un motore super efficienti, significano più aria pulita per la vostra azienda.

Installazione flessibile

A parete, a pavimento o attaccate al soffitto? Montiamo le vostre unità esattamente dove vi servono.

Molteplici opzioni di filtri

La filtrazione in due fasi e le nostre eccezionali combinazioni di filtri brevettate catturano più impurità che mai.

Zehnder CleanAir – sempre un passo avanti

Catalogo prodotti

Zehnder CleanAir

Leader mondiale nella pulizia dell'aria: affronta ogni tipo di inquinamento atmosferico nella vostra azienda.

Prestazioni, caratteristiche e specifiche tecniche di Zehnder Clean Air

Zehnder CleanAir 12	
Portata d'aria	0 - 11.500 m³/h
Peso	225 kg
Dimensioni	1441 x 1390 x 1084 mm
Potenza assorbita massima*	410 W
Livello di rumore*	64 dB(A)
Temperature di esercizio	Temperatura ambiente min. -25 °C Temperatura ambiente max. +50 °C

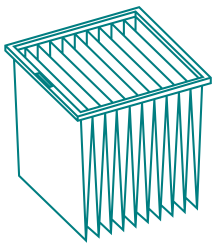
Zehnder CleanAir 6	
Portata d'aria	0 - 6.000 m³/h
Peso	145 kg
Dimensioni	800 x 1390 x 1084 mm
Potenza assorbita massima*	320 W
Livello di rumore*	62 dB(A)
Temperature di esercizio	Temperatura ambiente min. -25 °C Temperatura ambiente max. +55 °C

Zehnder CleanAir 2	
Portata d'aria	0 - 2250 m³/h
Peso	41 kg
Dimensioni	514 x 631 x 832 mm
Potenza assorbita massima*	78 W
Livello di rumore*	59 dB(A)
Temperature di esercizio	Temperatura ambiente min. -25 °C Temperatura ambiente max. +40 °C

Zehnder CleanAir 3	
Portata d'aria	0 - 3.100 m³/h
Peso	86 kg
Dimensioni	790 x 705 x 960 mm
Potenza assorbita massima*	157 W
Livello di rumore*	59 dB(A)
Temperature di esercizio	Temperatura ambiente min. -25 °C Temperatura ambiente max. +40 °C

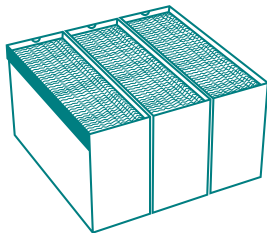
I nostri filtri aria industriali

I filtri Zehnder catturano le particelle inquinanti di ogni forma e dimensione con una capacità di trattenere la polvere certificata da un ente indipendente. Il nostro approccio unico combina diversi tipi di filtri in svariati modi per fornire un numero quasi illimitato di opzioni. Così possiamo garantire soluzioni di filtrazione per aziende di tutte le dimensioni e di qualsiasi settore.



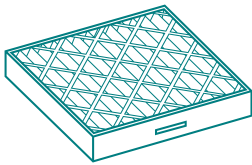
Filtri a maniche

Vengono solitamente installati in luoghi molto polverosi. Possono essere utilizzati da soli o in una combinazione come pre-filtro (prima del filtro principale) o ancora come secondo filtro.



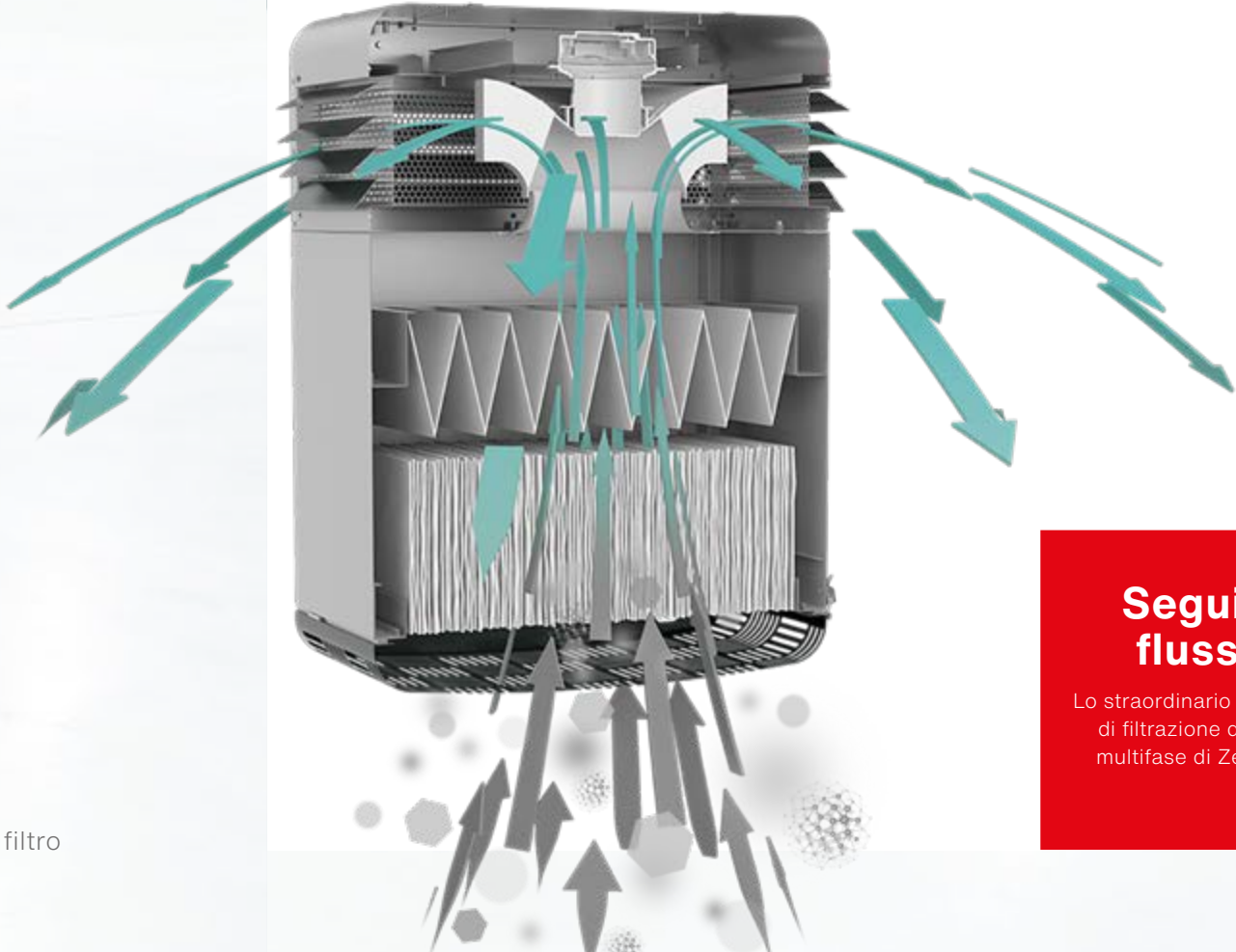
Filtri Flimmer

Le fibre di polipropilene catturano le particelle inquinanti utilizzando una carica elettrostatica. A differenza di altri filtri, il filtro Flimmer supporta un flusso d'aria molto elevato, anche in presenza di una forte concentrazione di polvere.



Filtri compatti o HEPA

La gamma varia da filtri di particelle grossolane per intrappolare le particelle inquinanti più grandi ai cosiddetti filtri HEPA per catturare le particelle ultrafini, particolarmente dannose per la salute.



Segui il flusso

Lo straordinario processo di filtrazione dell'aria multifase di Zehnder.

*A seconda delle configurazioni del filtro