

Filtri Ambientali



ECO AMBIENT

Il sistema di filtrazione ambientale ECO AMBIENT purifica in modo uniforme l'aria di tutto un ambiente di lavoro o di parti in base alla collocazione dell'unità filtrante.

I filtri ambientali Sideros Engineering sono stati progettati per purificare l'aria all'interno di un luogo di lavoro, soprattutto in presenza di fumo e polvere prodotti da processi di saldatura, levigatura e taglio termico.

Grazie all'efficienza di filtrazione superiore fino al 99,999% a 3 micron, alimentata dalle nostre cartucce TOP GRADE, i **filtri ambientali** Sideros Engineering garantiscono un'emissione dell'aria perfettamente respirabile all'interno dell'ambiente di lavoro.

I principali benefici sono:

- Luogo di lavoro più sano
- Maggiore produttività dei lavoratori
- Ambiente di lavoro più pulito
- Costi di riscaldamento ridotti grazie alla circolazione dell'aria all'interno dell'area di lavoro
- Non sono necessari condotti dell'aria
- Unità plug e Play
- Unità compatta

Le caratteristiche:

- Filtri a cartuccia, come elementi filtranti, per garantire un'eccellente efficienza di filtrazione
- Sistema di pulizia automatica
- Plenum aria situato nella parte superiore dell'unità con ugelli regolabili per la direzione e la portata del flusso
- Ampia griglia d'aspirazione laterale con alette fisse per massimizzare l'aspirazione
- Unità molto silenziosa
- Filtro Hepa per garantire una filtrazione assoluta
- HMI facile da usare
- Efficienza di filtrazione: 99.997% 0.3 micron
- Classificazione della polvere: M
- Materiale mezzo di filtrazione: nanofibra/cellulosa
- Tensioni: 400/480/600 V - 50/60 Hz - CE/UL/CSA
- Livello di rumore: 70 Db

Modelli:

- 5.000 m3/h (3.000 cfm) - Superficie Filtrante 84 m2 (900 ft2)
- 7.500 m3/h (4.400 cfm) - Superficie Filtrante 126 m2 (1.356 ft2)
- 10.000 m3/h (6.000 cfm) - Superficie Filtrante 189 m2 (1800 ft2)

Optionals:

- Inverter per la regolazione del flusso d'aria in base alle esigenze