

KJ500

Purificatore e Sterilizzatore dell'aria con filtro lavabile

Tecnologia MESP® di nuova generazione

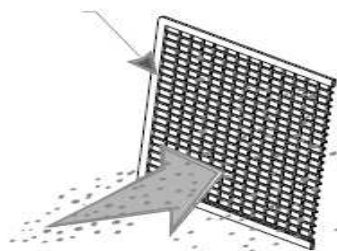
MESP® sta per precipitazione microelettrostatica. È altamente efficiente nella rimozione di particelle sospese nell'aria come PM2.5, funghi, polvere, polline, fuliggine, fumo e disattiva efficacemente virus e batteri con filtro lavabile permanente.

La tecnologia MESP è un aggiornamento innovativo della tecnologia ESP (Electrostatic Precipitator). Rispetto all'ESP, MESP non solo ha una capacità di intappolamento 10 volte superiore, ma risolve anche il problema della generazione di ozono, dell'arco e della scintilla.

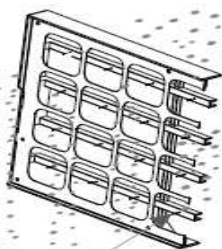


Sistema a 3 filtri

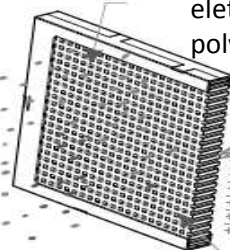
Filtro primario



Carica negativa ad alta tensione



Modulo micro-elettrostatico di raccolta polveri



Aria pulita

Particolato trattenuto

Particelle cariche

Filtro MESP LAVABILE

NESSUN MATERIALE DI CONSUMO



Altissima efficienza di purificazione

Il design a matrice del filtro micro-elettrostatico migliora notevolmente la capacità di trattenere la polvere e migliora la purificazione.



Rimuove virus e micro particelle

Rimuove il 99% delle particelle aerodisperse nell'aria fino a 0.01µm e disattiva i virus nel campo elettrostatico.



Riduce il consumo di energia

Riducendo la resistenza dell'aria a meno di 10Pa FFC, fa risparmiare energia, protegge il ventilconvettore e migliora le prestazioni.



Purificazione intelligente

Autoaccensione intelligente, purifica l'aria quando è necessario e si ferma quando l'aria è pulita; pronta per la pulizia a richiesta.



Polluzione secondaria

Il filtro MESP può essere lavato ripetutamente senza sostituzioni ed evita un grave inquinamento secondario dell'aria in caso di mancata o ritardata sostituzione del filtro HEPA. Nessun rifiuto speciale.

Dati Tecnici

Modello del prodotto	KJ500F-01A
Alimentazione elettrica(V/Hz)	110 ~240/50 ~60
Potenza nominale(W)	65
Volume d'aria nominale(m ³ /h)	600
Piedi cubi al minuto (CFM)	353
Tasso di emissione di aria pulita (CADR m ³ /h)	500
Tasso di emissione di aria pulita (CADR formaldeide) (m ³ /h)	Opzionale (240)
Efficienza energetica della purificazione di particolato accumulato (CCM)	P1
Efficienza energetica di purificazione (Particolato) (m ³ /(W·h))	7.6 Alta efficienza
Efficienza della purificazione (formaldeide) (m ³ /(w · h))	3.7 Alta efficienza/ opzionale
Area di applicazione (m ²)	35-60
Rumore (livello di potenza sonora) dB(A)	< 61 34 (modalità sleep)
Dimensioni mm (LXHXW)	460x270x690
Peso netto(kg)	12
Peso lordo (Kg)	14
Contenuto di anioni (PCs./cm ³)	10x10 ⁵
Concentrazione di ozono	<0.1x10 ⁻⁶
Metodo di disinfezione	Disinfezione elettrostatica
Tasso battericida (%)	99.96
Tasso di eliminazione dei virus (%)	Staphylococcus albus >=99.99 (H1N1)
Colore del prodotto	Bianco
Applicazione smart control	Non applicabile
Tipi di protezione contro	II Classe