

FIȘĂ TEHNICĂ

HEYLO PowerFilter 3500 – filtru de aer



Filtru de curățare a aerului

În timpul renovării clădirilor sau în timpul lucrărilor industriale, se eliberează frecvent particule nocive (praf, spori de mucegai etc.), care pun în pericol oamenii atunci când se răspândesc în aerul din încăpere sau din clădire.

Filtrul super-performant de curățare a aerului Heylo PF 3500 îndepărtează substanțele nocive de la sursă, astfel încât acestea nu se pot împrăști în alte părți ale clădirii.

Aparatul de curățare de înaltă performanță PowerFilter PF 3500 este unitatea ideală pentru curățarea aerului și pentru industrie. Prin conectarea mai multor tubulaturi, se poate realiza simultan filtrarea și aspirarea prafului din diferite încăperi unde se lucrează.

Filtre compatibile:

Prefiltru – filtru de praf grosier de clasa G4 conform standardului european EN779

Filtru principal – filtru de praf fin de clasa F9 în conformitate cu standardul european EN779 și clasa de praf M în conformitate cu EN 60335

Filtru principal – filtru de particule HEPA H14 în conformitate cu standardul european EN1822 și clasa de praf M în conformitate cu EN 60335

Filtrul principal – filtru de cărbune active

Caracteristici cheie

Filtru de aer cu un debit de aer al ventilatorului de max. 3100 m³/h
Utilizare simultană pentru mai multe încăperi
Utilizare în condiții grele – inclusiv industrie
Poate fi închis după utilizarea contaminanților
Izolarea șantierului prin sigilarea încăperii
Curățarea aerului din încăperea cu etanșare
Curățarea aerului din încăperea prin recircularea aerului
Operare silențioasă și economică
Design foarte solid

Specificații produs

Volum de aer circulat (fără filtre) – 3100 m³/h
Volum de aer circulat (cu filtru M, clasa F9) – 2795 m³/h
Volum de aer circulat (cu filtru H, clasa H14) – 2420 m³/h
Volum de aer circulat (cu filtre încărcate) – 1700 m³/h
Consum – 0.48 kW
Tensiune alimentare – 230/1ph/50-60 V/Hz
Putere maximă consumată – 2.5 A
Clasă de protecție – IP44
Nivel de zgomot – 0-70 dB(A)
Diametru conexiune tubulatură – 205 mm
Dimensiuni produs (L x l x h) – 710 x 460 x 1010 mm
Greutate – 48 kg

Domenii de utilizare

Clădiri și spații comerciale
Tabere și spitale de campanie
Construcții
Dezinfecție și combatere a dăunătorilor
Evenimente, festivaluri și structuri temporare
Industria și producție
Agrement și recreere
Militar și aerospațial
Firme de închiriere