

EXTRACȚIE FIXĂ PENTRU UN POST DE SUDARE

AirGuard 3 Wall

Putere de captare la sursă. Pardoseală liberă.
Brațul exact unde ai nevoie.

3 kW

PUTERE

3.000 m³/h

DEBIT

3 m

BRAȚ FLEXIBIL

16,5 m²

FILTRARE

3 ANI GARANȚIE XWELD

Mai mult spațiu pentru lucru.



POST FIX. FLUX LIBER.

Corpul suspendat eliberează pardoseala, iar brațul flexibil aduce hota în zona activă.

1

CAPTARE LA SURSĂ

Hota aproape de arcu de sudare.

2

MONTAJ PE PERETE

Fără amprentă la sol.

3

DEBIT INDUSTRIAL

3.000 m³/h nominal.

4

AUTOCURĂȚARE

Pulse-jet cu aer comprimat.

Control concentrat la postul de lucru.



99,5%

EFICIENȚĂ DECLARATĂ LA 0,3 μm

1

CAPTARE

Fumul este preluat prin hotă, direct din zona de sudare.

2

FILTRARE

Aerul traversează cartușul Ahlstrom nano ignifug.

3

CURĂȚARE

Impulsurile desprind praful acumulat pe cartuș.

4

EVACUARE

Aerul filtrat este returnat în zona de lucru.

Proiectat pentru un post permanent.

01

SUPORT STRUCTURAL

Peretele sau structura trebuie dimensionate pentru echipament.

02

RACORDURI

Alimentare electrică și aer comprimat conform configurației.

03

POZIȚIONAREA HOTEI

Aproape de sursă, fără perturbarea inutilă a gazului de protecție.

04

MENTENANȚĂ

Verificarea cartușului, brațului, etanșărilor și colectării.

ECHIPARE STANDARD

Unitate pentru montaj pe perete, braț flexibil de 3 m cu hotă, cartuș Ahlstrom nano și autocurățare pulse-jet.

Specificații AirGuard 3 Wall

PARAMETRU	VALOARE
Instalare	Montaj fix pe perete
Putere motor	3,0 kW
Debit nominal	3.000 m³/h
Alimentare	3 x 380 V / 50 Hz - configurabilă
Nivel de zgomot	72 dB
Braț flexibil	3 m
Număr cartușe	1 buc.
Suprafață filtrantă	16,5 m²
Eficiență declarată	99,5% la 0,3 µm
Element filtrant	Ahlstrom nano, ignifug
Curățare	Pulse-jet automată
Aer comprimat	0,4-0,6 MPa; 0,25-0,3 m³/min
Dimensiuni corp	720 x 700 x 1.260 mm
Garanție XWeld	3 ani

VALORI DECLARATE DE FURNIZOR. CONFIGURAȚIA FINALĂ SE CONFIRMĂ LA COMANDĂ.

AirGuard 3 Wall

Captare la sursă pentru un post stabil. Spațiu mai bine controlat.

XWELD AUTOMATION SRL

Sânpaul, Str. Principală nr. 55, jud. Cluj

www.xweld.ro

office@xweld.ro

+40 744 637 257

3 ANI GARANȚIE XWELD

SUPORT TEHNIC ȘI PIESE DE SCHIMB