

CAPTARE LOCALĂ. MOBILITATE INDUSTRIALĂ.

AirGuard Mobile Series

Trei configurații mobile pentru controlul fumului
direct la sursă.

2.400 m³/h

AirGuard 2

3.000 m³/h

AirGuard 3

2 brațe

AirGuard Twin

99,9%

LA 0,3 MM

3 ANI GARANȚIE XWELD

Alege configurația potrivită.



AirGuard 2

2,2 kW

2.400 m³/h

1 post / uz general

BRAȚ(E) DE 3 m



AirGuard 3

3 kW

3.000 m³/h

1 post / debit mărit

BRAȚ(E) DE 3 m



AirGuard Twin

3 kW

3.000 m³/h total

2 puncte de captare

BRAȚ(E) DE 3 m

La Twin, 3.000 m³/h reprezintă debitul total al unității.

Captare, filtrare, autocurățare.



99,9%

EFICIENȚĂ DECLARATĂ LA 0,3 μm

1

CAPTARE

Hota este poziționată aproape de sursa de fum.

2

FILTRARE

Cartușul Ahlstrom nano reține particulele fine.

3

PULSE-JET

Impulsurile de aer curăță automat cartușul.

4

MENTENANȚĂ

Praful colectat și filtrul se verifică periodic.

Controlul începe la sursă.

01

HOTĂ APROAPE DE ARC

Repoziționați brațul odată cu zona de sudare.

02

GAZ DE PROTECȚIE

Evitați un debit sau o poziționare care perturbă ecranul de gaz.

03

TRASEU LIBER

Păstrați brațul, admisia și evacuarea fără obturări.

04

VERIFICĂRI PERIODICE

Controlați cartușul, etanșările și funcția pulse-jet.

DIMENSIONARE

Modelul se alege după proces, material, consumabil, numărul punctelor active și ventilația reală a spațiului.

Comparația tehnică

PARAMETRU	AirGuard 2	AirGuard 3	AirGuard Twin
Putere motor	2,2 kW	3 kW	3 kW
Debit nominal	2.400 m³/h	3.000 m³/h	3.000 m³/h total
Brațe flexibile	1 x 3 m	1 x 3 m	2 x 3 m
Alimentare	3 x 380 V / 50 Hz	3 x 380 V / 50 Hz	3 x 380 V / 50 Hz
Zgomot	72 dB	72 dB	72 dB
Aer comprimat	0,4-0,6 MPa	0,4-0,6 MPa	0,4-0,6 MPa
Cartuș filtrant	1 buc.	1 buc.	1 buc.
Suprafață filtrantă	16,5 m²	16,5 m²	16,5 m²
Eficiență declarată	99,9% / 0,3 µm	99,9% / 0,3 µm	99,9% / 0,3 µm
Dimensiuni corp	680 x 640 x 1.200 mm	680 x 640 x 1.200 mm	680 x 640 x 1.200 mm
Greutate netă	160 kg	160 kg	172 kg

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

AirGuard Mobile Series

Mobilitate în atelier. Captare eficientă direct la sursă.

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