



## Bras d'aspiration articulés industriels

- **captage à la source d'émanations polluantes, corrosives ou déflagrantes : fumées, vapeurs ou poussières**



de captage  
en acier noir

- température d'utilisation : -10 à +80°C (+110 °C en pointe)
- autres matériaux de gaines : version inox, version ATEX, bras à tubes rigides et articulations souples (sur demande)
- autres diamètres de gaines Ø 75, Ø 100 et Ø 200 mm (sur demande)
- autres accessoires de captage amovibles et interchangeables : cône, buse plate, buse incurvée, anneau de Pouyès, etc. (sur demande)

### Ventilateurs

- ventilateurs centrifuges, volutes en acier peint, turbine en aluminium moulé, pales radiales
- vitesse 2800 tr/min, alim. triphasé, IP55
- ventilateurs livrés complets avec support moteur, 2 manchettes, boîtier interrupteur et commutateur de proximité

- bras livrés **assemblés**, avec platine de fixation murale, poignée de prise en main, volet de réglage et cône d'aspiration
- armature et articulations réglables à l'extérieur de la gaine d'aspiration, hors du flux
- armature jumelée formant un berceau de fixation de la gaine souple en PVC, bras extensibles et orientables en toutes directions, articulation principale avec dispositif de compensation de poids, cône d'aspiration pivotant sur 360°, le plan d'aspiration prend ainsi n'importe quelle position dans l'espace, armature, embout et accessoires

rayon d'action max.	Ø gaine	Ø cône de captage	Bras d'aspiration
2,10 mètres	Ø 125 mm	Ø 250 mm	AL32210
2,50 mètres	Ø 125 mm	Ø 250 mm	AL32250
2,90 mètres	Ø 125 mm	Ø 250 mm	AL32290
3,50 mètres	Ø 150 mm	Ø 300 mm	AL32350

### accessoires

ventilateur IP55 triph. 230/400 V 1,10 kW 2870 tr/min raccord Ø160 mm	AL33200
variateur de fréquence IP66 pour ventilateur 1,10 kW	AL33250
gaine souple PVC Ø160 mm pour raccord ventilateur, les 2 m.	AL23160

## Caissons mobiles d'aspiration et de filtration

- **caisson autonome d'aspiration et de filtration pour rejet à l'intérieur du local**



Purification de l'air,  
élimination des particules,  
poussières, vapeurs,  
gaz et odeurs.



### Caractéristiques techniques

- coque en plastique ABS, résistante aux chocs et aux agents corrosifs
- roulettes grand diamètre et canne de transport télescopique pour un déplacement facile
- témoin lumineux de colmatage des filtres
- variateur de vitesse en continu
- moteur : 150 W - 230 V - 50/60 Hz
- bras d'aspiration : tubes en aluminium anodisé, 3 articulations en PP avec tiges filetées et ressorts intérieurs, articula-
- tions réglables (version antistatique sur demande)
- dim. / poids : 340 x 450 x h530 mm / 18 kg
- livrés avec une cassette de filtration

Caissons mobiles	poussières	odeurs, vapeurs	fumées de soudure
préfiltre	F5	G2	F5 + F7
sac à poussières	sac type G4	-	-
filtre	HEPA H13	filtre au charbon actif + filtre G2	HEPA H13 + filtre au charbon actif
bras	Ø 50 mm	Ø 75 mm	Ø 75 mm
rayon d'action	jusqu'à 945 mm	jusqu'à 1105 mm	jusqu'à 1105 mm
débit	80 m <sup>3</sup> /h	135 m <sup>3</sup> /h	135 m <sup>3</sup> /h
niveau sonore	49 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
hotte	aluminium laqué Ø 200 mm	PETG transparent Ø 385 mm	PETG transparent Ø 385 mm
Caissons	JUM100	JUM200	JUM300
Cassette de filtration	JUM110	JUM210	JUM310

## Hotte suspendue émissions importantes de fumées et/ou solvants

	Prix HT
FT110 Hotte suspendue	
accessoires	
FT111 Chaîne de suspension 1 m.	
FT130 Pré-filtres (les 10)	
FT131 Filtre au charbon actif	
FT132 Filtre anti-poussière	
FT133 Filtre pour rejet extérieur	

- dégagement complet du poste de travail
- débit d'aspiration réglable : 50 à 450 m<sup>3</sup>/h
- éclairage intégré 2 x 25 W
- sortie pour l'évacuation de l'air Ø 125 mm
- caisson en polypropylène injecté
- visière translucide en PVC
- dim. visière : 720 x 640 mm
- panneau de contrôle placé sur le caisson, sous la visière

- hauteur de suspension par rapport au plan de travail : de 500 à 700 mm
- alim. 230 V / 320 W
- dimensions / poids : 720x640xh300 mm / 11 kg

