



## ALPHA SOUFFLAGE DYNAMIQUE



Sélection avec le logiciel DébitChef



Transport par camion Saftair

### Les + produits

- Hotte double flux monobloc motorisée, faible hauteur, pour compenser le volume d'air extrait
- Diffuseur d'air en façade, poinçonné directement dans l'inox, avec registre de réglage intégré en option

[www.saftair.fr](http://www.saftair.fr)

Constructeur de matériels aérauliques

Tél : +33 (0)2 35 04 69 15 – e-mail : [saftair@saftair.com](mailto:saftair@saftair.com)

Siège social et Usine : 15 rue du Levant – 76590 Torcy-le-Petit

Direction commerciale : Immeuble Le Garden – 23 rue de la Maison Rouge – 77185 Lognes



Bien plus que de la ventilation

## CARACTÉRISTIQUES

- Faces apparentes en inox brossé grain 220 18/10 (AISI 304 EN 1.4307)
- Structure entièrement lisse sans visserie apparente pour un entretien facile
- Enveloppe renforcée par une ossature tubulaire pour une reprise directe des suspensions, munie de trous pour tige filetée M8
- Ebavurage des tranches accessibles, plis écrasés sur les gouttières périphériques et joues.
- Plafond du volume de cantonnement en inox poli mat.
- Intégration en façade d'un diffuseur d'air pour compenser partiellement ou totalement le volume d'air extrait.
- Diffuseur basse vitesse à grande section pour limiter les portées d'air
- Plenum de soufflage intégré en inox, avec isolation M1 en option

### Capteur

- Partie inférieure du capteur soudée pour une parfaite étanchéité à la graisse et munie d'une purge bouchonnée inox Ø3/4"
- Tôle arrière et supérieure du capteur monobloc en acier galvanisé
- Equipée de série d'une alternance de filtres à effet choc et plaques d'obturation montés sur glissières, accessibles et démontables sans outil

### Options

- Luminaires étanches à monter en applique ou encastrés dans la structure
- Filtre tricot galvanisé ou inox
- Registry de réglage du volume compensé

## GAMME

- Livrée en monobloc de 1 000 à 3 000 mm de longueur, au pas de 500 mm
- Déclinée en 5 profondeurs de visière de cantonnement : capteur seul, 750, 938, 1 188, 1 325, 1 575 mm

### ALPHA SOUFFLAGE DYNAMIQUE

Module (mm)	Nbre Blocs	Nbre Filtres	Nbre Plaques
1 000	1x1000	1+2x1/2	0
1 500	1x1500	2	1
2 000	1x2000	2	2
2 500	1x2500	3	2
3 000	1x3000	3	3

## APPLICATIONS

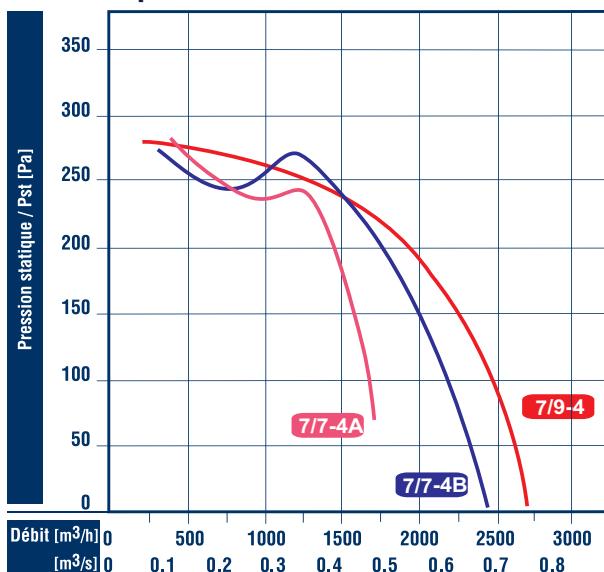
- Pour les locaux de faible hauteur : 2 300 mm sous dalle, 1 900 mm pour une implantation sous façade
- Préconisée pour les dispositifs de ventilation équilibrés. Compensation d'air pour ajuster la dépression aérale du local
- Idéale cuisine isolée
- Conseillée pour la captation des polluants des équipements de cuisson horizontale
- Adaptable à tout encombrement d'équipements de cuisson horizontale implantés en îlot central ou adossés

## MOTORIZATION

- Plusieurs motorisations disponibles pour débits de 1 000 à 2 500 m<sup>3</sup>/h
- Disponible en version « Plug & Play » avec ventilateur, variateur et éclairage intégrés
- Moto-ventilateurs en acier galvanisé, monophasé 230 V, 50 Hz, IP 54 minimum, Classe F, à vitesse variable par variation de tension
- Protection par thermique intégrée au bobinage du moteur, coupant le moteur en cas de surchauffe

- Raccordement sur boîte à bornes étanche
- Refoulement vertical centré, en standard
- Refoulement arrière centré, sur demande
- Refoulement décentré possible en option
- Variateur de tension électrique monophasé 230 V, 50 Hz. Commande étanche en façade de la hotte, par clavier souple
  - Fonction marche/arrêt du ventilateur
  - Fonction marche/arrêt du luminaire
  - Pilotage de la vitesse de rotation ventilateur de 30 à 100 %
  - Visualisation de la vitesse par chemin de diodes
  - Fonction « coup de feu » permettant d'obtenir le débit d'extraction maximum en un seul geste

## ALPHA - performance



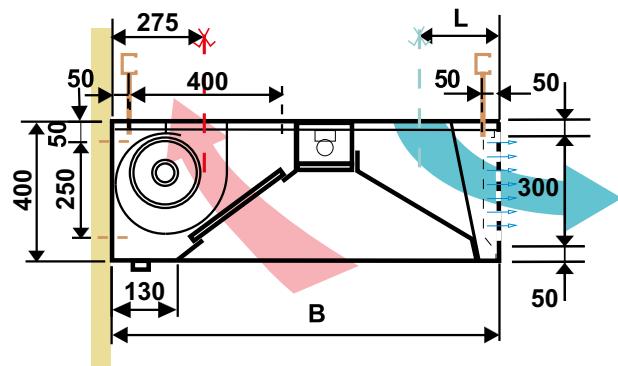
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Moto-Ventilateur	Vitesse (tr/mm)	Puissance (W)	Intensité (A)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Classe (Échauf.)	IP
VMI 7-7-4A	1420	147	1,6	230	50	F/40°C	55
VMI 7-7-4B	1450	300	2,4	230	50	F/40°C	55
VMI 7/9-4	1450	300	2,7	230	50	F/40°C	55

Conformément à la norme NFS 15.100, chaque circuit d'alimentation électrique doit être protégé par un disjoncteur magnétothermique de catégorie AC-3.



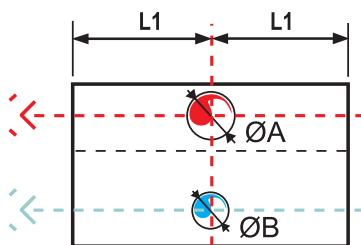
## DIMENSION, POIDS & PORTÉE D'AIR



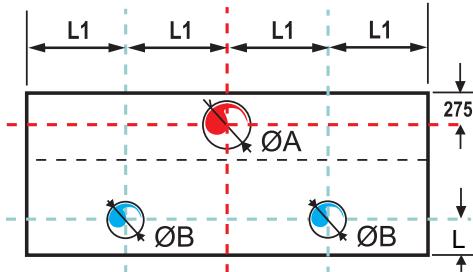
----- Axe de raccordement des piquages d'extraction  
Diamètre maximal autorisé 450 mm

----- Axe de raccordement des piquages d'insufflation  
Diamètre maximal autorisé 315 mm en version HD/11 ou 450 mm en version HD/13, HD/15

Modules 1000/ 1500 / 2000



Modules 2500 / 3000



SECTION STANDARD DES VIROLES						
Module (mm)	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	Ø max
Dimension (mm)	Ø400	Ø400	Ø400	Ø450	Ø450	Ø450
ØA	Ø400	Ø400	Ø400	Ø450	Ø450	Ø450
ØB	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø450
L1	500	750	1 000	625	750	-

DIMENSION ET POIDS

Modèle	Cote (mm)		Poids (Kg/ml)
	B	L	
Hotte HD/11S	1 188	250	38
Hotte HD/13S	1 325	300	44
Hotte HD/15S	1 575	300	49

Attention : veillez à ajouter le poids du VMI correspondant afin de connaître le poids total de votre hotte Alpha soufflage dynamique

POIDS MOTO-VENTILATEUR

Modèle	Poids (Kg)
VMI 7/7-4A	11
VMI 7/7-4B	12
VMI 7/9-4	13

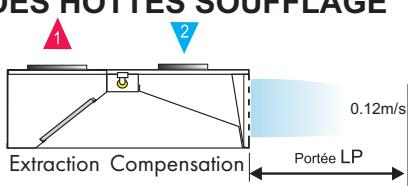
LONGUEUR DE PORTÉE D'AIR (M)

Module (mm)	Débit de compensation (m <sup>3</sup> /h)										
	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250
1000	1,6	2,4	2,7	3,0	3,5	-	-	-	-	-	-
1500	-	1,0	1,9	2,4	2,7	3,0	3,4	3,5	-	-	-
2000	-	-	1,0	1,6	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0	-	-
2500	-	-	-	-	1,0	1,9	2,7	3,2	3,7	4,2	-
3000	-	-	-	-	-	1,0	1,9	3,0	3,5	4,0	4,5

Longueurs de portée pour une vitesse résiduelle de 0,12 m/s

## ACCESSOIRES

- Filtres
- Luminaires en applique et encastrés
- Spots LED
- Viroles de raccordement
- Commandes électriques
- Bandeaup d'habillage supérieur
- Options inox



Consultez notre catalogue en ligne

