



## PRIMA SOUFFLAGE DYNAMIQUE



Sélection avec le  
logiciel DébitChef



Transport par  
camion Saftair

### Les + produits

- Hotte double flux monobloc motorisée 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 ventil**

## 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
- Plénum 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
- Registre 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 3 profondeurs de visière de cantonnement : 1 188, 1 325, 1 575 mm
- Version centrale réalisée par assemblage de blocs dos à dos pour le recouvrement des îlots centraux : 2 376, 2 650, 3 150, 3 650 mm

PRIMA 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

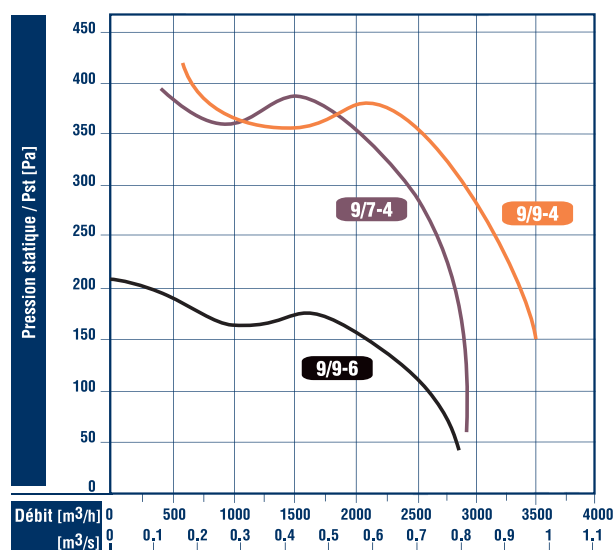
- Idéale cuisine ouverte ou isolée réclamant des besoins de cantonnement importants
- Préconisée pour les dispositifs de ventilation équilibrés. Compensation d'air pour ajuster la dépression aéraulique du local
- Conseillée pour la captation des polluants des équipements de cuisson horizontale
- Adaptable à tous encombrements d'équipements de cuisson horizontale

## MOTORISATION

- Plusieurs motorisations disponibles pour débits de 1 000 à 3 000 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 électronique 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

## Version PRIMA - performance

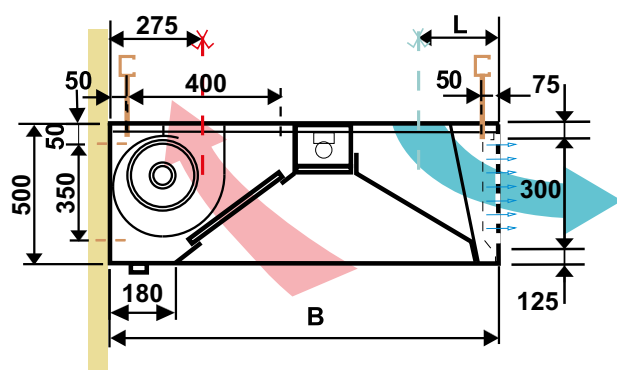


CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES							
Moto-Ventilateur	Vitesse (tr/mn)	Puissance (W)	Intensité (A)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Classe	
						(ÉchauF.)	IP
VMI9/9-6	960	245	2,2	230	50	F/40°C	55
VMI9/7-4	1430	420	3,9	230	50	F/40°C	55
VMI9/9-4	1420	550	4,6	230	50	F/40°C	55

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

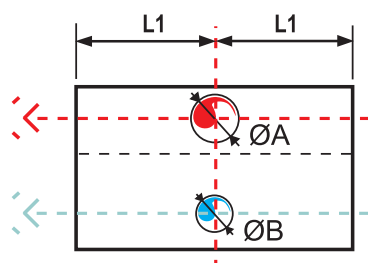


--- Axe de raccordement des piquages d'extraction  
Diamètre maximal autorisé 450 mm

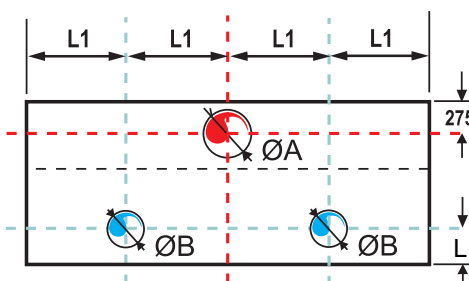
--- Axe de raccordement des piquages d'insufflation  
Diamètre maximal autorisé 315 mm en version HD/11  
ou 450 mm en version HD/13, HD/15

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

Modules 1000/ 1500 / 2000



Modules 2500 / 3000

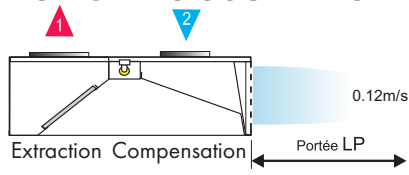


DIMENSION ET POIDS			
Modèle	Cote (mm)		Poids (Kg/ml)
	B	L	
Hotte HD/11S	1 188	250	38
Hotte HD/13S	1 325	300	44
Hotte HD/15S	1 575	300	49

Attention : veuillez 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 9/9-6	15
VMI 9/7-4	13
VMI 9/9-4	15

## PORTÉE D'AIR DES HOTTES SOUFFLAGE



LONGUEUR DE PORTÉE D'AIR (M)											
Module (mm)	Débit de compensation (m³/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
- Virolles de raccordement
- Grille de surpression
- Commandes électriques
- Bandeau d'habillage supérieur
- Options inox

Consultez notre catalogue en ligne

Saftair Ventilation se réserve le droit de modifier certaines données sans information préalable. Photos et schémas non contractuels. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans le document présent et les règles de l'art applicables. Il est nécessaire de suivre les recommandations d'usage et de vérifier la conformité avec les exigences actuelles, spécifications et réglementations en vigueur.



