



ALPHA DYNAMIQUE

COMPACT & VOLUM



Sélection avec le
logiciel DébitChef



Transport par
camion Saftair



Délai court

Les + produits

- Hotte simple flux monobloc faible hauteur (400 mm)
- 2 types de façade
Compact : hauteur façade 220 mm
Volum : hauteur façade 400 mm
- Large gamme de motorisations et de commandes électriques

www.saftair.fr

Constructeur de matériels aérauliques

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

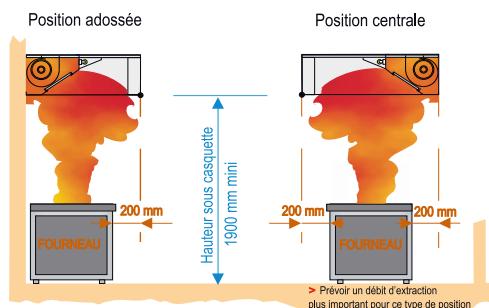
Siège social et Usine : 15 rue du Levant – 76590 Torcy-le-Petit

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



Bien plus que de la ventilation

SCHÉMA DE PRINCIPE



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
- Ébavurage des tranches accessibles, plis écrasés sur les gouttières périphériques et joues
- Plafond du volume de cantonnement en inox poli mat

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
- Raccordements aérauliques montés ou non
- Bandéau d'habillage supérieur
- Type et quantité de filtres
- Réalisations sur mesure
- Autres configurations d'extraction

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 DYNAMIQUE ADOSSEÉE Modèles : Capteurs D, Hotte compact, Hotte volum			
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

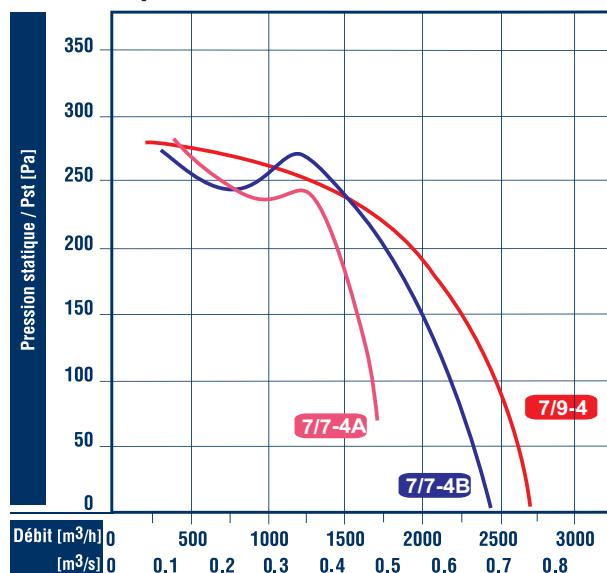
APPLICATIONS

- Pour les locaux de faible hauteur : 2 120 mm sous dalle (version compact), 1 900 mm pour une implantation sous façade
- Idéale cuisine isolée
- Adaptée à la captation des polluants des équipements de cuisson horizontale
- Adaptable à tous encombrements d'équipements de cuisson horizontale et adossée
- Convient particulièrement à la petite restauration de faible puissance

MOTORISATION

- Plusieurs motorisations disponibles pour débits de 1 000 à 2 500 m³/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

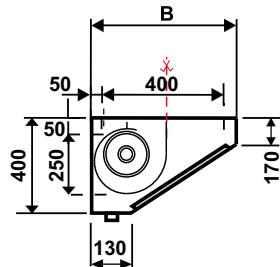


CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Moto-Ventilateur	Vitesse (Tr/mn)	Puissance (W)	Intensité (A)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Classe (Échauf.) IP
VMI7/7-4A	1420	147	1,6	230	50	F/40°C 55
VMI7/7-4B	1450	300	2,4	230	50	F/40°C 55
VMI7/9-4	1450	300	2,7	230	50	F/40°C 55

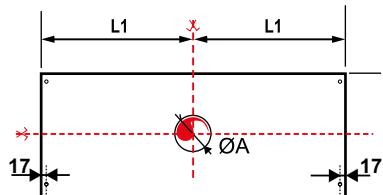
Conformément à la norme NFS 15.100, chaque circuit d'alimentation électrique doit être protégé par un disjoncteur magnétothermique de catégorie AC-3.

DIMENSION & POIDS

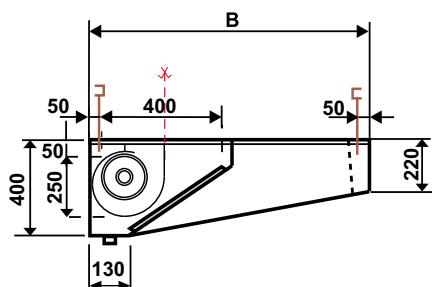
Capteurs adossés



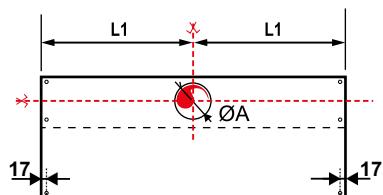
→ Axe de raccordement des piquages d'extraction
Diamètre maximal autorisé 450mm



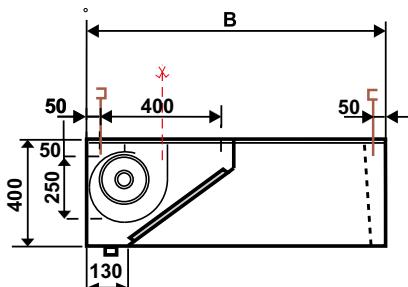
Hottes compact adossées



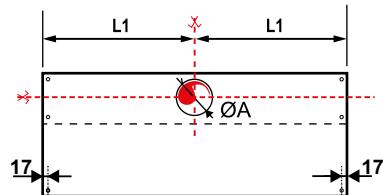
→ Axe de raccordement des piquages d'extraction
Diamètre maximal autorisé 450mm



Hottes volum adossées



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



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
L1	500	750	1 000	625	750	-

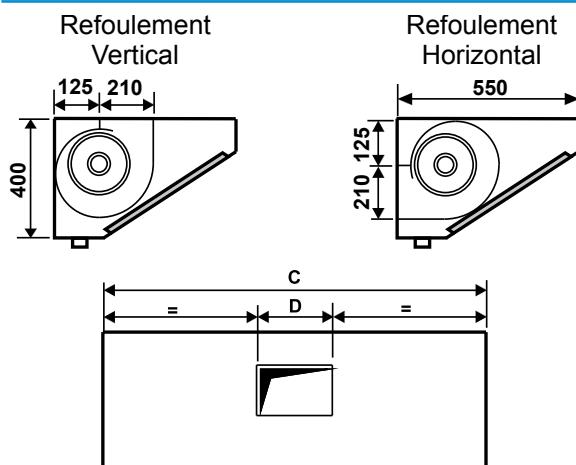
Modèle	Cote (mm)	Poids hotté seule (Kg/ml)	
		Alpha volum	Alpha compact
Capteur D	550	21	-
Hotte HD/7	750	28	26
Hotte HD/9	938	33	31
Hotte HD/11	1 188	38	36
Hotte HD/13	1 325	42	40
Hotte HD/15	1 575	47	45

POIDS MOTO-VENTILATEUR

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

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

Position des ventilateurs en versions dynamiques



Moto-ventilateur	POSITION DES VENTILATEURS INTEGRÉS	
	C	D
VMI 7/7-4A		234
VMI 7/7-4B	Module de 1 000 à 3 000	232
VMI 7/9-4		298

ACCESOIRES

- Filtres
- Luminaires en applique et encastrés
- Spots LED
- Viroles de raccordement
- Raccordement par collecteurs
- Organe de réglage des débits
- Bandeau d'habillage supérieur
- Options inox
- Sur mesure, nous consulter



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.