

HOTTES D'EXTRACTION

ALPHA et PRIMA

Fabrication

- Enveloppe réalisée principalement en INOX BROSSÉ GRAIN 220 18/10 (AISI 304). Pièces serties ou assemblées par goujons thermo-soudés et écrous six pans. L'ensemble rigidifié par une ossature tubulaire et goussets latéraux. (Sauf capteur sans visière type A, C et D).
- Façade filtres, munie de deux glissières internes permettant de maintenir les filtres et les plaques d'obturation.
- Sous face du capteur « gouttière », soudée pour une parfaite étanchéité et munie d'une purge bouchonnée inox assurant l'évacuation des graisses et des condensats.
- Ebavurage systématique des tranches accessibles et avec des plis écrasés sur les gouttières périphériques et joues.
- Réalisation soignée sans aucune marque d'assemblage visible.
- Option luminaires encastré implanté dans le volume de cantonnement.
- Conception par éléments monoblocs jusqu'au module 3000 mm., puis par association de bloc au-delà.
- Version motorisée "dynamique" avec intégration d'un moto-ventilateur fixé dans le capteur d'extraction.




Description

- Façade filtres en acier inoxydable brossé.
- Filtre tout Inox à effet choc en version standard, Filtre tricot galvanisé ou Inox en options. Taille standard (500 x 400 x 25 mm)
- Plaque d'obturation en acier inoxydable poli mat.
- Gouttière « porte filtres » inox. Soudée avec purge bouchonnée inox (Ø 3/4").
- Tôles arrière et supérieure du capteur monobloc, en acier galvanisé.
- Façade en acier inoxydable brossé une face.
- Joes latérales en acier inoxydable brossé une face.
- Plafond du volume de cantonnement en acier inoxydable poli mat.
- Ossature tubulaire en acier galvanisé, munie de trous permettant de recevoir directement les tiges filetées M8 aux emplacements nécessaires à la suspension et la répartition optimale des masses. (Sauf Capteur sans visière type A, C et D).

Pour les Versions motorisées "dynamiques" :




- Moto-ventilateurs (VMI) en acier galvanisé, mono 230V, 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 P1.
 Refoulement arrière centré sur demande P2.
 Refoulement décentré possible en option.

COMPOSITION VERSIONS STATIQUES ADOSSÉES

Modèle	Module	Nbre bloc	Nbre filtre	Nbre plaque
Capteur A 	500	1x500	2x1/2	0
	1000	1x1000	1+2x1/2	0
Hotte Compact 	1500	1x1500	2	1
	2000	1x2000	2	2
Hotte Volum 	2500	1x2500	3	2
	3000	1x3000	3	3
	3500	1x2000+1x1500	4	3
	4000	1x2000+1x2000	4	4
	4500	1x2500+1x2000	5	4
	5000	1x2500+1x2500	5	5
	5500	1x3000+1x2500	6	5
	6000	1x3000+1x3000	6	6




Au-delà, par cumul de modules standards.

COMPOSITION VERSIONS STATIQUES CENTRALES

Modèle	Module	Nbre bloc	Nbre filtre	Nbre plaque
Capteur C 	500	2x500	4x1/2	0
	1000	2x1000	2+4x1/2	0
	1500	2x1500	4	2
Hotte Compact 	2000	2x2000	4	4
	2500	2x2500	6	4
Hotte Volum 	3000	2x3000	6	6
	3500	2x2000+2x1500	8	6
	4000	2x2000+2x2000	8	8
	4500	2x2500+2x2000	10	8
	5000	2x2500+2x2500	10	10
	5500	2x3000+2x2500	12	10
	6000	2x3000+2x3000	12	12

Au-delà, par cumul de modules standards.

COMPOSITION VERSIONS DYNAMIQUES ADOSSÉES

Modèle	Module	Nbre bloc	Nbre filtre	Nbre plaque
Capteur D 	1000	1x1000	1+2x1/2	0
Hotte Compact 	1500	1x1500	2	1
	2000	1x2000	2	2
Hotte Volum 	2500	1x2500	3	2
	3000	1x3000	3	3

HOTTES D'EXTRACTION MOTORISÉES

ALPHA et PRIMA Dynamiques



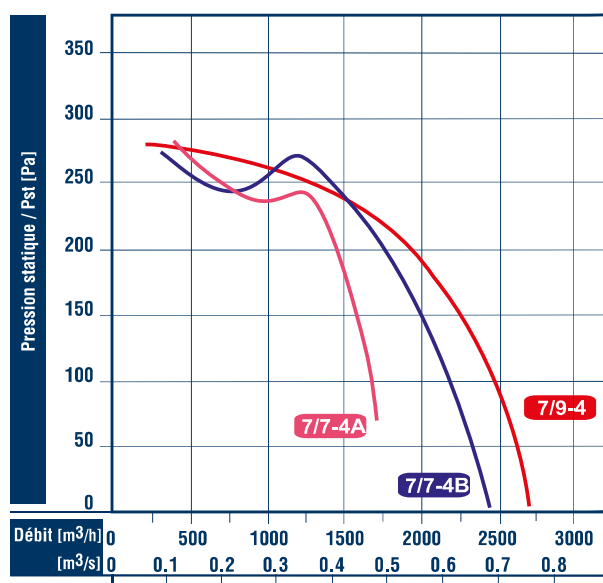
Option (se reporter page 108-109)
Incompatible avec les versions EC

Fabrication

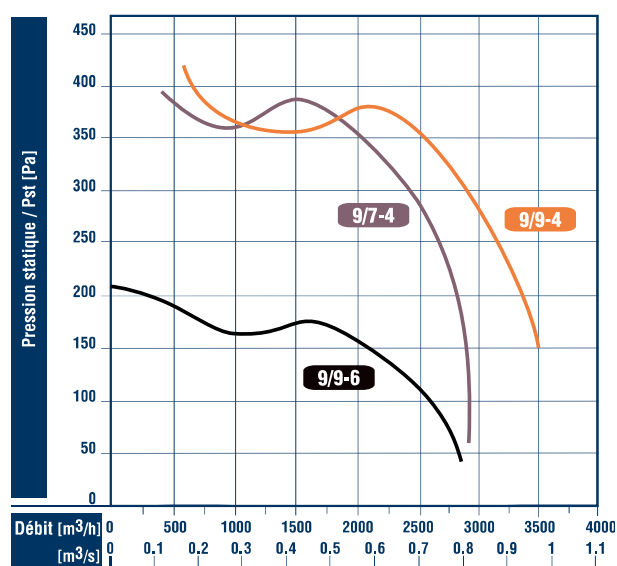
Variateur de tension électronique monophasé 230V, 50Hz. Commande étanche en façade de la hotte, par clavier souple :

- 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 ALPHA - PERFORMANCES



VERSION PRIMA - PERFORMANCES



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type de moto-ventilateur	Vitesse (Tr/mn)	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

Pour les versions EC, se reporter à la rubrique VMI, page 197

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type de moto-ventilateur	Vitesse (Tr/mn)	Puissance (W)	Intensité (A)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Classe (échauf.)	IP
VMI 9/9-6	960	245	2,2	230	50	F/40°C	55
VMI 9/7-4	1430	420	3,9	230	50	F/40°C	55
VMI 9/9-4	1420	550	4,6	230	50	F/40°C	55

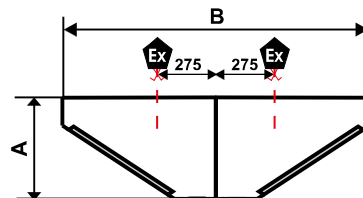
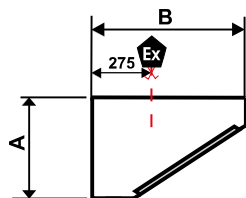
Pour les versions EC, se reporter à la rubrique VMI, page 197

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

HOTTES D'EXTRACTION SIMPLE FLUX

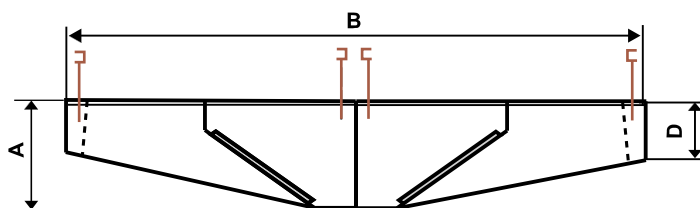
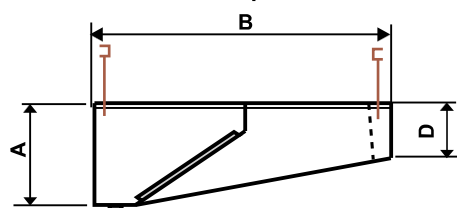
ALPHA ET PRIMA

Capteurs adossés ou centraux

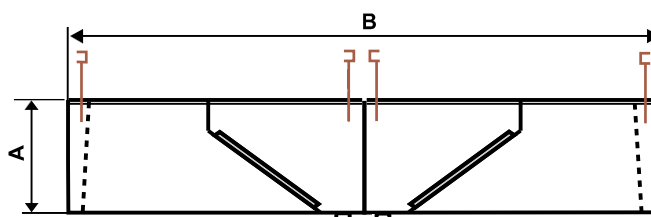
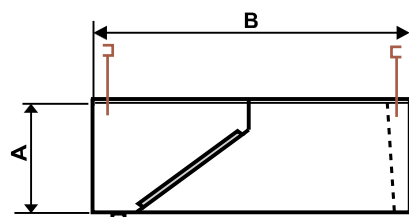


Ex Axe de raccordement des piquages d'extraction
Diamètre maximal autorisé 450mm

Hottes compact adossées ou centrales



Hottes volum adossées ou centrales



ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modèle	Cotes (mm)								
	Version ALPHA A	Version PRIMA A	B	Versions Volum		Version ALPHA compact		Version PRIMA compact	
				ALPHA Poids (kg/ml) Statique	PRIMA Poids (kg/ml) Statique	D	Poids (kg/ml) Statique	D	Poids (kg/ml) Statique
Capteur A	400	500	550	21	30	-	-	-	-
Capteur C			1100	42	60	-	-	-	-
Hotte HA/7		-	750	28	-	220	26	-	-
Hotte HA/9		500	938	33	37		31	400	37
Hotte HA/11			1188	38	44		36		44
Hotte HA/13			1325	42	52		40		52
Hotte HA/15			1575	47	59		45		59
Hotte HA/18			1825	51	65		49		65
Hotte HC/15		-	1500	56	-		52		-
Hotte HC/18		500	1876	66	74		62		74
Hotte HC/22			2376	76	88		72		88
Hotte HC/26			2650	84	104		80		104
Hotte HC/30			3150	94	118		90		118
Hotte HC/36			3650	102	130		98		130

Pour le poids des versions dynamiques, ajouter le poids du VMI correspondant page 197 (entre 11 et 15kg en fonction du modèle)

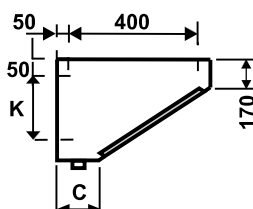
HOTTES D'EXTRACTION SIMPLE FLUX

ALPHA ET PRIMA

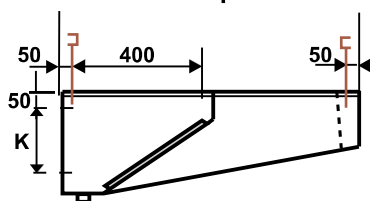
DIMENSIONS DÉTAILLÉES ET SUPPORTAGE

Modèle	Cotes (mm)			
	Version ALPHA		Version PRIMA	
	C	K	C	K
Capteur A	130	250	180	350
Capteur C			-	-
Hotte HA/7			180	350
Hotte HA/9			-	-
Hotte HA/11			180	350
Hotte HA/13			-	-
Hotte HA/15			180	350
Hotte HA/18			-	-
Hotte HC/15			180	350
Hotte HC/18			-	-
Hotte HC/22			180	350
Hotte HC/26			-	-
Hotte HC/30			180	350
Hotte HC/36			-	-

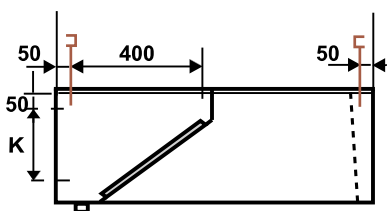
Capteurs adossés ou centraux



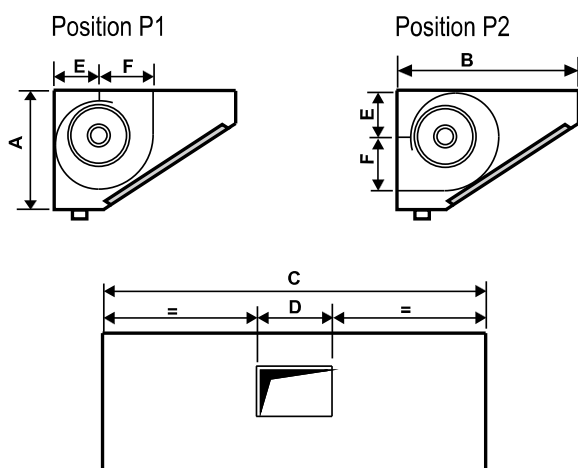
Hottes compact adossées ou centrales



Hottes volum adossées ou centrales



POSITIONS DES VENTILATEURS EN VERSIONS DYNAMIQUES



POSITIONS DES VENTILATEURS INTÉGRÉS

Version	Type de ventilateur	Cotes (mm)					
		A	B	C	D	E	F
ALPHA	VMI 7/7-4A	400	550	Module de 1000 à 3000	234	125	210
	VMI 7/7-4B	400	550		232	125	210
	VMI 7/9-4	400	550		298	125	210
	VMI 7/7 EC	400	550		232	125	210
PRIMA	VMI 9/9-6	500	550	Module de 1000 à 3000	298	190	262
	VMI 9/7-4	500	550		234	190	262
	VMI 9/9-4	500	550		298	190	262
	VMI 9/9 EC	500	550		298	190	262