

# 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.
- Joues 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
Hotte Compact	1500	2x1500	4	2
	2000	2x2000	4	4
Hotte Volum	2500	2x2500	6	4
	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
	1500	1x1500	2	1
Hotte Compact	2000	1x2000	2	2
	2500	1x2500	3	2
Hotte Volum	3000	1x3000	3	3

# HOTTES D'EXTRACTION MOTORISÉES

## ALPHA et PRIMA Dynamiques



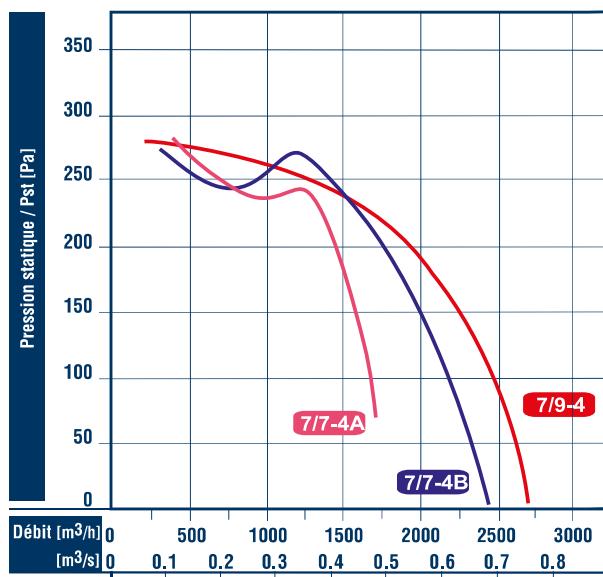
Option (se reporter page 108-109)  
Incompatible avec les versions EC

### Fabrication

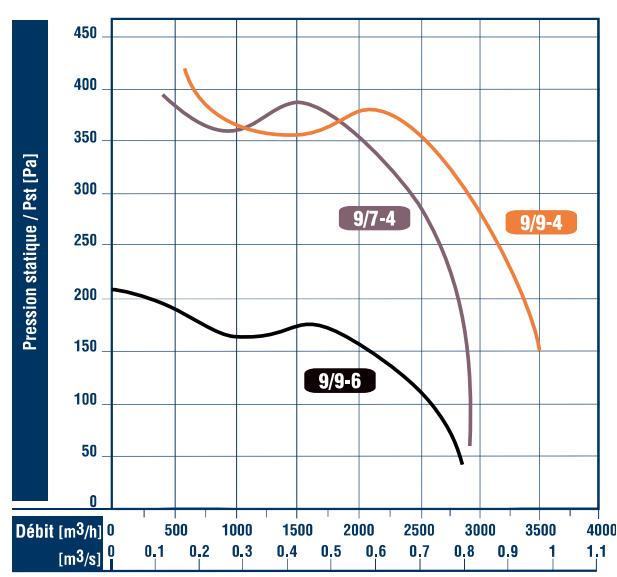
Variateur de tension électronique monophasé 230V, 50Hz. Commande étanche en façade de la hotte, par clavier souple :

- 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

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

#### 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

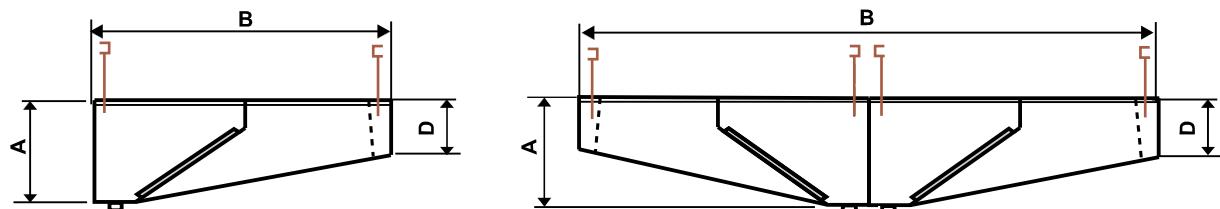
Pour les versions EC, se reporter à la rubrique VMI, page 197

# HOTTES D'EXTRACTION SIMPLE FLUX ALPHA ET PRIMA

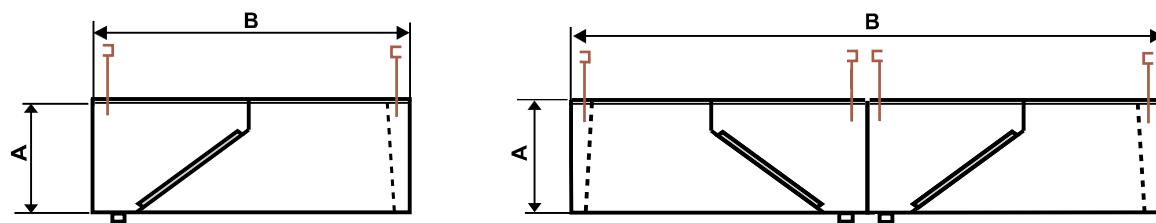
## Capteurs adossés ou centraux



## 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	500	550	21	30	-	-	-	-	
Capteur C		1100	42	60	-	-	-	-	
Hotte HA/7		-	750	28	-	26	-	-	
Hotte HA/9		938	33	37	31	37	31	37	
Hotte HA/11		1188	38	44	36	44	36	44	
Hotte HA/13		1325	42	52	40	52	40	52	
Hotte HA/15		1575	47	59	45	59	45	59	
Hotte HA/18		1825	51	65	49	65	49	65	
Hotte HC/15		1500	56	-	52	-	52	-	
Hotte HC/18		1876	66	74	62	74	62	74	
Hotte HC/22	400	2376	76	88	72	88	72	88	
Hotte HC/26		2650	84	104	80	104	80	104	
Hotte HC/30		3150	94	118	90	118	90	118	
Hotte HC/36		3650	102	130	98	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)

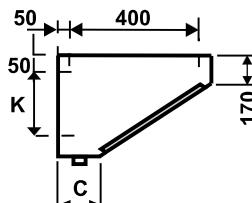
# HOTTES D'EXTRACTION SIMPLE FLUX

## ALPHA ET PRIMA

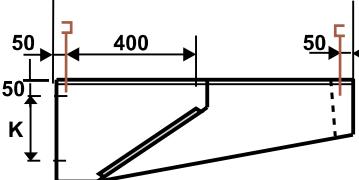
### DIMENSIONS DETAILLEES ET SUPPORTAGE

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

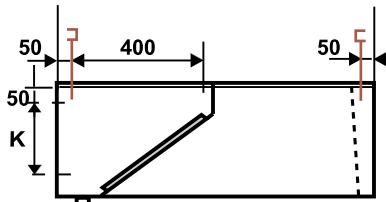
### Capteurs adossés ou centraux



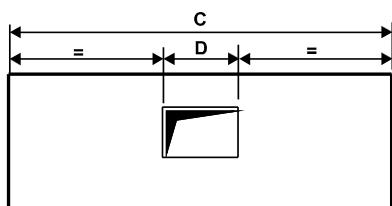
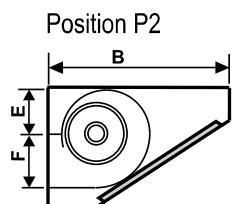
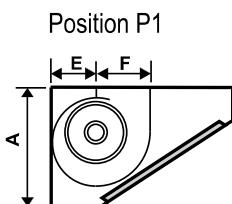
### Hottes compact adossées ou centrales



### Hottes volum adossées ou centrales



### POSITIONS DES VENTILATEURS EN VERSIONS DYNAMIQUES



### POSITIONS DES VENTILATEURS INTEGRÉS

Version	Type de ventilateur	Cotes (mm)					
		A	B	C	D	E	F
ALPHA	VMI 7/7-4A	400	550		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		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