

CAPTEURS ET HOTTES DYNAMIQUES POUR CUISINES PROFESSIONNELLES



290

ALPHA D ALPHA HD

ULTRA COMPACT, hauteur 390 mm

ventilateur **INTÉGRÉ**

finition **EXCEPTIONNELLE**

disponible en version **PLUG & PLAY**

FILTRES À CHOC de série

NATHER

BATIMENT TERTIAIRE

Capteurs et hottes dynamiques pour cuisines professionnelles

ALPHA D - ALPHA HD

Capteur



BATIMENT
TERTIAIRE



Hotte

Les capteurs et hottes dynamiques sont destinés aux petites et moyennes cuisines nécessitant un module monobloc. Ils sont particulièrement adaptés aux locaux à faible hauteur sous plafond et intègrent le groupe d'extraction répondant ainsi aux contraintes d'installation.

DESCRIPTION

- Conception modulaire par éléments monoblocs jusqu'au module 3000 mm
- Ebavurage systématique de l'ensemble des plis écrasés sur les gouttières périphériques
- Moto-ventilateur intégré avec système montage / démontage rapide
- Version Plug and Play
- Commande en façade avec cablage usine du variateur au moteur et des luminaires si option retenue.
- Possibilité de raccorder une vanne gaz.

CONSTRUCTION

- Enveloppe assemblée par goujons thermo soudés et écrous six pans
- Façades et joues en acier inoxydable brossé grain 220 8/10
- Ossature tubulaire en acier galvanisé munie d'écrous sertis M8
- Plafond du volume de cantonnement en acier inoxydable poli mat
- Tôles arrière et supérieure en acier galvanisé
- Purge bouchonnée en inox (Ø 3/4")
- Filtres à "chocs" entièrement réalisés en acier inoxydable avec poignée en partie basse
- Moto ventilateur mono 220 V - 50 Hz - IP 55 classe F avec protection thermique intégrée
- Façade filtre munie de 2 glissières

GAMME

- 2 versions : standard et Plug and Play
- **5 modèles de capteurs ALPHA D** : longueurs 1000 – 1500 – 2000 – 2500 et 3000 mm
débit d'air : 2500 m³/h
- **10 modèles de hottes ALPHA HD** : longueurs 1000 – 1500 – 2000 – 2500 et 3000 mm
avec avancée 900 ou 1100 mm

MISE EN ŒUVRE

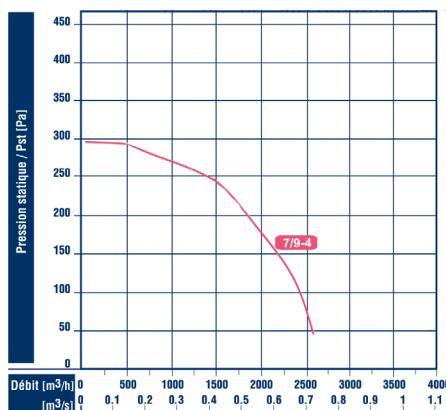
- Implantation à l'intérieur ou sous abri
- Montage :
 - soit mural (adossé)
 - soit par accrochage plafonnier grâce aux 4 écrous sertis M8 sur le dessus de l'appareil permettant de recevoir directement les tiges filetées aux emplacements nécessaires à la répartition des masses (sauf capteurs ALPHA D)

BATIMENT TERTIAIRE

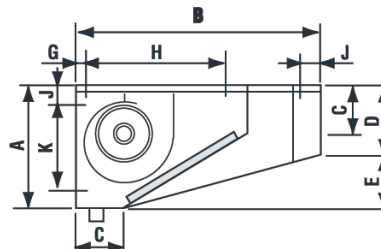
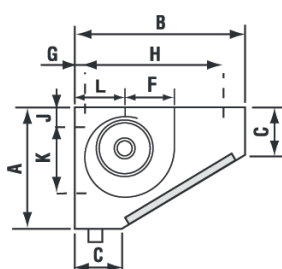
Capteurs et hottes dynamiques pour cuisines professionnelles

ALPHA D - ALPHA HD

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



DIMENSIONS



MODELE	dimensions en mm									
	A	B	C	D	E	G	H	J	K	Poids(kg)
ALPHA D	390	550	150	-	-	50	460	66	220	35
ALPHA HD/9	390	938	150	220	170	50	460	50	220	45
ALPHA HD/11	390	1187	150	220	170	50	460	50	220	50

COMPOSITION DES MODULES

MODULES		Composition du matériel					
		500	1000	1500	2000	2500	3000
CAPTEURS	Nbre blocs	1	1	1	1	1	1
ET HOTTES	Nbre filtres	1	2	2	2	3	3
D/HD	Nbre plaques	0	0	1	2	2	3

BATIMENT TERTIAIRE

Capteurs et hottes dynamiques pour cuisines professionnelles

ALPHA D - ALPHA HD

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	MOTO VENTILATEUR 7/9 - 4
vitesse (tr/min)	1450
puissance moteur (W)	300
tension (V)	230
Intensité (A)	2,4
fréquence (Hz)	50
classe (échauffement)	F/45°
protection	IP55

ACCESSOIRES



Filtres à "chocs"

principe de filtration par effet "choc" entre chicanes.

Plaque d'obturation

vient en remplacement d'un filtre afin d'optimiser l'extraction sur une autre partie du capteur ou de la hotte.



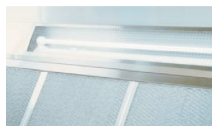
Luminaire étanche IP 65

avec tube de protection classe II.

Températures d'utilisation :

- 5°C à 25°C. Démontage pour raccordement par quart de tour.

- puissance 18 W long 655 mm pour module de 400 W
- puissance 36 W long 1255 mm pour module de 1500 W



Luminaire encastré

étanche IP 65 implanté dans un volume de cantonnement recouvert par une trappe facilement démontable. Facilité de nettoyage.

- puissance 1 x 28 W (long 1200)
- puissance 1 x 35 W (long 1500)

Coffret auto transfo 5 positions

mono 230 V, intensité maxi 7 A. Permet d'obtenir 4 débits de fonctionnement différents selon les tensions délivrées. Avec fonction marche / arrêt. Possibilité de raccorder une électrovanne gaz.



Moto ventilateur

type DD 7/9 4 pôles mono 230 V - 50 Hz puissance 300 W intensité 2,4 A - IP 55



Variateur électronique de vitesse

mono 230 V. Intensité maxi 7 A. Réglage de la vitesse du moto ventilateur par potentiomètre. Possibilité de raccorder une électrovanne gaz.

Variateur de façade "plug & play"

Il inclut le raccordement électrique du variateur avec le moto ventilateur et le luminaire (en option).

Le raccordement est accessible dans une boîte de dérivation sur le dessus du capteur ou de la hotte.

Ce système permet une installation simple et rapide seulement à partir d'une alimentation mono 230 V + terre. Possibilité de raccorder une électrovanne gaz.

AUTRES CONFIGURATIONS

Pour toutes autres configurations :

- montage ventilateur décentré
- longueur sur mesure
- bandeau à habillage supérieur : nous consulter