Hotte four

Hotte spécifique : extraction pour four professionnel

→ Tarifs p. 1748

MATÉRIAU Inox brossé | TYPE DE FILTRE À choc | LONGUEUR DE HOTTE 1500 à 6000 mm | HAUTEUR 380 ou 500 mm | DIMENSIONS HORS STANDARD Sur demande

Logiciel de sélection Airgicook - p. 1617
Autocad p. 1936

→ AVANTAGES

- Filtres à choc montés en standard.
- Luminaire haute température.
- Vocation évolutive et adaptable : combinaison avec hotte Alto® et Inductair® hauteur 500.
- 4 faces inox brossé.

→ GAMME

- Hauteur de cantonnement 380 et 500 mm.
- Module monobloc de 1 000 à 3 000 mm. Toutes longueurs supérieures à 3 000 mm par assemblage de modules.
- Profondeurs 1 500 et 1 750 mm.
- 2 versions : non motorisée et motorisée (jusqu'à 3 m).
- Simple adossée ou double centrale.

→ DÉSIGNATION

Four	C	H	A	D
type d'appareil	capteur	H : avec visière	A : adossée D : double centrale	D : motorisé

→ APPLICATION / UTILISATION

- Captation des forts dégagements de vapeur instantanée des fours professionnels.

→ CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Nouveau : moto-ventilateur type 7.9 4P 230 V.**
- **Offre standard**
  - 4 faces en acier inoxydable brossé (AISI - 304).
  - Face supérieure en acier galvanisé.
  - Filtres à choc inox.
  - Gouttière périphérique.
  - Système de vidange.
  - Version motorisée : montage refoulement vertical centré sur la longueur.
  - Mise en conformité avec la norme EN 60 335 : disposition d'une grille sur chaque ouïe d'aspiration d'air afin d'éviter tout contact avec les pièces en mouvement.
- **Offre personnalisée**
  - Hotte tout inox.
  - Position désaxée de la découpe circulaire.
  - Position désaxée du ventilateur.
  - Refoulement arrière et latéral.
  - Bandeau d'habillage.
  - Registre de réglage monté sur glissière (uniquement sur les hottes statiques).
  - Luminaire haute température type P. 100 : 1 x 36 W et 1 x 18 W.
  - Dimensions hors standard sur demande.

→ CONDITIONNEMENT

- Filmé sur palette (virole non montée).
- Protection des tôles d'acier inoxydable par film PVC.

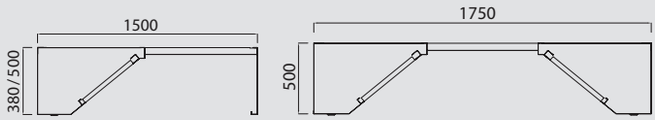
→ TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur **www.france-air.com**, rubrique Espace Pro.

DOCUMENTS TECHNIQUES DISPONIBLES SUR INTERNET

→ DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Mise en conformité**
  - Conforme à la norme EN 60 335.
- **Encombrement, réservation**



Dimensions en mm

Hotte simple adossée (unité en mm)											
Module	**1 000**	**1 500**	**2 000**	**2 500**	**3 000**	**3 500**	**4 000**	**4 500**	**5 000**	**5 500**	**6 000**
Purge S*	1	1	1	2	2	2	2	3	4	4	4

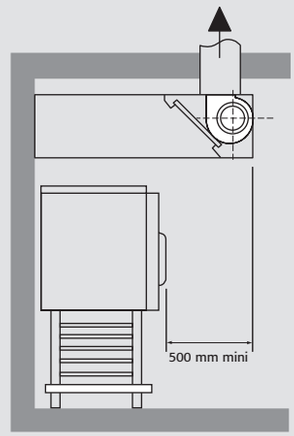
** nombre de purges simples (S).*

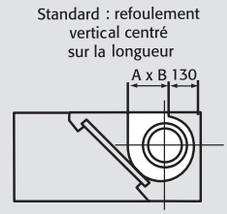
Hotte double centrale (unité en mm)											
Module	**1 000**	**1 500**	**2 000**	**2 500**	**3 000**	**3 500**	**4 000**	**4 500**	**5 000**	**5 500**	**6 000**
Purge D*	2	2	2	4	4	4	4	6	8	8	8

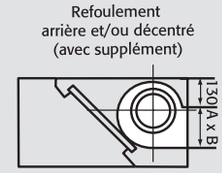
** nombre de purges doubles (D).*

Nombre de luminaires											
Module	**1 000**	**1 500**	**2 000**	**2 500**	**3 000**	**3 500**	**4 000**	**4 500**	**5 000**	**5 500**	**6 000**
1 x 18 W	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 x 36 W	-	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4

- **Hotte motorisée**







A x B = 194 x 300 mm

- **Poids en kg par mètre linéaire**

Profondeur	CHA H380	CHA H500	CHD 500
1 500	37	38	-
1 750	-	-	53

- **Caractéristiques**

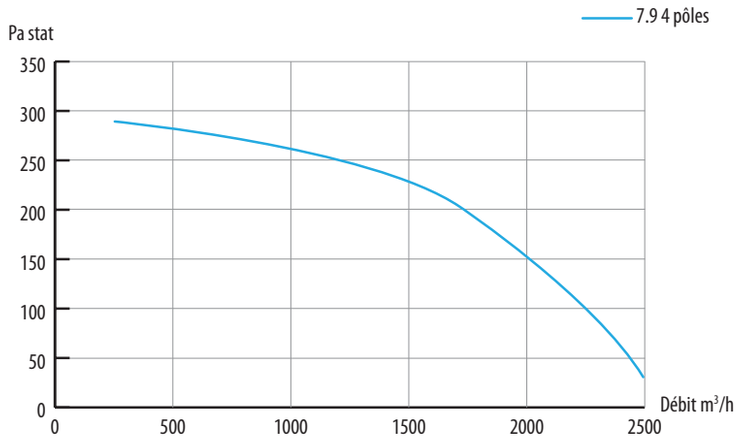
Hotte simple adossée (unité en mm)											
Module	**1 000**	**1 500**	**2 000**	**2 500**	**3 000**	**3 500**	**4 000**	**4 500**	**5 000**	**5 500**	**6 000**
Débit	1800	2700	3600	4500	5400	6300	7200	8100	9000	9900	10800

Hotte double centrale (unité en mm)											
Module	**1 000**	**1 500**	**2 000**	**2 500**	**3 000**	**3 500**	**4 000**	**4 500**	**5 000**	**5 500**	**6 000**
Débit	3600	5400	7200	9000	10800	12600	14400	16200	18000	19800	21600

France Air

SÉLECTION

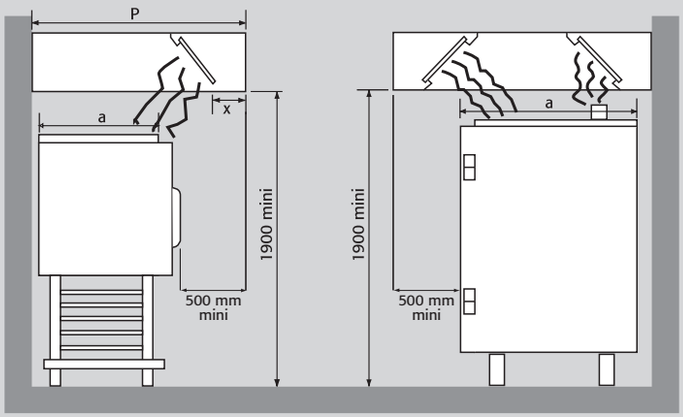
- **Hotte motorisée**
  - Ventilateur 7.9 - 4 pôles



Ventilateur	7,9
Tension (V)	230
Fréquence (Hz)	50/60
Puissance (W)	300
Vitesse rotation (tr/mn)	1 250
Intensité nominale (A)	2,2
Temp. Maxi (°C)	40
Indice protection	IP 44
Variateur vitesse	Varionys 3A

Caractéristiques électriques pour 50 Hz

MONTAGE ET RACCORDEMENT

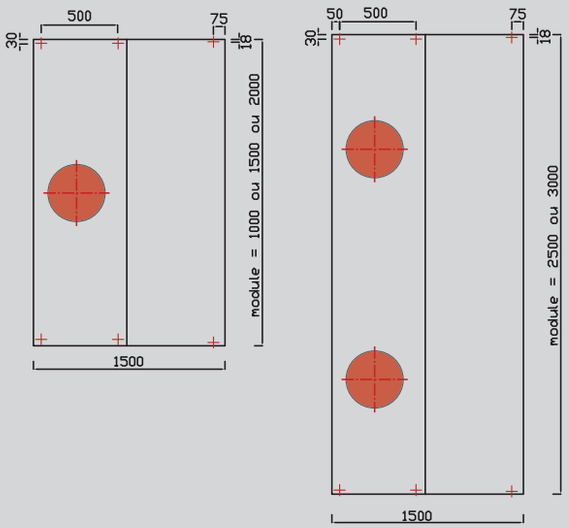


- **Recommandation**
  P mini = a + (0,5 x la largeur de la porte) + X
  X = 200 mm

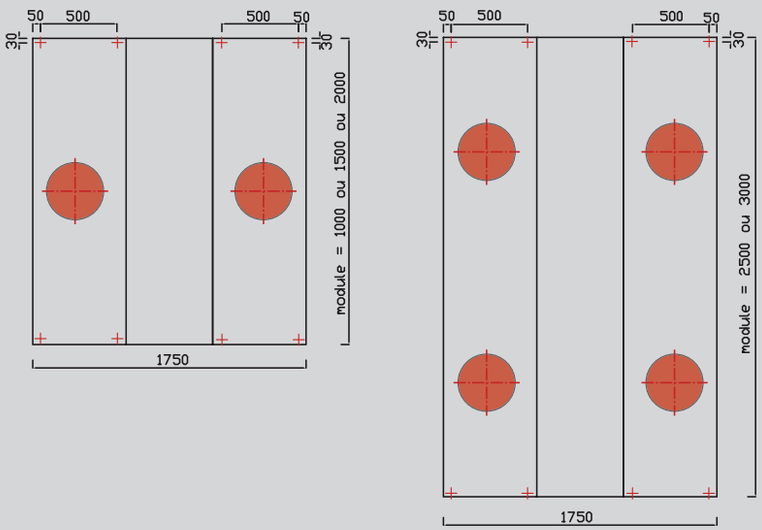
- ATTENTION : Piquage pré-percé Ø 315, Ø 355 / Ø 400 sur demande, lorsque la virole + l'opération de perçage sont commandées (autres positions possibles sur demande).
- Découpe rectangulaire possible sur demande.
- Les points de suspension sont indiqués sur le schéma par le symbole

Nota : pour les hottes de longueurs supérieures à 3 m, il suffit de juxtaposer les schémas entre eux pour connaître les raccordements à effectuer et les points de suspension à prévoir.

- Plans de principe CHA



- Plans de principe CHD



Extraction

Dimensions en mm

ACCESSOIRES

- **Registre de réglage monté sur glissière (uniquement sur les hottes statiques).**

- **Luminaire haute température type P. 100 : 1 x 36 W et 1 x 18 W.**

N° Indigo 0 820 820 626 0,12 € TTC/MN
www.france-air.com
Guide - Création France Air 2014 - Tous droits de reproduction réservés.