



KHAC – KHPC

- Hotte professionnelle double flux pour cuisson horizontale

Utilisation

- Les hottes KHAC et KHPC sont spécialement adaptées aux locaux nécessitant une captation des polluants des équipements de cuisson horizontale ainsi que compensation partielle ou totale du volume d'air extrait
- Elles sont disponibles en 2 hauteurs :
 - KHAC : 400 mm de haut
 - KHPC : 500 mm de haut
- Modules monoblocs de 1000 mm jusqu'à 3000 mm de long, puis conception modulaire par pas de 500 mm permettant de recouvrir des surfaces de travail aussi longues que souhaitées
- Existe en versions adossées ou centrales

Variantes

- Version motorisée sur l'extraction

Composition

- 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 est rigidifié par une ossature tubulaire en acier galvanisé permettant de recevoir directement des tiges filetées M8 aux emplacements nécessaires à la suspension et goussets latéraux
- Sous face du capteur « gouttière », soudée pour une parfaite étanchéité et munie d'une purge bouchonnée inox (Ø 3/4") assurant l'évacuation des graisses et des condensats
- Ébavurage systématique des tranches accessibles, plis écrasés sur les gouttières périphériques et sur les joues
- Réalisation soignée sans aucune marque d'assemblage visible
- Façade filtres en acier inoxydable brossé, munie de deux glissières internes permettant de maintenir les filtres et les plaques d'obturations
- Filtre tout inox à effet choc en standard, filtre tricot galvanisé ou inox en options (500 x 400 x 25 mm)
- Plaque d'obturation en acier inoxydable poli mat
- Tôles arrière et supérieure du capteur monobloc en acier galvanisé
- Visière en acier inoxydable brossé une face
- Joux latérales en acier inoxydable brossé une face
- Plafond du volume de cantonnement en acier inoxydable poli mat
- Diffuseur d'air par poinçonnage de la façade
- Plénum de soufflage en acier inoxydable poli mat
- En options, des luminaires étanches à monter en applique ou encastré dans la structure

Hottes adossées soufflage

- Adossées KHAC-VO A / KHPC-VO A

Modèles	KHAC		KHPC	
	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
11A	400	1188	500	1188
13A	400	1325	500	1325
15A	400	1575	500	1575
18A	400	1825	500	1825

Hottes centrales soufflage

- Centrales KHAC-VO C / KHPC-VO C

Modèles	KHAC		KHPC	
	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
22C	400	2376	500	2376
26C	400	2650	500	2650
30C	400	3150	500	3150
36C	400	3650	500	3650

Composition version adossées

Modèles	Modules	Nbre blocs	Nbre filtres	Nbre plaques
 HOTTE COMPACT VO A	1000	1x1000	1 + 2 x 1/2	0
	1500	1x1500	2	1
	2000	1x2000	2	2
	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	2x3000	6	6

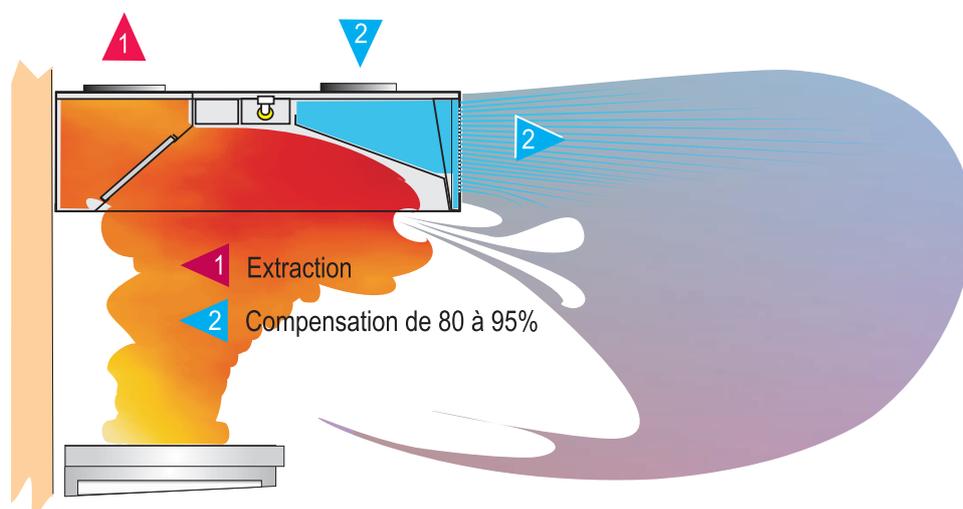
Au-delà, par cumul de modules standards.

Composition version centrales

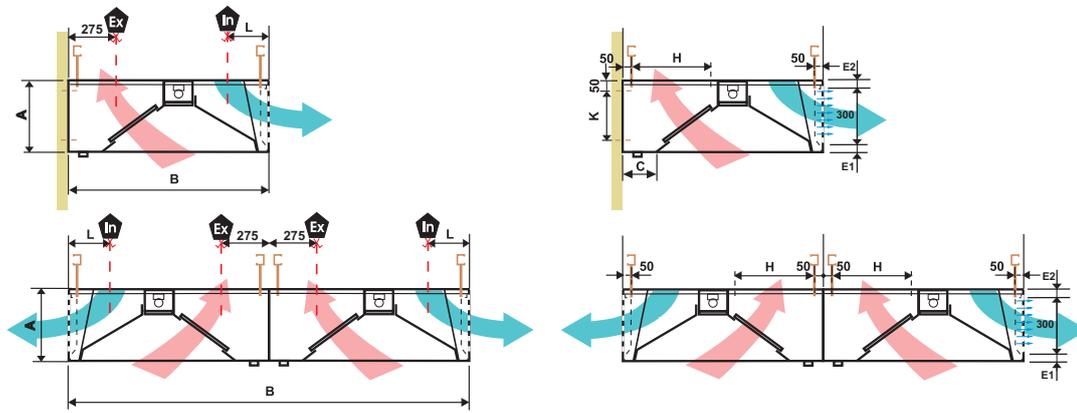
Modèles	Modules	Nbre blocs	Nbre filtres	Nbre plaques
 HOTTE COMPACT VO C	1000	2x1000	2 + 4 x 1/2	0
	1500	2x1500	4	2
	2000	2x2000	4	4
	2500	2x2500	6	4
	3000	2x3000	6	6
	3500	2x2000+2x1500	8	6
	4000	2x2000+2x2000	8	8
	4500	2x2500+2x2000	10	8
	5000	2x2500+2x2500	10	10
	5500	2x3000+2x2500	12	10
	6000	2x3000+2x3000	12	12

Au-delà, par cumul de modules standards.

Principe de fonctionnement



Caractéristiques dimensionnelles



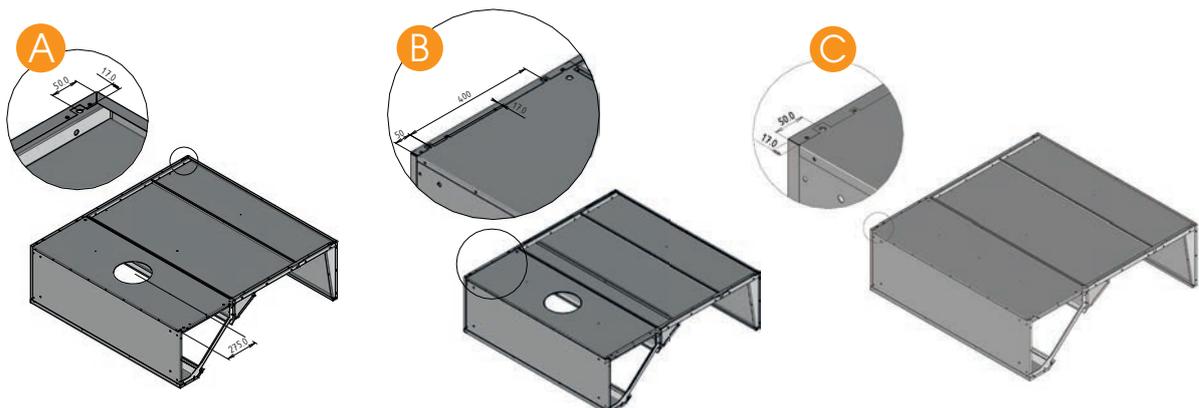
- Ex** Axe de raccordement des piquages d'extraction
Diamètre maximal autorisé 450mm
- In** Axe de raccordement des piquages d'insufflation
Diamètre maximal autorisé 315mm en version HA/11
ou 450mm en version HA/13, HA/15 et HA/18

Modèles	KHAC									KHPC								
	A (mm)	B (mm)	L (mm)	C (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	K (mm)	H (mm)	Poids (kg/ml)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	C (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	K (mm)	H (mm)	Poids (kg/ml)
VO 11A	400	1188	250	130	50	50	250	400	38	500	1325	180	180	125	75	350	400	51
VO 13A	400	1325	300	130	50	50	250	400	44	500	1575	180	180	125	75	350	400	59
VO 15A	400	1575	300	130	50	50	250	400	49	500	1825	180	180	125	75	350	400	66
VO 18A	400	1825	300	130	50	50	250	400	54	500	1876	180	180	125	75	350	400	72
VO 22C	400	2376	250	130	50	50	250	400	77	500	2376	180	180	125	75	350	400	102
VO 26C	400	2650	300	130	50	50	250	400	88	500	2650	180	180	125	75	350	400	118
VO 30C	400	3150	300	130	50	50	250	400	99	500	3150	180	180	125	75	350	400	132
VO 36C	400	3650	300	130	50	50	250	400	108	500	3650	180	180	125	75	350	400	144

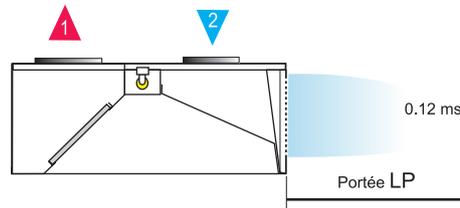
Cotes d'accrochage des hottes

Les entraxes de fixation sont renseignées à chaque rubrique de gamme. Emplacements positionnés directement sur les ossatures tubulaires de renfort des hottes. Trous Ø 10 libres de passage. Boulonnage et réglage d'altitude par l'intérieur de la hotte et blocage par écrou / rondelle au-dessus.

Malgré les fixations à l'arrière des hottes adossées, il est fortement recommandé de soulager l'avant par des suspentes aux emplacements prévus.



Caractéristiques techniques



Portées d'air (m) suivant le débit d'air de compensation (m³/h)											
Modules	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250
1000	1,6	2,4	2,7	3,0	3,5	-	-	-	-	-	-
1500	-	1,0	1,9	2,4	2,7	3,0	3,4	3,5	-	-	-
2000	-	-	1,0	1,6	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0	-	-
2500	-	-	-	-	1,0	1,9	2,7	3,2	3,7	4,2	-
3000	-	-	-	-	-	1,0	1,9	3,0	3,5	4,0	4,5

Filtration

Filtre CHOC ST80



L : 500 mm / H : 400 mm / Ép. : 25 mm
Modèle monté en standard
pour toutes les versions de hottes.

- Principe de filtration à inertie entre 2 étages de chicanes
- Réalisé entièrement en acier inoxydable 18/10
- Poignée fixée en partie basse

Filtre CHOC HT98



L : 500 mm / H : 400 mm / Ép. : 25 mm
Interchangeable sans modification
avec les filtres standards. Tous modèles de hottes.

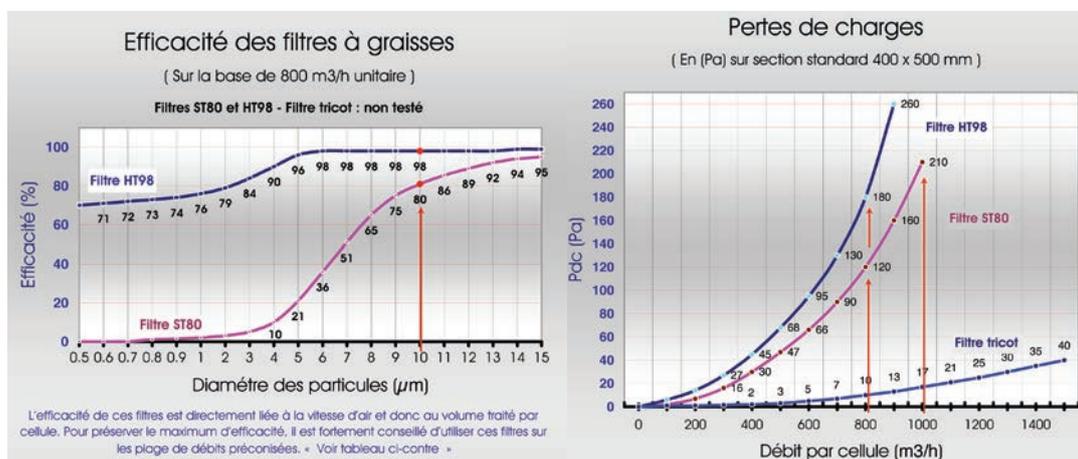
- Filtre à très haute efficacité 98%
- Part 5 à 10 µm
- Principe de filtration à inertie entre 3 étages de chicanes
- Efficacité de 90% conservée jusqu'à 400 m³/h
- Réalisé entièrement en acier inoxydable 18/10
- Poignée fixée en partie basse

Filtre TRICOT



L : 500 mm / H : 400 mm / Ép. : 25 mm
Interchangeable sans modification
avec les filtres standards. Tous modèles de hottes.

- Cadre en acier inoxydable et médium métallique en acier inox
- Poignée fixée en partie basse



Mise en œuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur www.ouestventil.fr