

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



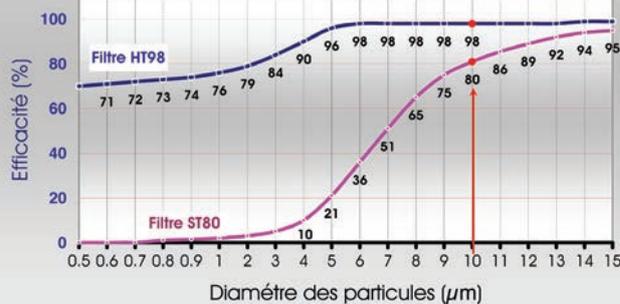
L : 500 mm / H : 400 mm / Ép. : 25 mm
Interchangeable sans modification
avec les filtres standards. Tous modèles de hottes.

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

Efficacité des filtres à graisses

(Sur la base de 800 m³/h unitaire)

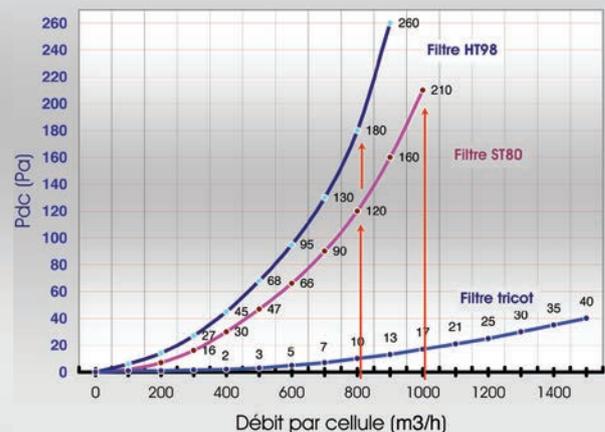
Filtres ST80 et HT98 - Filtre tricot : non testé



L'efficacité de ces filtres est directement liée à la vitesse d'air et donc au volume traité par cellule. Pour préserver le maximum d'efficacité, il est fortement conseillé d'utiliser ces filtres sur les plages de débits préconisées. « Voir tableau ci-contre »

Pertes de charges

(En (Pa) sur section standard 400 x 500 mm)



Luminaires appliques type LH

- Luminaire LED en polycarbonate, étanche IP66, classe II
- Température d'utilisation de -30°C à +50°C
- Température de couleur : 4000°K
- Intensité lumineuse non variable



Code	Désignation	Puissance (W)	Longueur (mm)	Lumens
ZUMLH018	LH 18	19,5	672	1800
ZUMLH036	LH 36	36	1220	4300
ZUMLH058	LH 58	53	1520	6800

Luminaires encastrés type LHE

- Luminaire LED en polycarbonate, étanche IP66, classe II
- Implanté dans le volume de cantonnement, recouvert par une trappe vitrée démontable
- Vitre en verre armé
- Pré-câblé en usine avec un câble d'un mètre en attente au-dessus de la hotte
- Température d'utilisation de -30°C à +60°C



Code		Désignation	Puissance (W)	Modules (mm)
KHAD / KHAS KHPD / KHPS	KHAC KHPC			
LH018010	LH018210	LHE 18	19,5	1000
LH036015	LH036215	LHE 36	36	1500
LH036020	LH036220	LHE 36	36	2000
LH036025	LH036225	LHE 36	36	2500
LH058025	LH058225	LHE 58	53	2500
LH036030	LH036230	LHE 36	36	3000
LH058030	LH058230	LHE 58	53	3000

Pour les versions centrales, appliquez deux fois la version adossée du module concerné.
Accessoires non compatibles pour les capteurs et les hottes tailles 7.

Fond inox du capteur et hotte

- Le fond du capteur en acier galvanisé est remplacé par un fond en acier inoxydable
- Cette plus value permet une protection accrue contre la corrosion de l'intérieur du capteur, elle n'a pas de but esthétique, le panneau arrière étant muni de trous de fixation murale
- Cette plus value est à ajouter au prix de base des hottes

Réalisation hotte tout inox

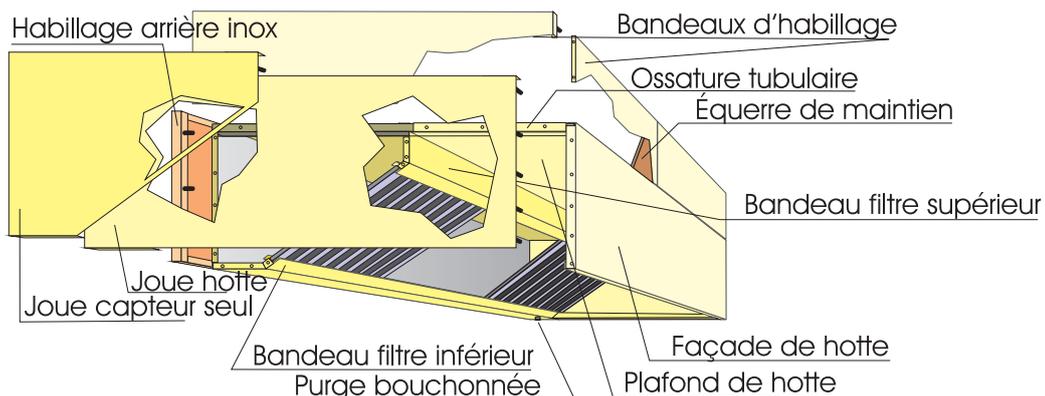
- Tous les éléments de la hotte sont en inox
- Cette plus value permet une protection optimale contre la corrosion de l'intégralité de la hotte, elle n'a pas de but esthétique
- Cette plus value est à ajouter au prix de base des hottes

Bandeau d'habillage supérieur inox

- Bandeau d'habillage supérieur en acier inoxydable brossé
- Permet de combler l'espace entre la face supérieure de la hotte et le plafond sur une ou plusieurs faces.
- Panneau et structure livrés en kit
- Hauteur 100 mm minimum et 1100 mm maximum

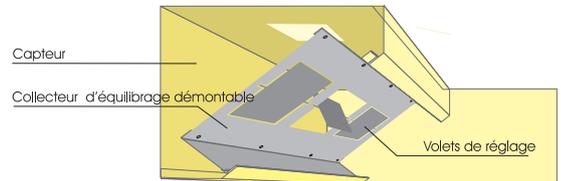
Habillage arrière inox

- Habillage arrière esthétique de 30 mm d'épaisseur permettant le montage d'une hotte adossée en position centrale
- Accessoire réalisé en acier inoxydable brossé pour une parfaite intégration



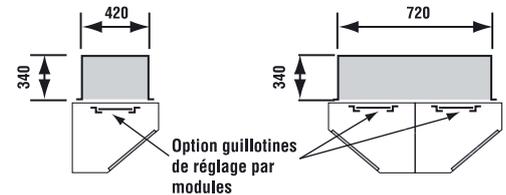
Collecteur interne d'équilibrage pour l'extraction

- Permet de raccorder directement le capteur au réseau d'extraction tout en préservant une bonne répartition des débits sur les grandes longueurs de hotte
- Ne pénalise pas l'encombrement général de la hotte
- Accessoire monté en usine
- Les raccordements sur joue sont alors limités



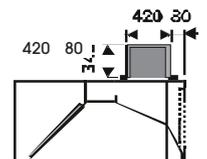
Collecteur supérieur d'équilibrage pour l'extraction

- Évite la multiplication des piquages d'extraction tout en préservant une bonne répartition de l'air extrait sur les grandes longueurs de hotte
- Le collecteur supérieur peut être complété par l'option guillotine permettant d'affiner la répartition du débit d'air extrait sur une des parties du capteur
- Accessoire livré en kit avec plan de montage



Collecteurs supérieurs d'équilibrage pour la compensation

- Évite la multiplication des piquages de compensation tout en préservant une bonne répartition de l'air neuf sur les grandes longueurs de hotte
- Le collecteur supérieur peut être complété par l'option guillotine permettant d'affiner la répartition du débit d'air neuf sur une des parties du capteur. Les collecteurs supérieurs d'équilibrage pour la compensation sont isolés par la mousse M1, pour limiter le risque de condensation de l'air neuf et d'atténuer les nuisances sonores du réseau de gaine de compensation
- Il est recommandé de choisir l'option "isolation du plenum de compensation" pour une meilleure efficacité.
- Accessoire livré en kit avec plan de montage

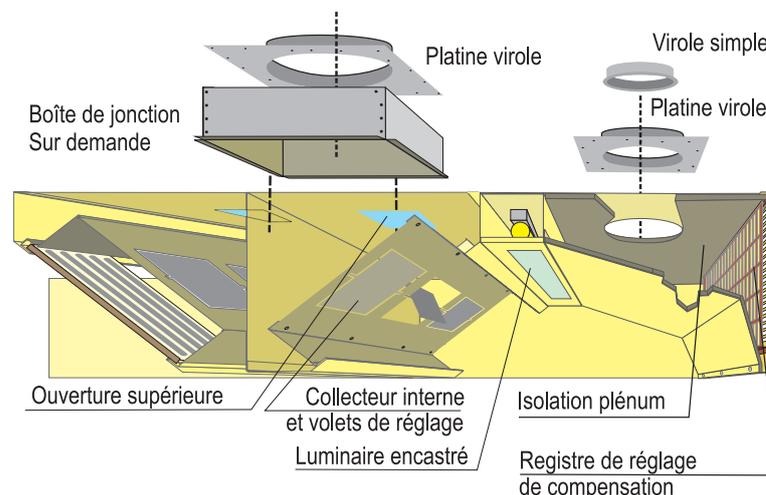


Registres de réglage pour la compensation

- Dispositif de réglage de débit d'air de compensation en façade de la hotte
- Vis de réglage accessibles en façade sans démontage

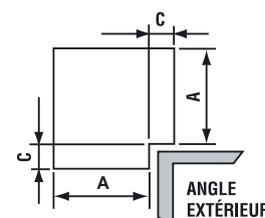
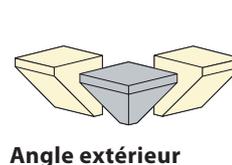
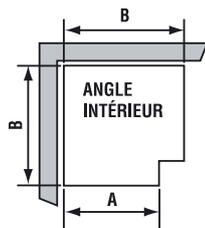
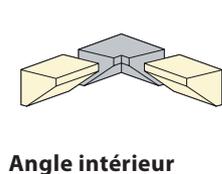
Isolation interne du plenum de compensation

- L'isolation du plenum de compensation est réalisée avec de la mousse M1
- Permet de réduire le risque de condensation de l'air neuf et d'atténuer les nuisances sonores du réseau de gaine de compensation



Éléments d'angle à 90°

- Pièce de raccordement de deux modules de capteur ou de hotte implantés en angle
- Accessoire avec ou sans filtre suivant modèle



Modèles	Côtes (mm)		Nbre Filtres
	A	B	
CA	550	628	0
CO / VO 9	938	1126	2
CO / VO 11	1188	1226	2
CO / VO 13	1325	1626	4
CO / VO 15	1575	1626	4
CO / VO 18	1825	2126	6

Modèles	Côtes (mm)		Nbre Filtres
	A	C	
CA	550	100	0
CO / VO 9	938	100	0
CO / VO 11	1188	100	0
CO / VO 13	1325	100	0
CO / VO 15	1575	100	0
CO / VO 18	1825	100	0