



HOTTE DESIGN PLAFOND À VOUTES FUSION



Hotte plafond Fusion avec spots intégrés



Hotte plafond Fusion DF
(option luminaire encastré)

AVANTAGE

- Parfait compromis entre une hotte traditionnelle et un plafond filtrant, son design en forme de voûtes s'intègre harmonieusement, en élévation, au dessus d'un ensemble d'équipements de cuisson. Sa faible hauteur de 390 mm permet souvent son intégration en faux plafond. Recherche d'un espace dégagé tout en préservant l'efficacité de captation des polluants.
- Deux versions disponibles. Une à simple captation « **FUSION SF** » et une autre double flux « **FUSION DF** » avec compensation intégrée en périphérie. Diffuseurs d'air basse vitesse pour compenser partiellement ou totalement le volume d'air extrait. L'implantation de ces plénums de compensation en rideau d'air, favorise le cantonnement et apporte aussi une répartition et un équilibre aéraulique optimum. Harmonisation et simplification de l'installation globale.
- Faces apparentes en INOX BROSSÉ GRAIN 220 18/10 (AISI 304).
- Faible hauteur « 390 mm ».
- Structure entièrement lisse sans visserie apparente pour faciliter l'entretien.
- Partie inférieure du capteur soudée et étanche. Aucun écoulement de graisses.
- Enveloppe renforcée par une ossature tubulaire « Reprise directe des suspensions ».
- Equipée en standard de filtres « choc » et plaques d'obturation.

APPLICATION

- Spécialement adaptée dans la recherche d'un espace de travail dégagé tout en préservant une excellente qualité de captation des polluants. Dans un souci esthétique ou fonctionnel, certains locaux trop exigus requièrent une attention toute particulière sur l'encombrement du dispositif d'extraction.
- Adaptable à tous encombrements d'équipements de cuissons implantés en îlot ou dispatchés.
- Version **DF** préconisée pour les dispositifs de ventilation équilibrés. Compensation d'air pour ajuster la dépression aéraulique du local.
- Déclinée en 3 largeurs de débordement « 1950 / 2400 / 2900 mm ».
- Modules monoblocs de 1000 mm jusqu'à 2500 mm de long.
- Conception modulaire au pas de 500 mm permettant de recouvrir des surfaces de travail aussi longues que souhaitées.

HOTTE DESIGN PLAFOND A VOUTES

FUSION

Appli-
cations
spécifiques

A RETENIR

Version simple ou double flux
Hauteur 390mm uniquement
Longueur hors tout = longueur module + 100mm
Longueur sur mesure sur consultation

Fabrication

- Enveloppe réalisée 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 deux joues latérales double paroi. Capteurs positionnés face à face et reliés par un plafond en acier inoxydable à trois pans.
- Façade filtres, munie de deux glissières internes permettant de maintenir les filtres.
- 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.
- Réalisation soignée sans aucune marque d'assemblage visible.
- Option luminaires étanches encastrés dans les voûtes.
- Conception modulaire par éléments monoblocs jusqu'au module 2500, puis par assemblage de modules standards pour les longueurs supérieures, avec équerres de renfort.

Description

- Gamme FUSION destinée aux réalisations de systèmes de ventilation discrets.
- Existe en versions simple et double flux avec plusieurs largeurs de débordement.
- 4 faces périphériques en inox brossé.
- Façade filtres en acier inoxydable brossé.
- Filtre tout Inox à effet choc en version standard. (500 x 400 x 25 mm)
- Gouttière « porte filtres » inox. Soudée avec purge bouchonnée inox (Ø 3/4").
- Tôles supérieures des capteurs, en acier galvanisé.
- Joues latérales double paroi en acier inoxydable brossé.
- Voûtes luminaires et plafond du volume de cantonnement et en acier inoxydable.
- Version **DF** : Plénums de soufflage en acier inoxydable brossé avec isolation M1 et diffuseurs poinçonnés pleine tôle.
- 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.

HOTTE-PLAFOND "SIMPLE FLUX"

Fusion SF

- Utilisation pour moyennes et grandes cuisines
- Captation plafonnière à fort débordement
- Système permettant d'encastrer le dispositif de captation dans le faux plafond
- Principe simple flux

Modèle	Hauteur	Largeur	Longueur
FUSION SF HC/19	390	1950	Modulaire au pas de 500mm (Monobloc de 1m jusqu'à 2,5m) + 100 mm de joues
FUSION SF HC/24	390	2400	
FUSION SF HC/26	390	2600	
FUSION SF HC/29	390	2900	

HOTTE-PLAFOND "DOUBLE FLUX"

Fusion DF

- Utilisation pour moyennes et grandes cuisines
- Captation plafonnière à fort débordement
- Système permettant d'encastrer le dispositif de captation dans le faux plafond
- Principe double flux avec compensation périphérique

Modèle	Hauteur	Largeur	Longueur
FUSION DF HC/19	390	2550	Modulaire au pas de 500mm (Monobloc de 1m jusqu'à 2,5m) + 100 mm de joues
FUSION DF HC/24	390	3000	
FUSION DF HC/26	390	3200	
FUSION DF HC/29	390	3500	

COMPOSITION

Modèle	Module	Nb bloc	Nb filtre SF/DF	Nb plaque SF/DF	Plénum Soufflage DF
	1000	1x1000	4	0	2
FUSION SF	1500	1x1500	4	2	2
	2000	1x2000	4	4	2
FUSION DF	2500	1x2500	6	4	2
	3000	1x1500+1x1500	6	6	2
	3500	1x2000+1x1500	8	6	2
	4000	1x2000+1x2000	8	8	2
	4500	1x2500+1x2000	10	8	2
	5000	1x2500+1x2500	10	10	2
	5500	1x2000+1x1500+1x2000	12	10	2
	6000	1x2000+1x2000+1x2000	12	12	2



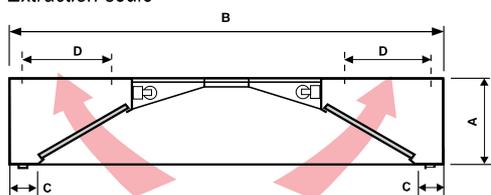
Au-delà, par cumul de modules standards.
Longueur hors tout + 2x 50 mm de joues latérales.

Photos et dessins non contractuels

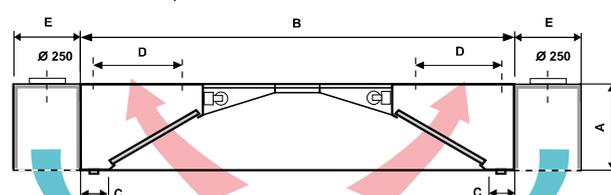
HOTTE DESIGN PLAFOND A VOUTES

FUSION

Hotte-plafond FUSION SF
Extraction seule



Hotte-plafond FUSION DF
Extraction et Compensation



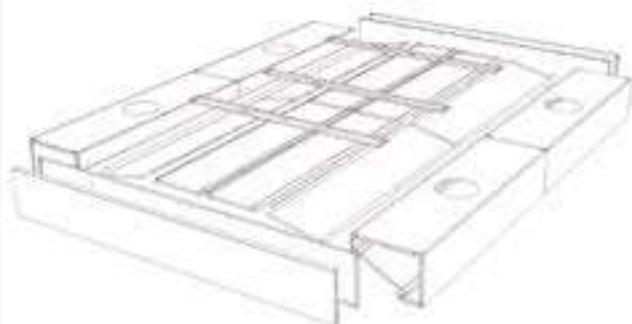
1200 M3/H au ML "Débit maxi conseillé"
Compensation globale

Longueur hors tout = Module +100 mm

ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modèle	Cotes (mm)					Poids (kg/ml)
	A	B	C	D	E	
FUSION SF HC/19	390	1950	150	450	-	65
FUSION SF HC/24	390	2400	150	450	-	75
FUSION SF HC/26	390	2600	150	450	-	83
FUSION SF HC/29	390	2900	150	450	-	90
FUSION DF HC/19	390	1950	150	450	500	92
FUSION DF HC/24	390	2400	150	450	500	102
FUSION DF HC/26	390	2600	150	450	500	110
FUSION DF HC/29	390	2900	150	450	500	117

Longueur hors tout = Module + 2x 50 mm de joues latérales



Hotte plafond Fusion SF
(option luminaire encastré)