

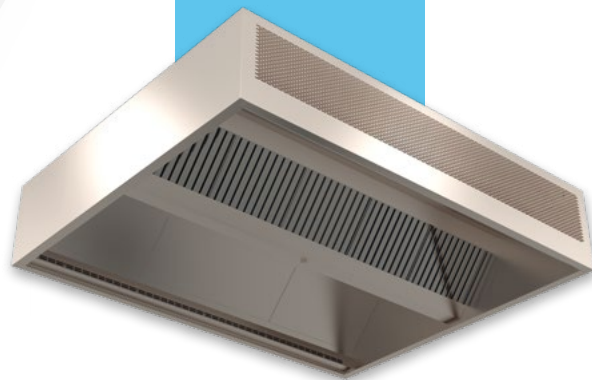
DUOLINE IDF-IDC

HOTTE CENTRALE À FLUX DE DÉPRESSION (IDF)
ET À COMPENSATION (IDC)
STATIQUE
HAUTEUR : 380 mm ou 530 mm

Filtre chevron



Retrouvez l'ensemble des accessoires p. 238



Le système à flux de dépression intégré à la hotte DUOLINE IDF-IDC permet une efficacité optimale de captation et une diminution du débit d'extraction. Dans la version IDC la hotte intègre une façade perforée permettant un apport d'air de compensation afin de maintenir un équilibre aéraulique optimal dans la cuisine.

CONCEPTION / FABRICATION

Cette hotte centrale, sans cloison intérieure, est destinée à être installée au-dessus de fourneaux centraux de faibles largeurs.

Les hottes DUOLINE IDF-IDC sont monoblocs pour les longueurs 1000mm et 1500mm. Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs*, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

Le mode de fabrication retenu, avec plis retournés sur toutes les parties visibles, assure une finition exempte de bavures et de parties saillantes.

L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier inoxydable austénitique, finition brossée deux faces (pour les parties visibles), grain 220 avec PVC de protection.

*voir tableau de modularité p. 299

La conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

Filtres à chevrons 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, média galvanisé (débit de 1100m³/h par filtre). En option, filtres tout inox (débit de 1100m³/h par filtre), filtres chocs (débit de 800m³/h par filtre) ou filtres HE (haute efficacité, débit de 500m³/h). Plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

Chaque capteur monobloc est étanche, et muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/4 afin d'évacuer les graisses et condensats.

Le plénum de soufflage isolé en mousse M1 est équipé en partie inférieure d'un système de diffusion d'air du flux de dépression. L'accès à ce plénum est facilité par des panneaux amovibles rendant l'assemblage des modules plus facile.

DUOLINE 38 IDF-IDC

HAUTEUR : 380mm

DÉBIT DU FLUX DE DÉPRESSION ET DE COMPENSATION

DUOLINE 38 - Haut. 380mm					
Longueur (mm)	Débit Flux de Dépression (m³/h) pour V=7m/s		Débit de compensation (m³/h) hotte IDC et ITF		
	1 Fente¹	3 Fentes²	V=1m/s	V=1.5m/s	V=2m/s
1000	100 x 2	580 x 2	310 x 2	470 x 2	620 x 2
1500	150 x 2	870 x 2	490 x 2	730 x 2	980 x 2

¹bandeau flux de dépression avec 1 rangée de perforation - sans réglage

²bandeau flux de dépression avec 3 rangées de perforation et guillotine de réglage

ENCOMBREMENT / POIDS

DUOLINE 38 IDF-IDC (H=380 mm)							
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
19 IDF	380	336	216,5	330	1900	-	81
IDC						318	

DUOLINE 53 IDF-IDC

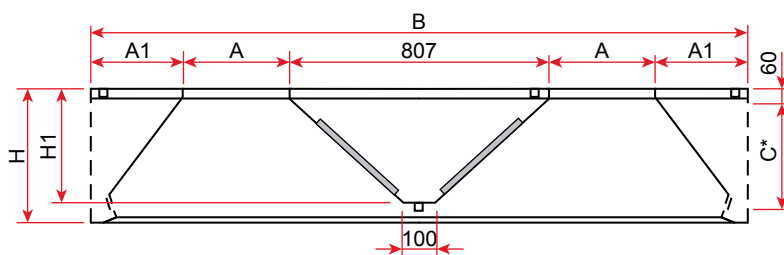
HAUTEUR : 530mm

DÉBIT DU FLUX DE DÉPRESSION ET DE COMPENSATION

DUOLINE 53 - Haut. 530mm					
Longueur (mm)	Débit Flux de Dépression (m³/h) pour V=7m/s		Débit de compensation (m³/h) hotte IDC et ITF		
	1 Fente¹	3 Fentes²	V=1m/s	V=1.5m/s	V=2m/s
1000	100 x 2	580 x 2	310 x 2	470 x 2	620 x 2
1500	150 x 2	870 x 2	490 x 2	730 x 2	980 x 2

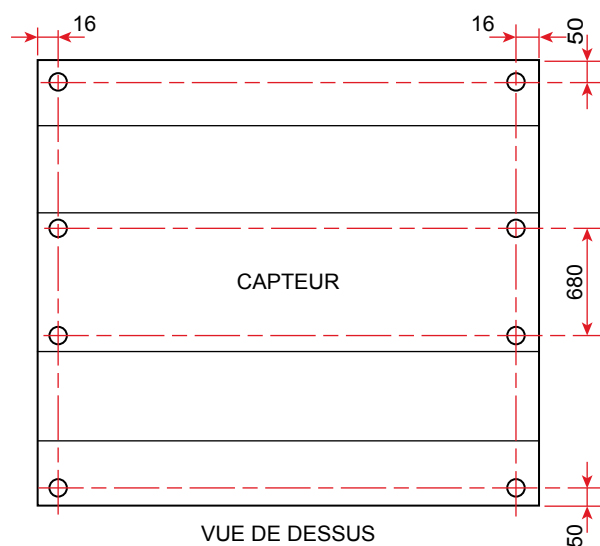
ENCOMBREMENT / POIDS

DUOLINE 53 IDF-IDC (H=530 mm)							
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
19 IDF	530	486	216,5	330	1900	-	96
IDC						468	

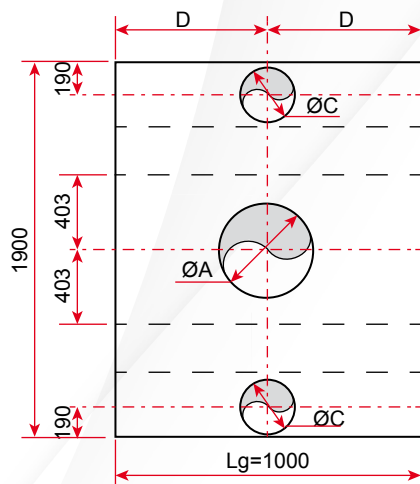


*perforation sur modèles IDC uniquement

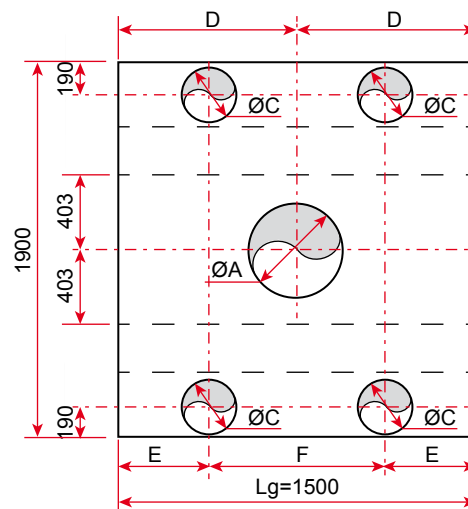
POINTS DE FIXATION



RACCORDEMENT (DIAMÈTRE ET NOMBRE DE VIROLES PRÉCONISÉS)



Lg = longueur de hotte



Lg = longueur de hotte

DUOLINE IDF/IDC						
Long. (mm)	ØA (mm)	ØC (mm)		D	E	F
		IDF	IDC			
1000	355	160	250	500	-	-
1500	400	160	250	750	375	750

ØA : diamètre préconisé à l'extraction

ØC : diamètre préconisé à la compensation - Ø maxi 250

Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

BROCHURE TARIFAIRE P. 24



RETROUVEZ LES ACCESSOIRES P. 238