

DUOTECH IDF-IDC

HOTTE Soudée Centrale
À Flux de Dépression (IDF)
Et à Compensation (IDC)
Statique
Hauteur : 400 mm ou 530 mm



Conforme à la norme NF EN 16282
Acier inoxydable austénitique
Filtre choc



Retrouvez l'ensemble des accessoires p. 238

Le système à flux de dépression intégré à la hotte DUOTECH 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 aéronautique optimal dans la cuisine.

CONCEPTION / FABRICATION

Les hottes DUOTECH sont fabriquées en conformité avec la norme NF EN 16282.

Ces hottes centrales, sans cloison intérieure, sont destinées à être installée au-dessus de fourneaux centraux de faibles largeurs.

La hotte DUOTECH IDF-IDC est monobloc pour les longueurs 1070 et 1570mm. 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.

Les angles inférieurs de capteur sont soudés, assurant ainsi une étanchéité parfaite.

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

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

Les flasques latérales (joues) sont composées d'un panneau bac d'épaisseur 35mm, et d'une double peau. Les angles des panneaux sont soudés.

Filtres chocs 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable (débit de 800m³/h).

En option 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.

Les plenums de soufflage isolés en mousse M1, sont équipés en partie inférieure d'un système de diffusion d'air du flux de dépression. L'accès à ces plenums est facilité par des panneaux amovibles rendant l'assemblage des modules plus facile.

Pour le modèle IDC, les façades avant reçoivent un système de diffusion du débit de compensation.

*voir tableau de modularité page 299

DUOTECH 40 IDF-IDC

HAUTEUR : 400mm

DÉBIT DE FLUX DE DÉPRESSION ET DE COMPENSATION

DUOTECH 40 IDF-IDC					
Longueur (mm)	Débit Flux de Dépression (m ³ /h) pour V=7m/s		Débit de compensation (m ³ /h) hotte IDC et ITF		
	1 Fente ¹	3 Fentes ²	V=1m/s	V=1.5m/s	V=2m/s
1070	100 x 2	580 x 2	310 x 2	470 x 2	620 x 2
1570	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

DUOTECH 40 IDF-IDC								
Modèle		H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
19	IDF	400	336	216,5	330	1900	-	
	IDC						318	

DUOTECH 53 IDF-IDC

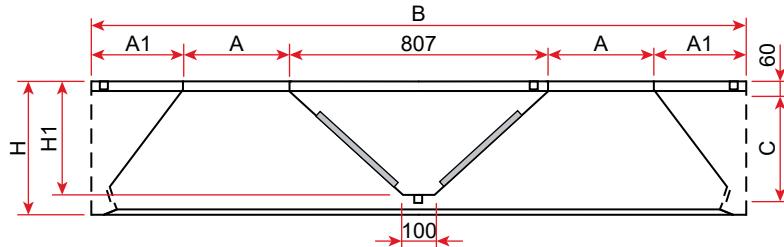
HAUTEUR : 530mm

DÉBIT DE FLUX DE DÉPRESSION ET DE COMPENSATION

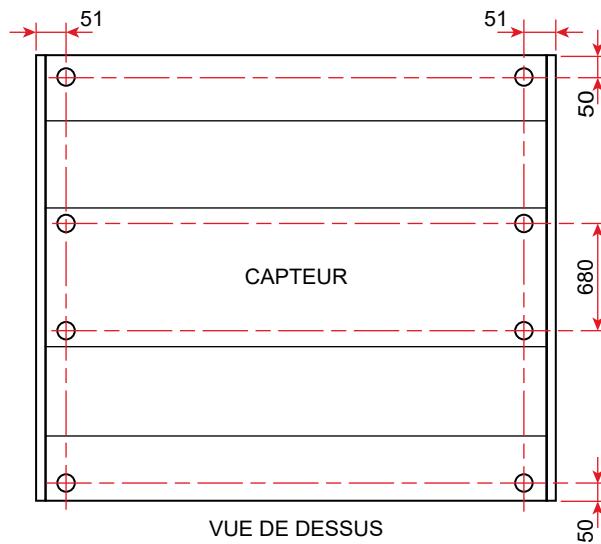
DUOTECH 53 IDF-IDC					
Longueur (mm)	Débit Flux de Dépression (m ³ /h) pour V=7m/s		Débit de compensation (m ³ /h) hotte IDC et ITF		
	1 Fente ¹	3 Fentes ²	V=1m/s	V=1.5m/s	V=2m/s
1070	100 x 2	580 x 2	310 x 2	470 x 2	620 x 2
1570	150 x 2	870 x 2	490 x 2	730 x 2	980 x 2

ENCOMBREMENT / POIDS

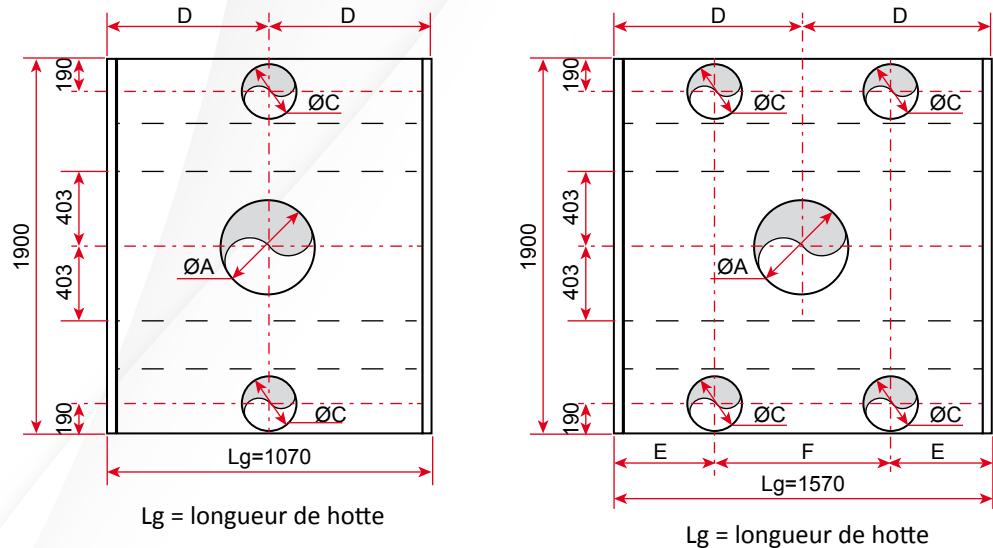
DUOTECH 53 IDF-IDC								
Modèle		H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
19	IDF	530	486	216,5	330	1900	-	
	IDC						468	



POINTS DE FIXATION



RACCORDEMENT (DIAMÈTRE ET NOMBRE DE VIROLES PRÉCONISÉS)



DUOTECH IDF/IDC						
Long. (mm)	ØA (mm)	ØC (mm)		D	E	F
		IDF	IDC			
1070	355	160	250	535	-	-
1570	400	160	250	785	410	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 TARIFAIRES P. 41



RETRouvez les ACCESSOIRES P. 238