

DUOTECH AC

HOTTE SOUDÉE CENTRALE À COMPENSATION
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

La hotte DUOTECH AC intègre une façade perforée permettant un apport d'air de compensation afin de maintenir un équilibre aérodynamique 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 installées au-dessus de fourneaux centraux de faibles largeurs.

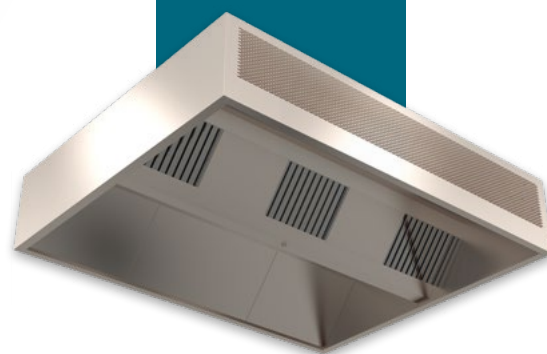
La hotte DUOTECH AC est monobloc pour les longueurs 1070 et 1570mm. Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs*, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

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.

*voir tableau de modularité page 299



Les flasques latérales (joints) 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 plénums de compensation sont isolés en mousse M1. Les façades avant reçoivent un système de diffusion du débit d'air de compensation.

L'accès à ces plénums est facilité par des panneaux amovibles rendant l'assemblage des modules plus facile.

DUOTECH 40 AC

HAUTEUR : 400mm

DÉBIT DE COMPENSATION

DUOTECH 40 AC Débit de compensation (m³/h)			
Longueur (mm)	V=1 m/s	V=1.5 m/s	V=2 m/s
1070	310 x 2	470 x 2	620 x 2
1570	490 x 2	730 x 2	970 x 2

DUOTECH 53 AC

HAUTEUR : 530mm

DÉBIT DE COMPENSATION

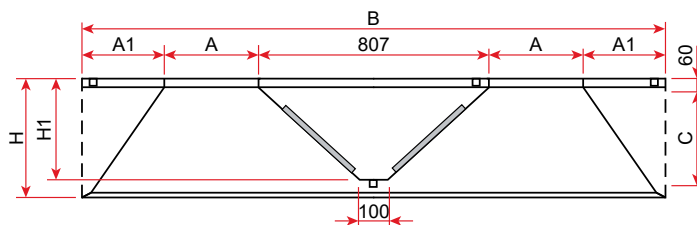
DUOTECH 53 AC Débit de compensation (m³/h)			
Longueur (mm)	V=1 m/s	V=1.5 m/s	V=2 m/s
1070	570 x 2	850 x 2	1130 x 2
1570	880 x 2	1310 x 2	1750 x 2

ENCOMBREMENT / POIDS

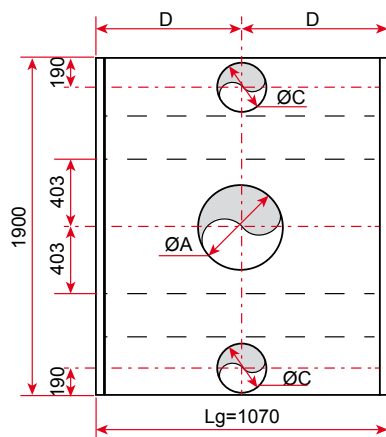
DUOTECH 40 AC							
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
19	400	336	216,5	330	1900	172	88

ENCOMBREMENT / POIDS

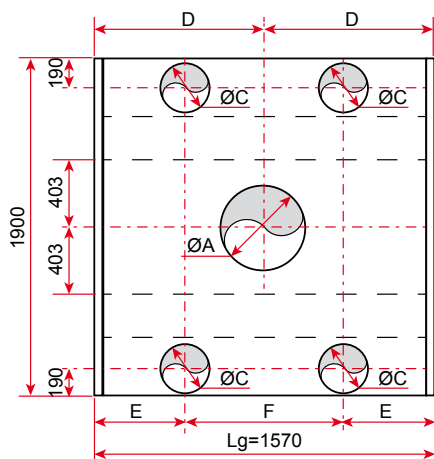
DUOTECH 53 AC							
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
19	530	486	216,5	330	1900	315	108



RACCORDEMENT (DIAMÈTRE ET NOMBRE DE VIROLES PRÉCONISÉS)

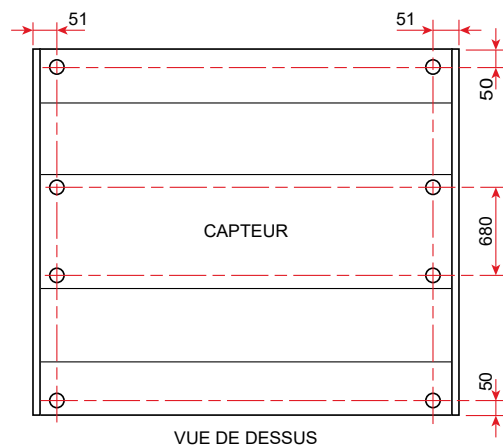


Lg = longueur de hotte



Lg = longueur de hotte

POINTS DE FIXATION



VUE DE DESSUS

BROCHURE TARIFAIRE P. 38



RETROUVEZ LES ACCESSOIRES P. 238

DUOTECH AC					
Long. (mm)	ØA (mm)	ØC (mm)	D	E	F
1070	355	250	535	-	-
1570	400	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