

# DUOLINE SF

HOTTE CENTRALE SIMPLE FLUX  
STATIQUE OU DYNAMIQUE  
HAUTEUR : 380 mm ou 530 mm

Filtre chevron



Retrouvez l'ensemble des accessoires p. 238



Photo avec option  
luminaire encastré

## CONCEPTION / FABRICATION

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

Les hottes DUOLINE SF 13 et 15 existent en plusieurs longueurs monoblocs (1000mm à 3000mm) statique ou dynamique.

Les hottes DUOLINE SF 19 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.

\*voir tableau de modularité p. 299

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

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 1100m<sup>3</sup>/h par filtre). En option, filtres tout inox (débit de 1100m<sup>3</sup>/h par filtre), filtres chocs (débit de 800m<sup>3</sup>/h par filtre) ou filtres HE (haute efficacité, débit de 500m<sup>3</sup>/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 G3/8 afin d'évacuer les graisses et condensats.

## DUOLINE 38 SF

HAUTEUR : 380mm

### ENCOMBREMENT / POIDS

DUOLINE 38 SF						
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
13	380	336	807	1240	100	50
15	380	336	807	1445	100	54
19	380	336	807	1900	100	63

\*\*poids hors ventilateur pour les hottes dynamiques  
(voir caractéristiques électrique pour les poids des ventilateurs p. 33)

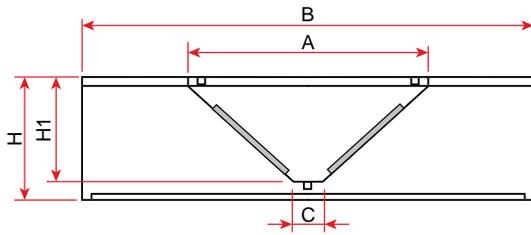
## DUOLINE 53 SF

HAUTEUR : 530mm

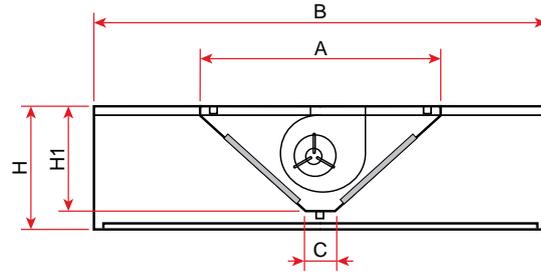
### ENCOMBREMENT / POIDS

DUOLINE 53 SF						
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids** (kg/ml)
13	530	486	807	1240	100	60
15	530	486	807	1445	100	66
19	530	486	807	1900	100	76

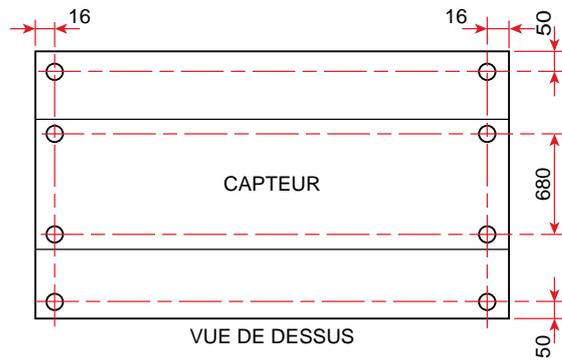
**DUOLINE 38 ET 53 SF STATIQUE**



**DUOLINE 53 SF DYNAMIQUE**

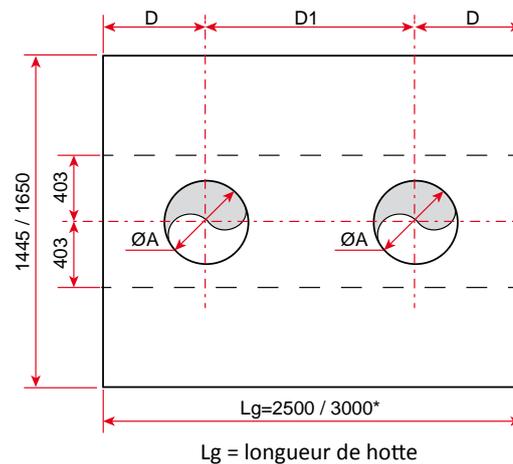
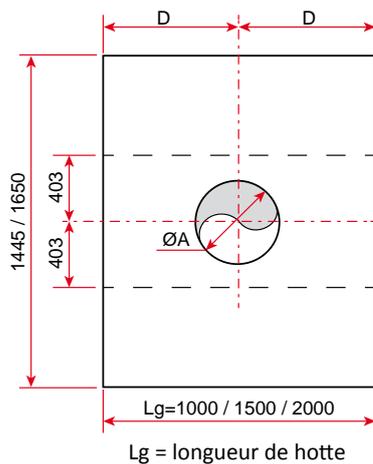


**POINTS DE FIXATION**



**RACCORDEMENT (DIAMÈTRE ET NOMBRE DE VIROLES PRÉCONISÉS)**

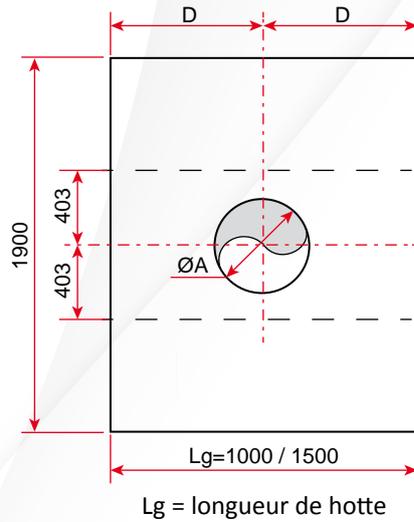
**DUOLINE 15/17 SF**



DUOLINE 15/17 SF			
Long. (mm)	ØA (mm)	D	D1
1000	355	500	-
1500	400	750	-
2000	450	1000	-
2500	355	625	1250
3000	400	750	1500

ØA : diamètre préconisé à l'extraction  
 \*longueur hotte 3000mm monobloc  
 Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

## DUOLINE 19 SF



DUOLINE 19 SF		
Long. (mm)	ØA (mm)	D
1000	355	500
1500	400	750

ØA : diamètre préconisé à l'extraction  
Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

## MOTORISATION (VERSION DYNAMIQUE)

Les hottes dynamiques sont équipées de moto-ventilateur à entraînement direct, conformes à la directive ErP 2015.

**Facilement démontable**, le moto-ventilateur est fixé par goujons thermo-soudés et équerres.

### Position du ventilateur :

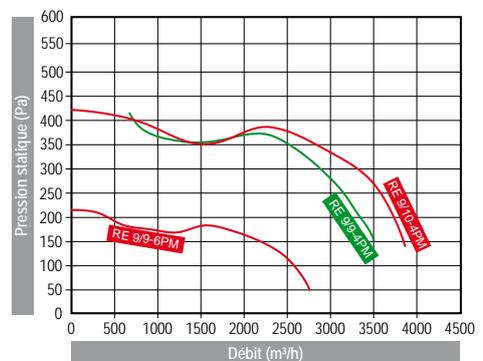
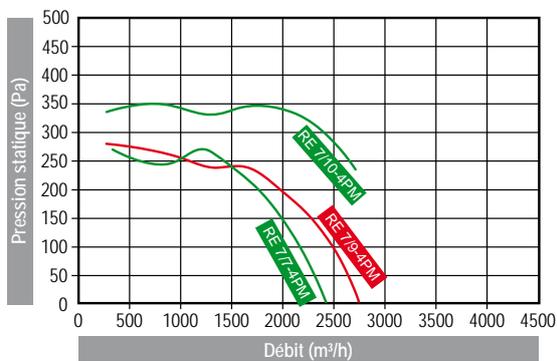
- En standard : monté en position supérieure centrée
- En option : position décentrée

*Nota : Les hottes de 3000mm sont composées en standard d'un module 2000+1000mm à assembler sur site. Longueur 3000mm monobloc possible en option.*



Photo avec option lumineuse encastré

## COURBES DE SÉLECTION

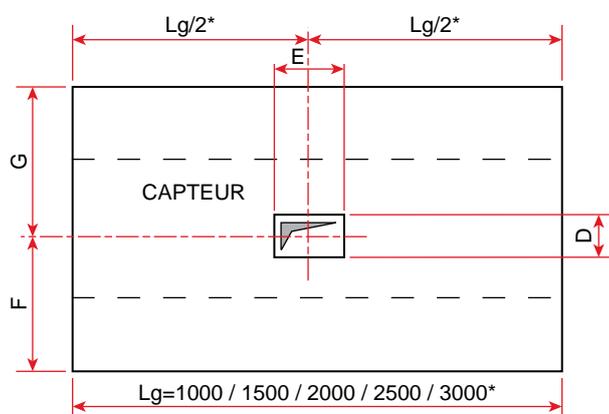


## DUOLINE 53 SF

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (tr/mn)	Int. (A)	Puis. (W)	Fréq. (Hz)	Classe	IP	Cond. (mF)	Temp. utilisation (°C)	Variateur	Poids (kg)
RE 7/7-4PM	Mono 230	1260	2,4	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	10
RE 7/9-4PM	Mono 230	1260	2,7	300	50/60	F	55	8	-20/40	ALVIAIR 3L	15
RE 7/10-4PM	Mono 230	1320	3,15	420	50	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	15
RE 9/9-4PM	Mono 230	1290	4,6	550	50/60	F	55	12,5	-20/40	ALVIAIR 5L	17
RE 9/9-6PM	Mono 230	915	1,8	200	50/60	F	55	5	-20/40	ALVIAIR 3L	14
RE 9/10-4PM	Mono 230	1413	5,9	600	50/60	F	55	16	-20/40	ALVIAIR 9L	17

## POSITION REFOULEMENT VENTILATEUR



VUE DE DESSUS

Lg = longueur de hotte

\*hotte longueur 3000 mm composée en standard d'un module de 2000+1000 mm (3000 mm monobloc en option)

DUOLINE 53 SF	VENTILATEURS					
	RE 7/7	RE 7/9	RE 7/10	RE 9/9	RE 9/10	
13 et 15	D	208	208	262	262	260
	E	232	298	298	298	300
13	F	555				
	G	685				
15	F	657				
	G	788				

BROCHURE TARIFAIRE P. 18



RETROUVEZ LES ACCESSOIRES P. 238