

# DUOLINE STATIQUE

HOTTES DUOLINE STATIQUES  
H = 380mm / H = 530mm



Photo avec option luminaire encastré

## CONCEPTION / FABRICATION

| Cette gamme de **hottes centrales, sans cloison intérieure**, est destinée à être installée au dessus de fourneaux centraux de faibles largeurs.

| La gamme **DUOLINE** est monobloc pour les longueurs 1000 – 1500 – 2000 – 2500mm et en 2 blocs de 1500 pour la longueur de 3000mm (monobloc en 3000mm possible en option).

| **Sans visserie apparente** sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

| Les hottes **DUOLINE** sont disponibles en 2 hauteurs :  
**DUOLINE 38**: hauteur 380mm  
**DUOLINE 53**: hauteur 530mm

| 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.

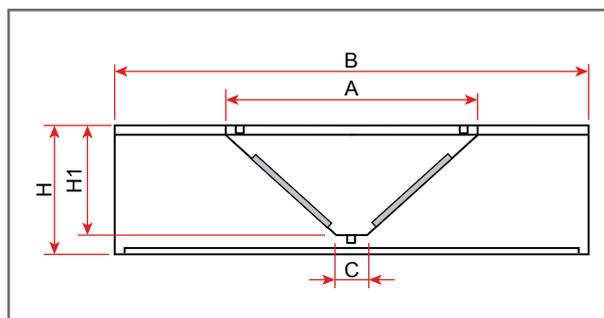
| L'ensemble des pièces visibles est réalisé en **acier inoxydable austénitique AISI 304** (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

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

| **Filtres 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 choc** (débit de 600m<sup>3</sup>/h par filtre) ou **filtres HE** (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.

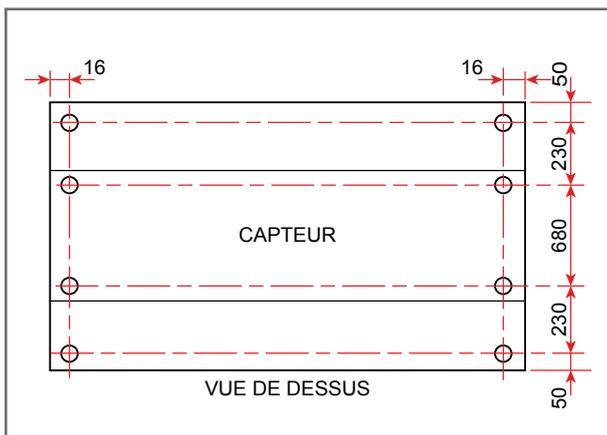
## ENCOMBREMENT / POIDS



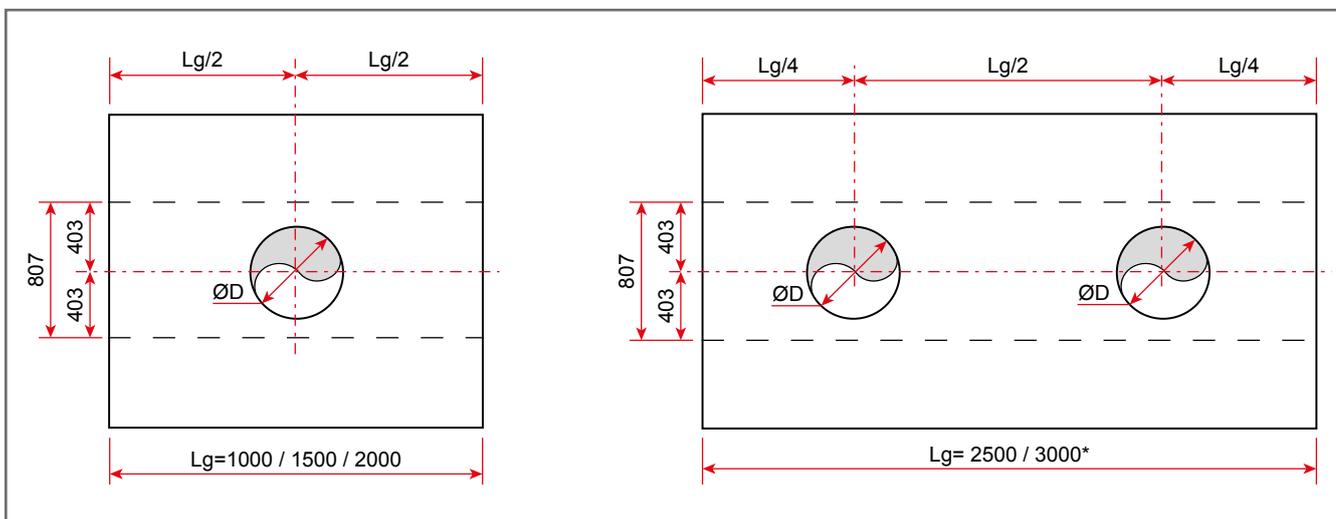
DUOLINE 38						
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
13	380	336	807	1240	100	50
15	380	336	807	1445	100	54

DUOLINE 53						
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

## POINTS DE FIXATION



## RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Long. (mm)	1000	1500	2000	2500	3000*
ØD (mm)	355	400	450	355	400

\* Longueur 3000 mm monobloc  
Perçement(s) et virole(s) de raccordement en option



# DUOLINE DYNAMIQUE

HOTTES DUOLINE DYNAMIQUES  
H = 530mm



CHEVRON

AISI 304

ErP 2015



Photo avec option lumineuse encastré

## CONCEPTION / FABRICATION

I De conception et de fabrication identiques aux hottes statiques, les hottes dynamiques sont **équipées de moto-ventilateur à entraînement direct, conformes à la directive ErP 2015.**

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

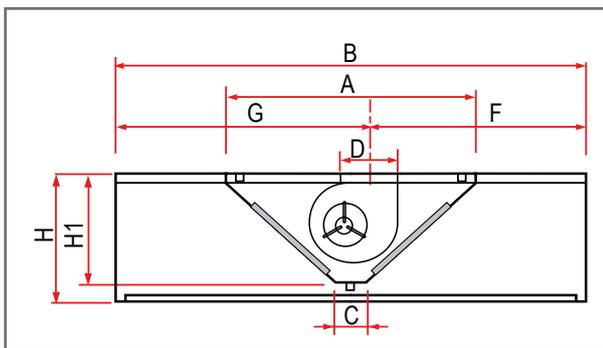
I **Position du ventilateur :**

- En standard : Monté en position supérieure centrée.
- En option : position supérieure décentrée, ou frontale (prix voir page 186).

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

*Nota : Pour une bonne efficacité, il est conseillé de ne pas dépasser la longueur 3000mm.*

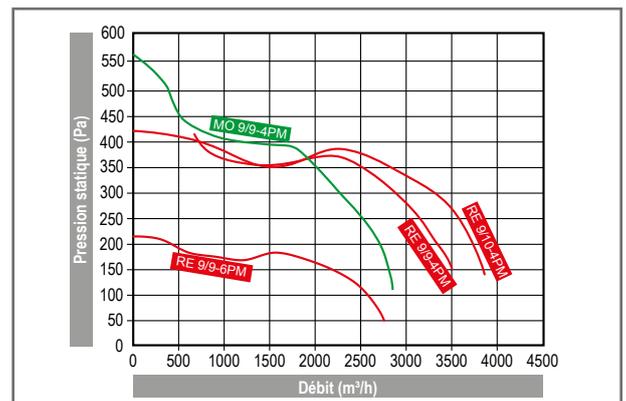
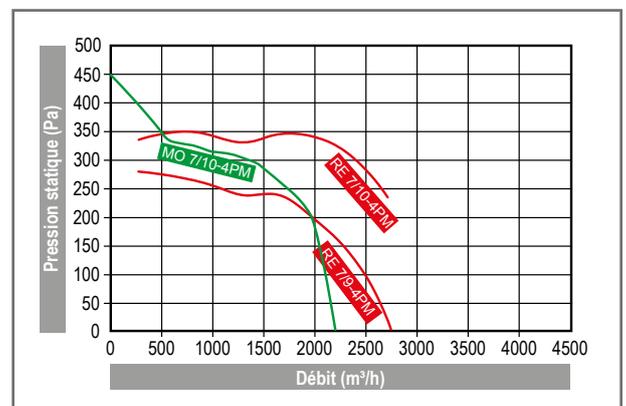
## ENCOMBREMENT / POIDS



DUOLINE 53						
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

\* Poids hors ventilateur. Voir caractéristiques électriques page 67.

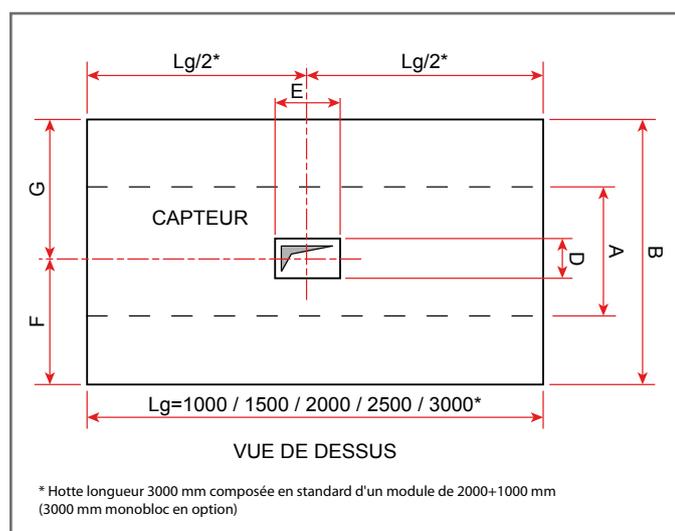
## COURBES DE SÉLECTIONS



## 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 7/9-4PM	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	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
MO 7/10-4PM	Mono 230	1300	2,3	300	50	F	54	6,3	-20/45	ALVIAIR 5L	18
MO 9/9-4PM	Mono 230	1240	3,55	550	50	F	54	12,5	-20/45	ALVIAIR 5L	18

## POSITION REFOULEMENT VENTILATEUR



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