



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



DUOLINE

Hottes centrales dynamiques H=530mm



LA VENTILATION DES CUISINES PROFESSIONNELLES, UNE AFFAIRE DE SPÉCIALISTE.

DUOLINE DYNAMIQUE

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 à 2500mm (monobloc en 3000mm possible en option).

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

La hotte DUOLINE est disponible en 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 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 choc** (débit de 600m³/h par filtre) ou **filtres HE** (débit de 500 m³/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.

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

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

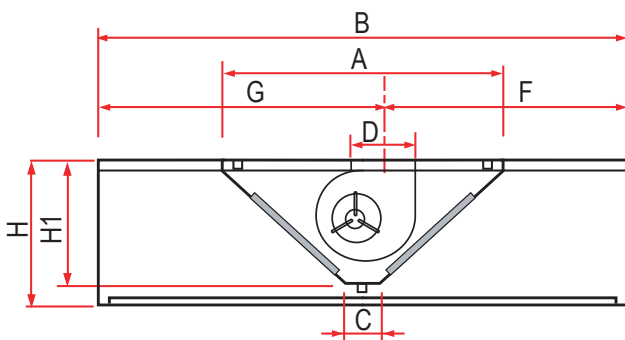
Position du ventilateur :

- En standard : Monté en position supérieure centrée.
- En option : position supérieure décentrée, ou frontale.

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

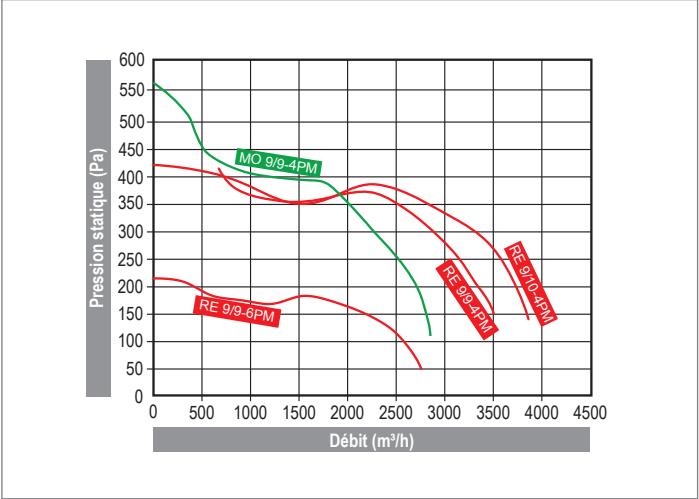
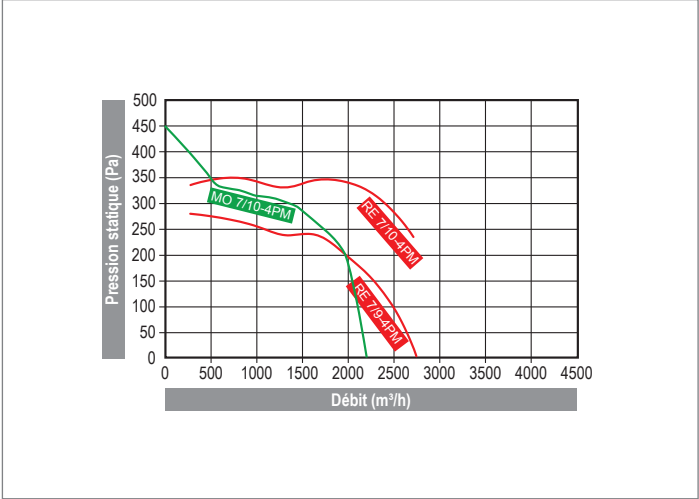


DUOLINE 53						
Modèle	H (mm)	H1 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg/ml)
13	530	486	807	1240	100	60
15	530	486	807	1445	100	66

* : Poids hors ventilateur

DUOLINE DYNAMIQUE

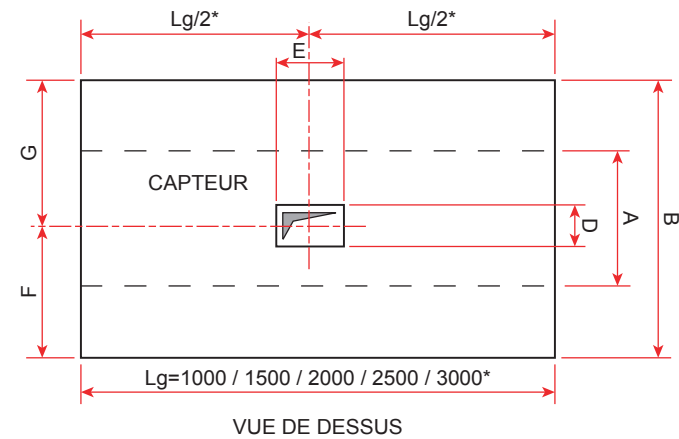
COURBES DE SÉLECTION



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (tr/min)	Int. (A)	Puiss. (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



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

DUOLINE 53		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	260
	E	298	298	298	300	298	301
13	F	555					
	G	685					
15	F	657					
	G	788					

DUOLINE DYNAMIQUE

POINTS DE FIXATION

