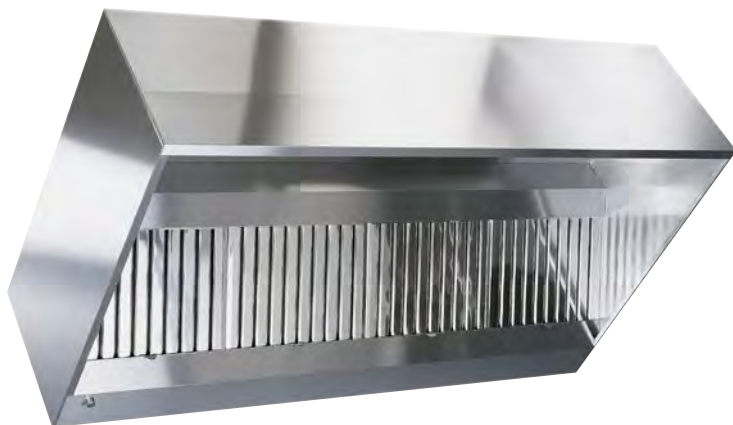


LUDIFOUR OPAFOUR STATIQUE



HOTTES STATIQUES

LUDIFOUR H = 380mm

OPAFOUR H = 530mm



CONCEPTION / FABRICATION

Les gammes LUDIFOUR et OPAFOUR sont monobloc de 1000 à 2500mm (monobloc jusqu'à 3000mm possible en option).

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.

Ces hottes sont disponibles en 2 hauteurs :

LUDIFOUR S ou D : hauteur 380 mm

OPAFOUR S ou D : hauteur 530 mm

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 ainsi que l'arrière du capteur sont réalisés en acier inoxydable austénitique AISI 304 (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.

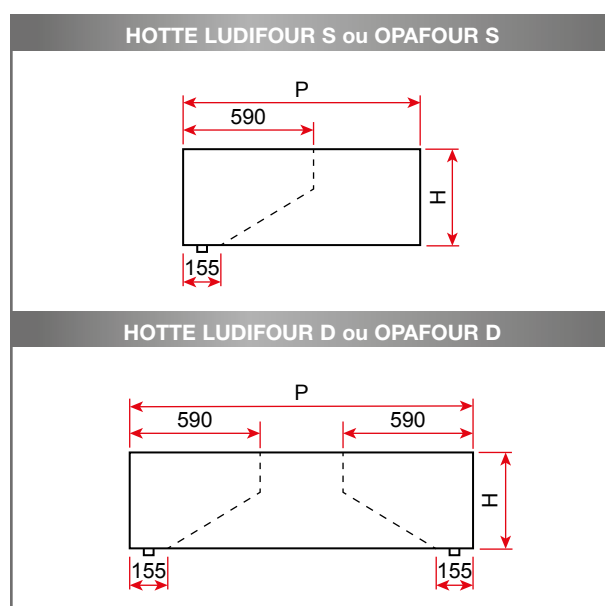
La conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

LUDIFOUR ou OPAFOUR S : Hotte simple captation, filtres choc 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable austénitique, (débit de 600m³/h par filtre), plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

LUDIFOUR ou OPAFOUR D : Hotte double captation, filtres choc 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable austénitique, (débit de 600m³/h par filtre) et plaque neutre 398x498x25mm en acier inoxydable sur l'avant et l'arrière, permettant une efficacité optimale pour les fours de grande profondeur ainsi que les fours munis d'évents.

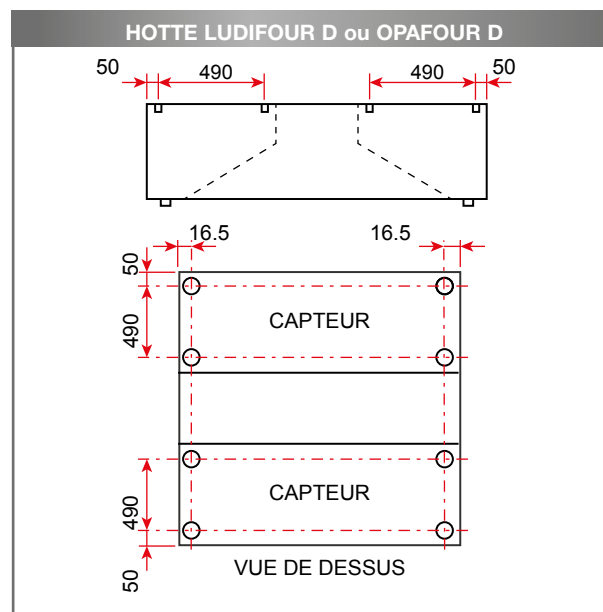
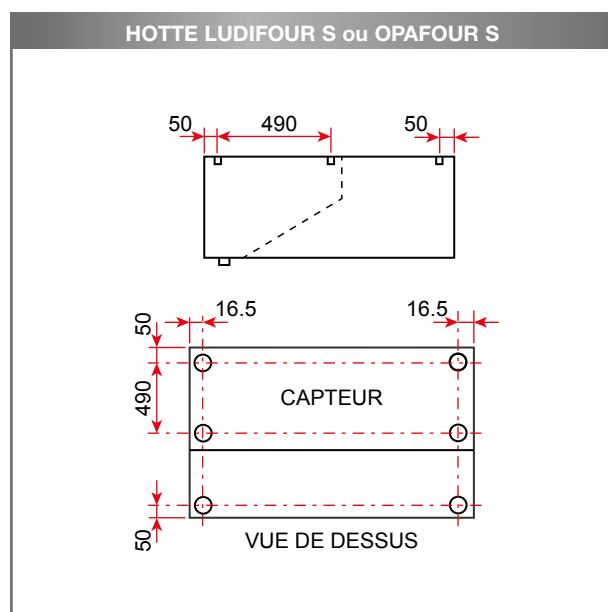
Chaque capteur monobloc est étanche et muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et condensats.

ENCOMBREMENT / POIDS

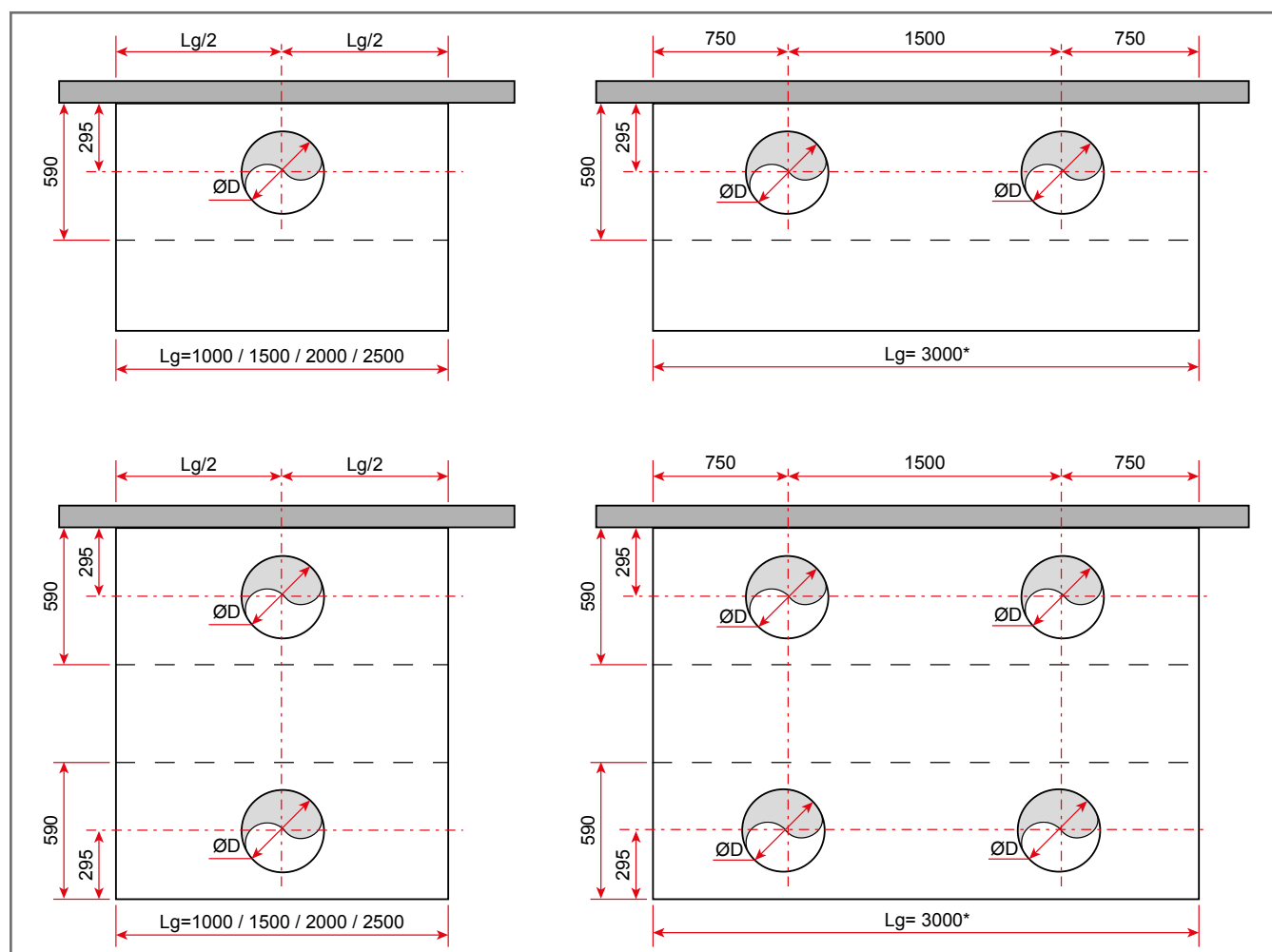


LUDIFOUR H=380 mm							
Modèle	09	11	13	15	17		
	S	S	S	S	D	S	D
H (mm)	380	380	380	380		380	
P (mm)	915	1120	1240	1445		1650	
Poids (kg/ml)	32	37	42	45	51	48	54
OPAFOUR H=530 mm							
Modèle	09	11	13	15	17		
	S	S	S	S	D	S	D
H (mm)	530	530	530	530		530	
P (mm)	915	1120	1240	1445		1650	
Poids (kg/ml)	38	45	52	55	62	57	64

POINTS DE FIXATIONS



RACCORDEMENTS : Diamètre et nombre de viroles préconisés



Long. (mm)	1000	1500	2000	2500	3000*
ØD (mm)	315	355	400	400	355

* : Longueur 3000 mm monobloc
Percement(s) et virole(s) de raccordement en option

LUDIFOUR/OPAFOUR DYNAMIQUE

HOTTES DYNAMIQUES

LUDIFOUR H = 380mm

OPAFOUR H = 530mm



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.

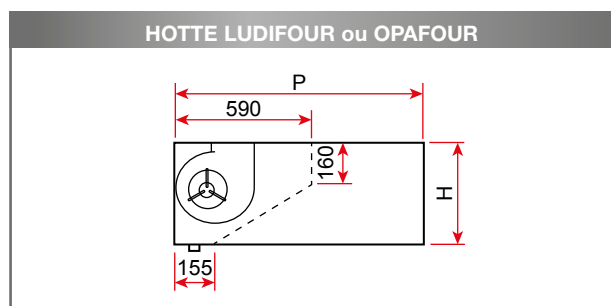
I **Position du ventilateur :**

- En standard : Monté en position supérieure centrée,
- Sur demande : Monté en position arrière centrée,
- En option : position supérieure ou arrière décentrée.

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

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

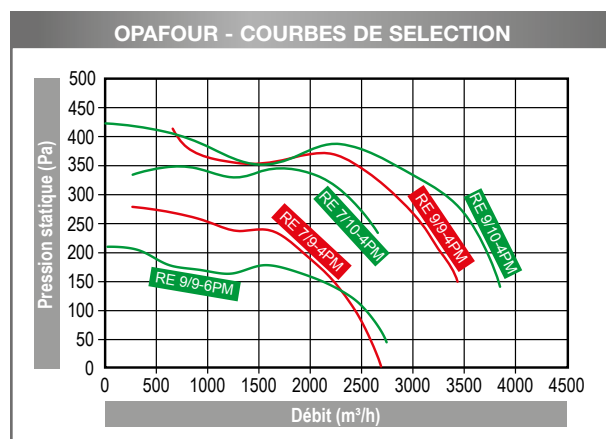
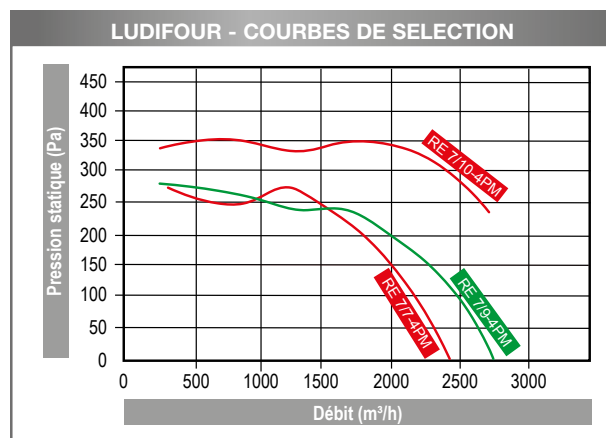
ENCOMBREMENT / POIDS



LUDIFOUR H=380 mm					
Modèle	09	11	13	15	17
	S	S	S	S	S
H (mm)	380	380	380	380	380
P (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids* (kg/ml)	32	37	42	45	48
OPAFOUR H=530 mm					
Modèle	09	11	13	15	17
	S	S	S	S	S
H (mm)	530	530	530	530	530
P (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids* (kg/ml)	38	45	52	55	57

* : Poids hors ventilateur. Voir caractéristiques électriques page 97.

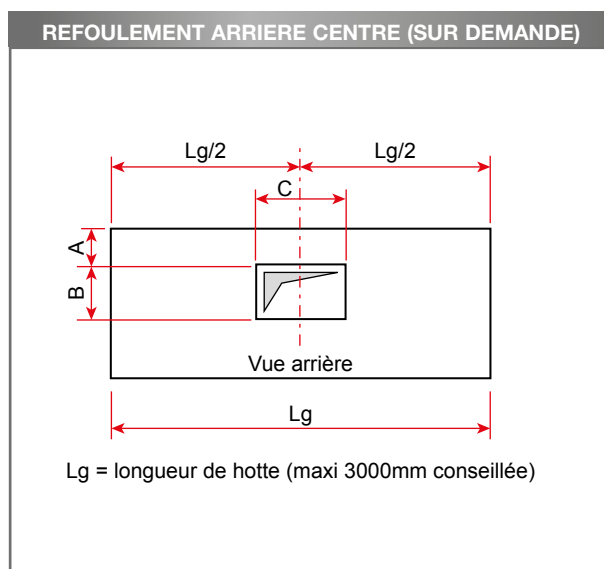
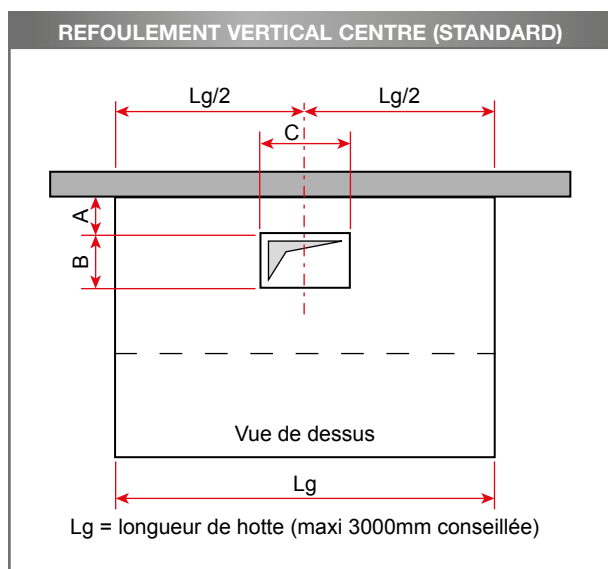
COURBES DE SÉLECTIONS



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 7/7-4PM	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	915	1,8	200	50	F	55	5	-20/40	ALVIAIR 3L	14
RE 9/9-6PM	Mono 230	840	1,8	200	50/60	F	55	8	-20/60	ALVIAIR 3L	16
RE 9/10-4PM	Mono 230	1413	5,9	600	50/60	F	55	16	-20/40	ALVIAIR 9L	17

POSITION REFOULEMENT VENTILATEUR



Ventilateur	A (mm)	B (mm)	C (mm)
RE 7/7	122	208	232
RE 7/9	122	208	298
RE 7/10	65	262	298
RE 9/9	122	262	298
RE 9/10	122	260	300