

# LUDIFOUR OPAFOUR

HOTTE FOUR SIMPLE FLUX  
STATIQUE OU DYNAMIQUE  
HAUTEUR DE CAPTEUR : 380 mm ou 530 mm



Filter choc



Retrouvez l'ensemble des accessoires p. 238

Les hottes professionnelles simple flux LUDIFOUR et OPAFOUR sont destinées à extraire efficacement les vapeurs et la chaleur générées par les fours.

## CONCEPTION / FABRICATION

Les hottes LUDIFOUR et OPAFOUR existent en plusieurs longueurs monoblocs (1000mm à 3000mm).

Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs\*, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume des cantonnements.

Ces hottes existent en simple (S) et en double (D) captations.

**Hotte simple captation :** filtres choc 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable austénitique, (débit de 800m<sup>3</sup>/h par filtre), plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

**Hotte double captation :** filtres choc 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable austénitique, (débit de 800m<sup>3</sup>/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.

\*voir tableau de modularité p. 299

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, 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.

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

## LUDIFOUR

HAUTEUR CAPTEUR : 380mm

### ENCOMBREMENT / POIDS

LUDIFOUR STATIQUE H=380 mm										
Modèle	09		11		13		15		17	
	S	S	S	S	S	D	S	D	S	D
H (mm)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
P (mm)	915	1120	1240	1445	1445	1650	1650	1650	1650	1650
Poids (kg/ml)	32	37	42	45	51	48	48	54	48	54

## OPAFOUR

HAUTEUR CAPTEUR : 530mm

### ENCOMBREMENT / POIDS

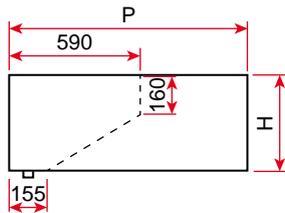
OPAFOUR STATIQUE H=530 mm										
Modèle	09		11		13		15		17	
	S	S	S	S	S	D	S	D	S	D
H (mm)	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
P (mm)	915	1120	1240	1445	1445	1650	1650	1650	1650	1650
Poids (kg/ml)	38	45	52	55	62	57	57	64	57	64

LUDIFOUR DYNAMIQUE 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

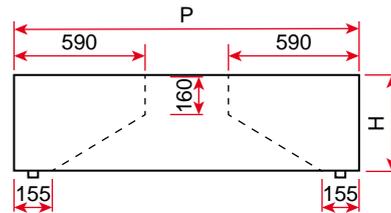
OPAFOUR DYNAMIQUE H=530 mm					
Modèle	09	11	13	15	17
	S	S	S	S	S
H (mm)	530	530	530	530	530
P (mm)	915	1120	1240	1445	1650
Poids* (kg/ml)	38	45	52	55	57

\*poids hors ventilateur pour les hottes dynamiques  
(voir caractéristiques électrique pour les poids des ventilateurs p. 57)

### LUDIFOUR / OPAFOUR STATIQUE

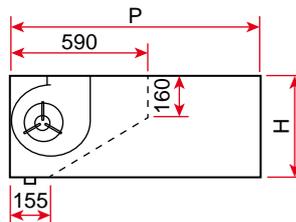


**HOTTE SIMPLE CAPTATION**



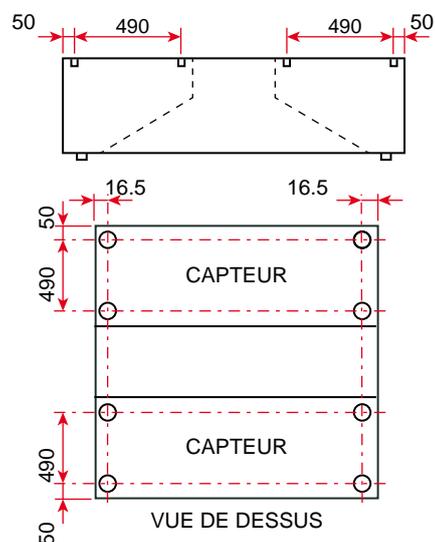
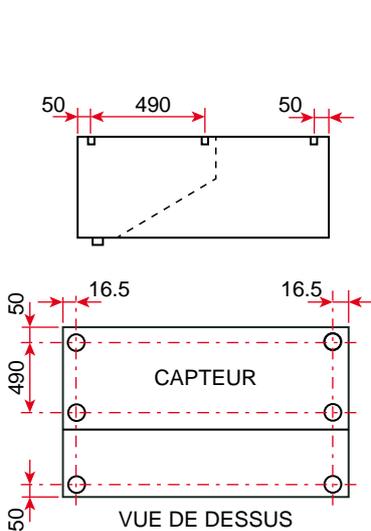
**HOTTE DOUBLE CAPTATION**

### LUDIFOUR / OPAFOUR DYNAMIQUE



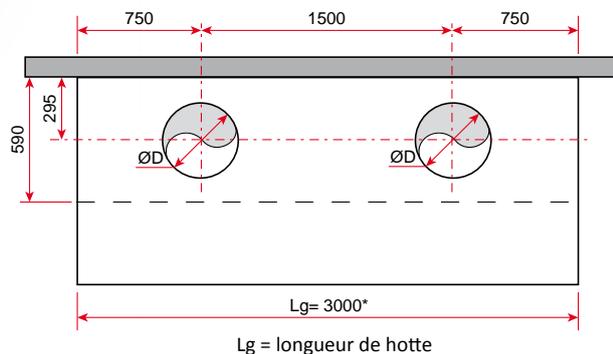
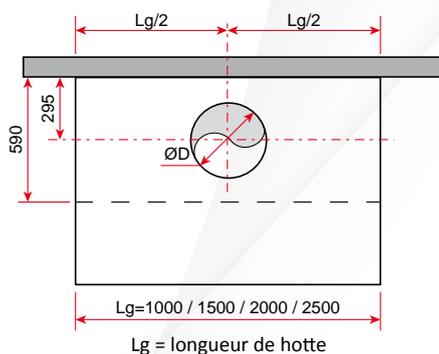
**HOTTE SIMPLE CAPTATION**

## POINTS DE FIXATION

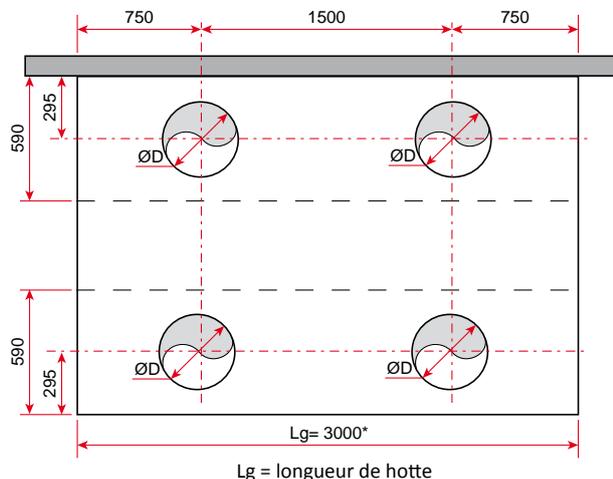
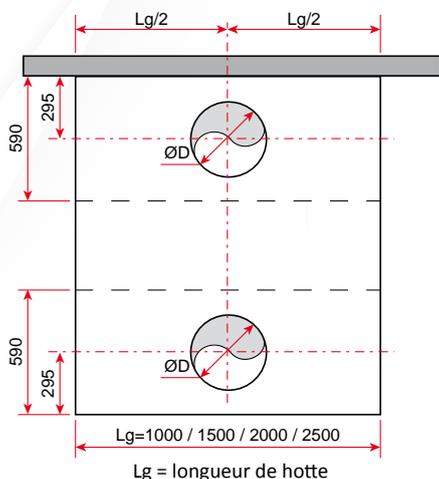


## RACCORDEMENT (DIAMÈTRE ET NOMBRE DE VIROLES PRÉCONISÉS)

### SIMPLE CAPTATION



### DOUBLE CAPTATION



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

## 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.

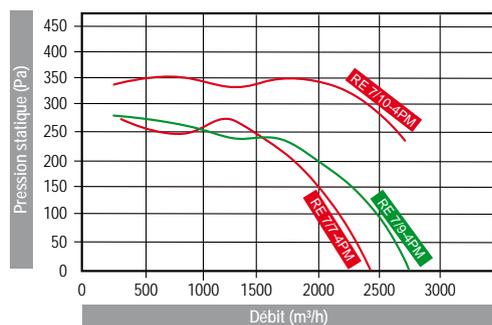
#### Position du ventilateur :

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

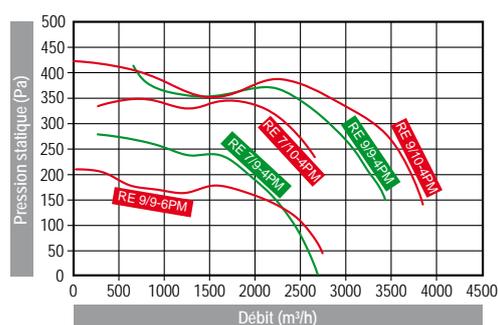
*Nota : Afin de garantir une efficacité optimale sur la version motorisée, la longueur de la hotte ne devra pas être supérieure à 3000mm.*



## COURBES DE SÉLECTION



**LUDIFOUR HAUTEUR : 380mm**

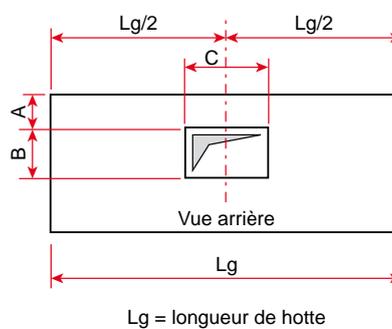
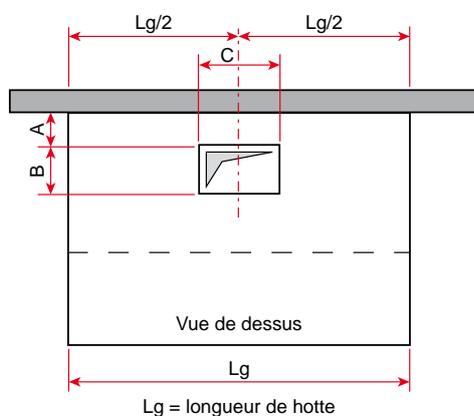


**OPAFOUR HAUTEUR : 530mm**

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

VENTILATEURS	Tension (V)	Vitesse (tr/mn)	Inf. (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



### REFOULEMENT VERTICAL CENTRE (STANDARD)

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

### REFOULEMENT ARRIERE CENTRE (SUR DEMANDE)

BROCHURE TARIFAIRE P. 24



RETROUVEZ LES ACCESSOIRES P. 238