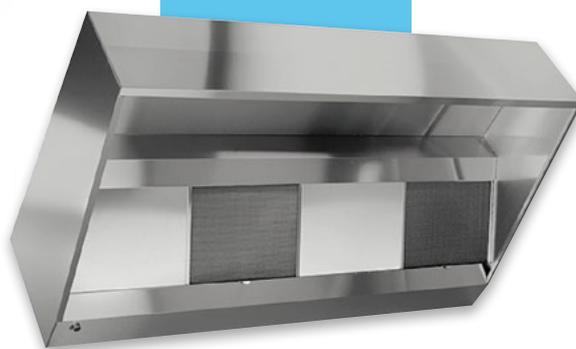


LUDINE OPALINE

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



Filtre chevron



Retrouvez l'ensemble des accessoires p. 238

CONCEPTION / FABRICATION

Les hottes LUDINE et OPALINE existent en plusieurs longueurs (500mm à 3000mm) monoblocs statique ou dynamique.

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.

L'ensemble des pièces visibles est réalisé en acier 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 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 chocs (débit de 800m³/h par filtre) ou filtres HE (haute efficacité, débit de 500m³/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 capteurs et hottes centraux sont constitués de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.

*voir tableau de modularité p. 299

LUDINE

HAUTEUR CAPTEUR : 380mm

LUDINE TRAPEZE (T)

hauteur
de la façade = 230mm

LUDINE RECTANGLE (R)

hauteur
de la façade = 380mm

ENCOMBREMENT / POIDS

LUDINE H=380 mm											
H (mm)	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
H1 (mm)	-	-	230	-	230	-	230	-	230	-	230
Adossée (statique ou dynamique)											
Modèle	06	09		11		13		15		17	
		R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	590	915		1120		1240		1445		1650	
Poids** (kg/ml)	22	32	31	37	36	42	41	45	44	48	47
Centrale (statique)											
Modèle	12	18		22		26		30		34	
		R	T	R	T	R	T	R	T	R	T
P (mm)	1180	1830		2240		2480		2890		3300	
Poids (kg/ml)	44	64	62	74	72	84	82	90	88	96	94

OPALINE

HAUTEUR CAPTEUR : 530mm

OPALINE TRAPEZE (T)

hauteur
de la façade = 380mm

OPALINE RECTANGLE (R)

hauteur
de la façade = 530mm

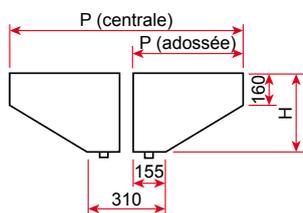
ENCOMBREMENT / POIDS

OPALINE H=530 mm												
H (mm)	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530	530
H1 (mm)	-	-	380	-	380	-	380	-	380	-	380	-
Adossée (statique ou dynamique)												
Modèle	06	09		11		13		15		17		
		R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	
P (mm)	590	915		1120		1240		1445		1650		
Poids** (kg/ml)	32	38	37	45	44	52	51	55	54	57	56	
Centrale (statique)												
Modèle	12	18		22		26		30		34		
		R	T	R	T	R	T	R	T	R	T	
P (mm)	1180	1830		2240		2480		2890		3300		
Poids (kg/ml)	64	76	74	90	88	104	102	110	108	114	112	

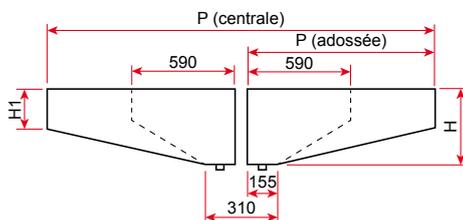
**poids hors ventilateur pour les hottes dynamiques (voir caractéristiques électrique pour les poids des ventilateurs p. 29)

LUDINE / OPALINE STATIQUE

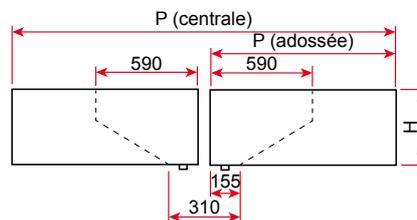
CAPTEUR LUDINE OU OPALINE



HOTTE LUDINE T OU OPALINE T

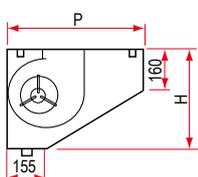


HOTTE LUDINE R OU OPALINE R

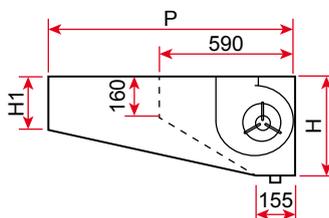


LUDINE / OPALINE DYNAMIQUE

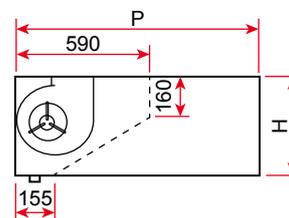
CAPTEUR LUDINE OU OPALINE



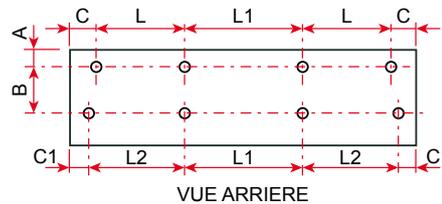
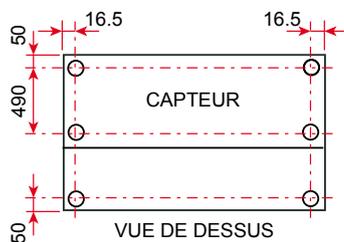
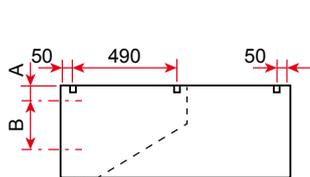
HOTTE LUDINE OU OPALINE T



HOTTE LUDINE OU OPALINE R

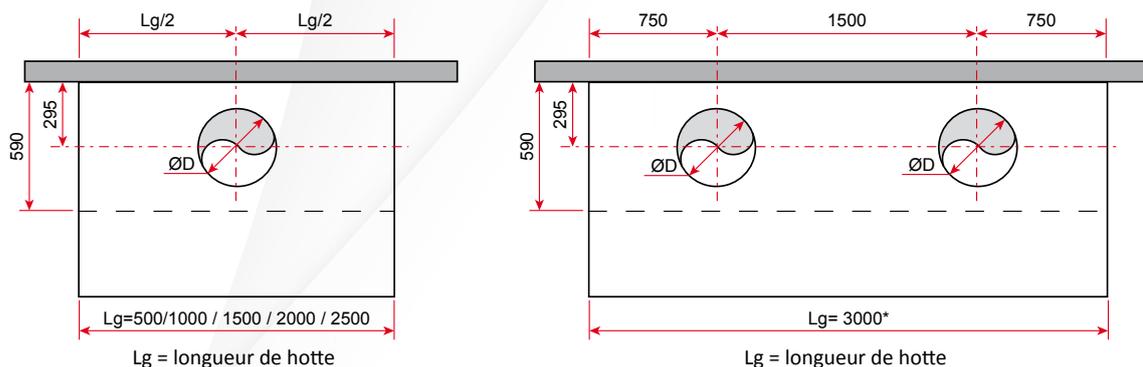


POINTS DE FIXATION



Long. (mm)	LUDINE		OPALINE		C (mm)	C1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)					
500							-	-	-
1000							-	-	-
1500							699	-	715
2000	30	318	30	468	51	32.5	626	645	645
2500							793	811	811
3000							715	2x734	734

RACCORDEMENT (DIAMÈTRE ET NOMBRE DE VIROLES PRÉCONISÉS)



Long. (mm)	500	1000	1500	2000	2500	3000*
ØD (mm)	315	315	355	400	400	355

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

MOTORISATION (VERSION DYNAMIQUE)

Les capteurs et hottes dynamiques sont **équipés 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.

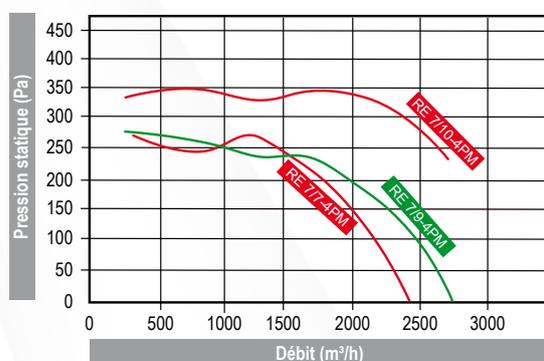
Position du ventilateur :

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

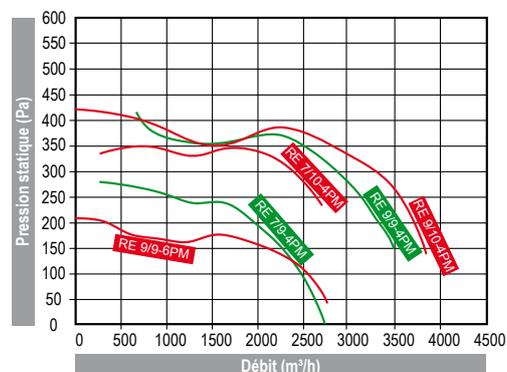
Nota : Afin de garantir une efficacité optimale sur la version motorisée, la longueur de la hotte ne devra pas être supérieure à 3000mm.



COURBES DE SÉLECTION



LUDINE HAUTEUR : 380mm

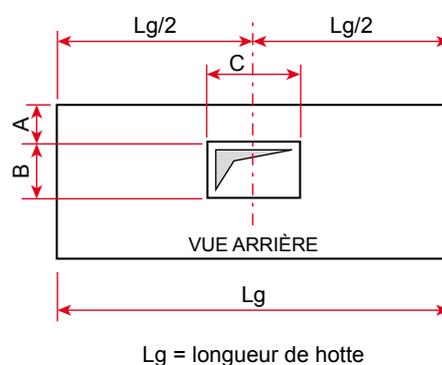
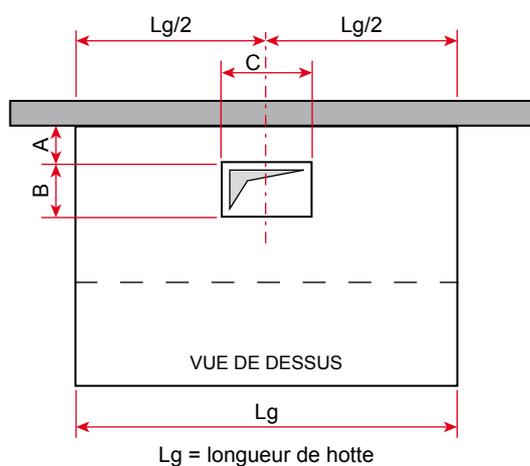


OPALINE HAUTEUR : 530mm

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



REFOULEMENT VERTICAL CENTRE (STANDARD)

REFOULEMENT ARRIERE CENTRE (SUR DEMANDE)

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

BROCHURE TARIFAIRE P. 12



RETROUVEZ LES ACCESSOIRES P. 238