

LUDIFLUX OPAFLUX

HOTTE À COMPENSATION
STATIQUE

HAUTEUR DE CAPTEUR : 380 mm ou 530 mm

Filtre chevron



Retrouvez l'ensemble des accessoires p. 238



Photo avec option
luminaire encastré

Les hottes LUDIFLUX et OPAFLUX intègrent une façade perforée permettant un apport d'air de compensation afin de maintenir un équilibre aéraulique optimal dans la cuisine.

CONCEPTION / FABRICATION

Les hottes LUDIFLUX et OPAFLUX sont monoblocs de 1000 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 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 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.

*voir tableau de modularité p. 299

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.

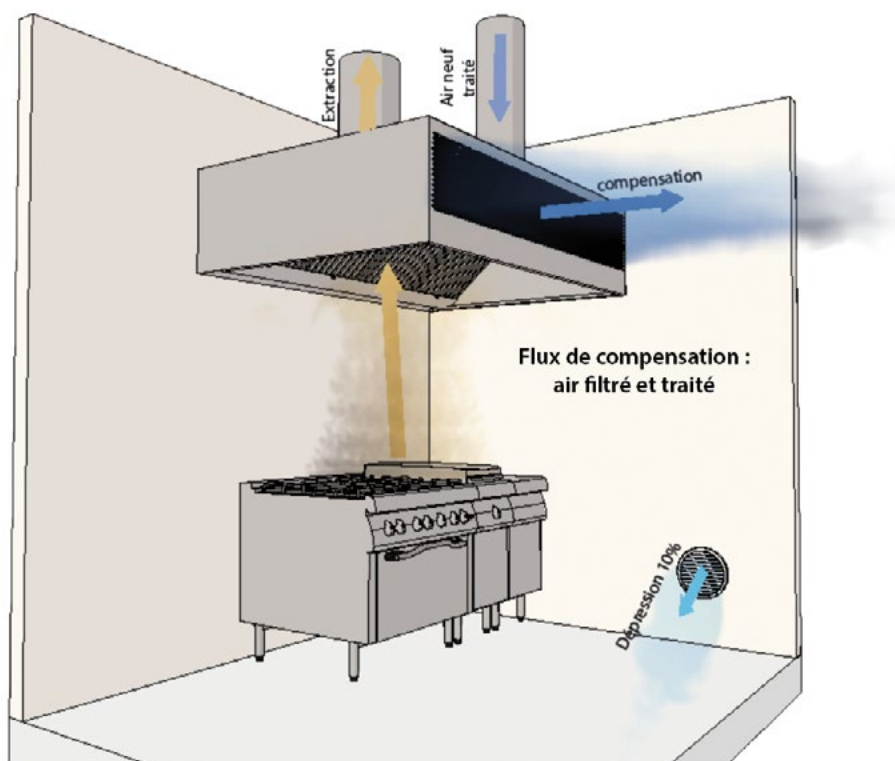
Chaque capteur monobloc est muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et les condensats.

Le plénum de compensation est isolé en mousse M1. La façade avant reçoit un système de diffusion du débit d'air de compensation.

L'accès à ce plénum est facilité par des panneaux amovibles rendant l'assemblage des modules plus facile.

Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie.

SCHÉMA DE PRINCIPE



LUDIFLUX

HAUTEUR CAPTEUR : 380mm

DÉBIT DE COMPENSATION

LUDIFLUX H=380 mm Débit de compensation (m³/h)			
Longueur (mm)	V=1 m/s	V=1.5 m/s	V=2 m/s
1000	310	470	620
1500	490	730	970
2000	660	990	1310
2500	820	1230	1630
3000	990	1480	1980

OPAFLUX

HAUTEUR CAPTEUR : 530mm

DÉBIT DE COMPENSATION

OPAFLUX H=530 mm Débit de compensation (m³/h)			
Longueur (mm)	V=1 m/s	V=1.5 m/s	V=2 m/s
1000	570	850	1130
1500	880	1310	1750
2000	1190	1780	2370
2500	1460	2190	2910
3000	1770	2650	3540

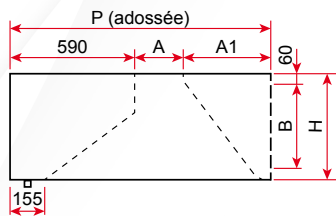
ENCOMBREMENT / POIDS

LUDIFLUX H=380 mm								
Modèle	Adossée				Centrale			
	11	13	15	17	22	26	30	34
H (mm)	380	380	380	380	380	380	380	380
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	172	172	172	172	172	172	172	172
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	42	46	49	52	84	92	98	104

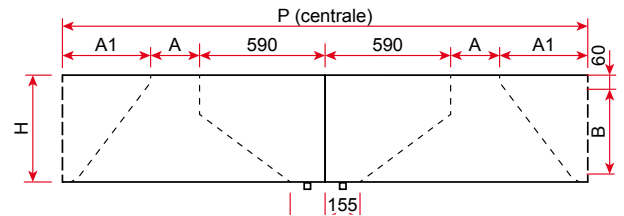
ENCOMBREMENT / POIDS

OPAFLUX H=530 mm								
Modèle	Adossée				Centrale			
	11	13	15	17	22	26	30	34
H (mm)	530	530	530	530	530	530	530	530
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	315	315	315	315	315	315	315	315
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	52	57	60	65	104	114	120	130

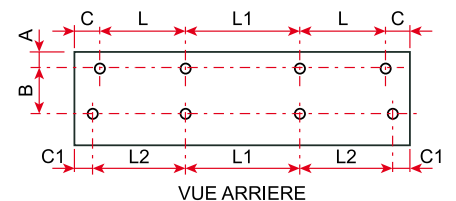
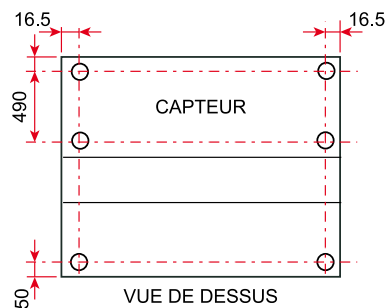
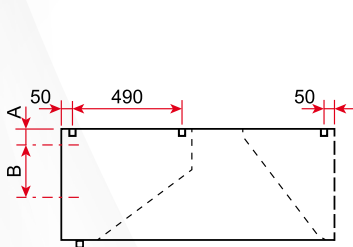
LUDIFLUX / OPAFLUX ADOSSÉE



LUDIFLUX / OPAFLUX CENTRALE

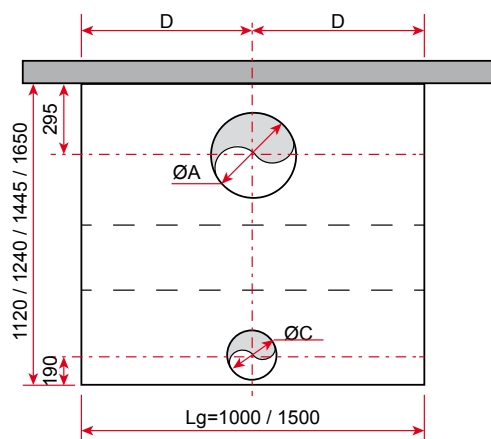


POINTS DE FIXATION

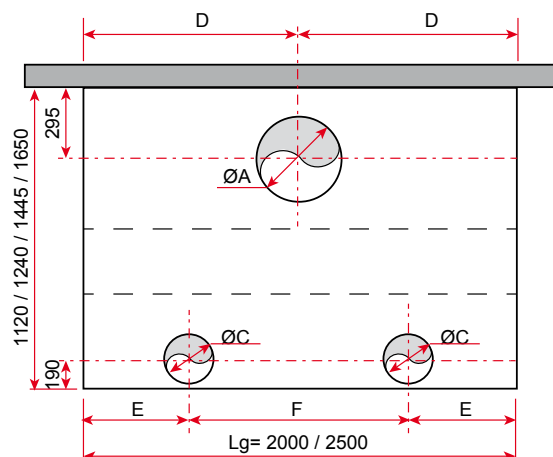


Long. (mm)	LUDIFLUX		OPAFLUX		C (mm)	C1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
	A (mm)	B (mm)	A (mm)	B (mm)					
1000							-	-	-
1500							699	-	715
2000	30	318	30	468	51	32.5	626	645	645
2500							793	811	811
3000							715	2x734	734

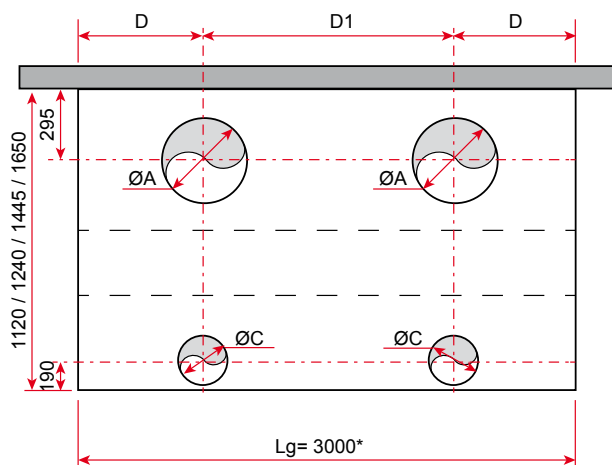
RACCORDEMENT (DIAMÈTRE ET NOMBRE DE VIOLES PRÉCONISÉS)



Lg = longueur de hotte



Lg = longueur de hotte



Lg = longueur de hotte

LUDIFLUX/OPAFLUX							
Long. (mm)	ØA (mm)	ØC (mm)		D	D1	E	F
		Prof. 11	Prof. 13/15/17				
1000	315	250	315	500	-	-	-
1500	355	250	315	750	-	-	-
2000	400	250	315	1000	-	500	1000
2500	400	250	315	1250	-	625	1250
3000	355	250	315	750	1500	-	-

ØA : diamètre préconisé à l'extraction

ØC : diamètre préconisé à la compensation

- diamètre maxi prof. 1120 : Ø 250

- diamètre maxi prof. 1240/1445/1650 : Ø 315

*longueur hotte 3000 mm monobloc

Percement(s) et virole(s) de raccordement en option»

BROCHURE TARIFAIRE P. 20



RETROUVEZ LES ACCESSOIRES P. 238