

- **Hotte à compensation**
- **Fabrication en acier inoxydable brossé deux faces**
- **Hauteur Ludiflux = 380 mm / Hauteur Opaflux = 530 mm**

Conception/fabrication

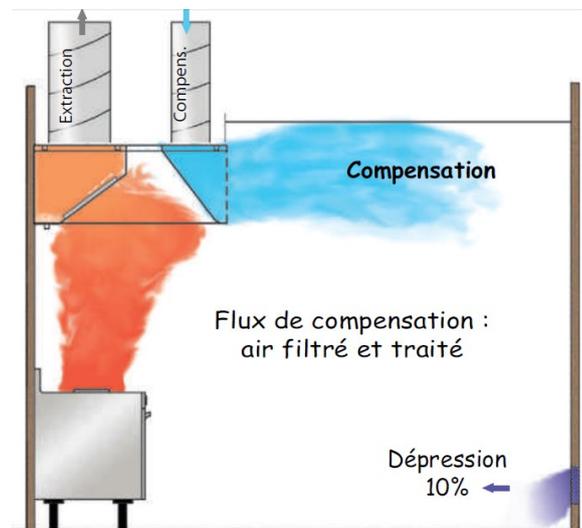
- ◆ Les gammes LUDIFLUX et OPAFLUX sont monobloc : de 1000 à 2500 mm pour les hottes adossées (monobloc jusqu'à 3000 mm possible en option), de 1000 à 3000 mm pour les hottes centrales. Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs, vissés entre eux, sans visseries apparentes 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 ainsi que l'arrière du capteur sont réalisés en acier inoxydable AISI 304 (CN 18-10), finition brossée deux faces, grain 220 avec PVC de protection.
- ◆ La conception des joues « double peau » évite tout marquage sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.
- ◆ Filtres à chevrons 398 x 498 x 25 mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, média galvanisé (débit de 1 100 m³/h par filtre). En option, filtres tout inox (débit de 1 100 m³/h par filtre) ou filtres choc (débit de 600 m³/h par filtre) ou filtres HE (débit de 500 m³/h). Plaques neutres 398 x 498 x 25 mm 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.
- ◆ Le plénum de compensation est isolé en mousse M1. La façade avant reçoit un système de diffusion du débit.

LUDIFLUX/OPAFLUX



- ◆ 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.

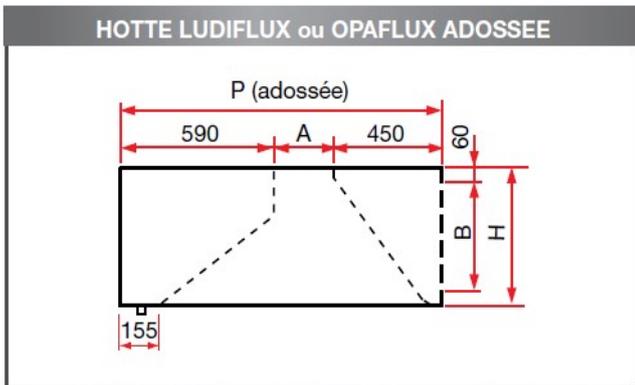
Schéma de principe



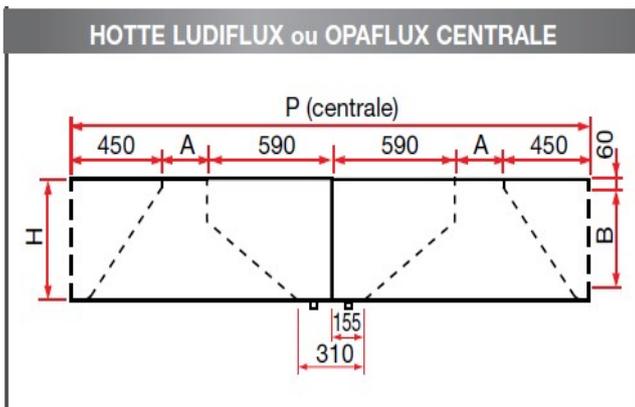
Cuisines professionnelles LUDIFLUX/OPAFLUX

- Hotte à compensation
- Fabrication en acier inoxydable brossé deux faces
- Hauteur Ludiflux = 380 mm / Hauteur Opaflux = 530 mm

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)	1 120	1 240	1 445	1 650	2 240	2 480	2 890	3 300
Poids (kg/ml)	42	46	49	52	84	92	98	104



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)	1 120	1 240	1 445	1 650	2 240	2 480	2 890	3 300
Poids (kg/ml)	52	57	60	65	104	114	120	130

Tableau des débits

LUDIFLUX H = 380 mm Débit de compensation (m ³ /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 H = 530 mm Débit de compensation (m ³ /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	1170	2650	3540