

LUDILAV OPALAV STATIQUE

HOTTES STATIQUES
LUDILAV H = 380mm
OPALAV H = 530mm



CONCEPTION / FABRICATION

! Les gammes **LUDILAV** et **OPALAV** 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 :

LUDILAV S ou D : hauteur 380 mm.

OPALAV 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.

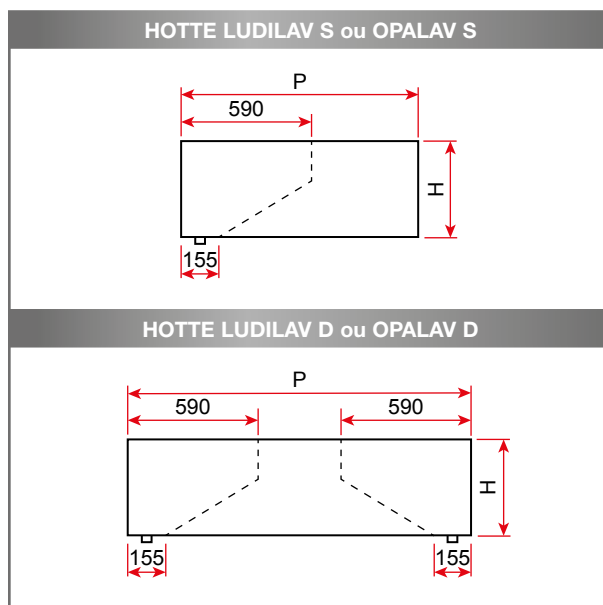
! La conception des joues évite tous marquages sur les faces extérieures. Elles sont assemblées par goujons thermo-soudés et écrous.

LUDILAV ou OPALAV S : Hotte simple captation, filtres condensation 398x498x25mm avec cadre en acier inoxydable, (débit de 1100m³/h par filtre), plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

LUDILAV ou OPALAV D : Hotte double captation, filtres condensation 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable austénitique, (débit de 1100m³/h par filtre) et plaque neutre 398x498x25mm en acier inoxydable sur l'avant et l'arrière, permettant une efficacité optimale pour les machines à laver de grande profondeur.

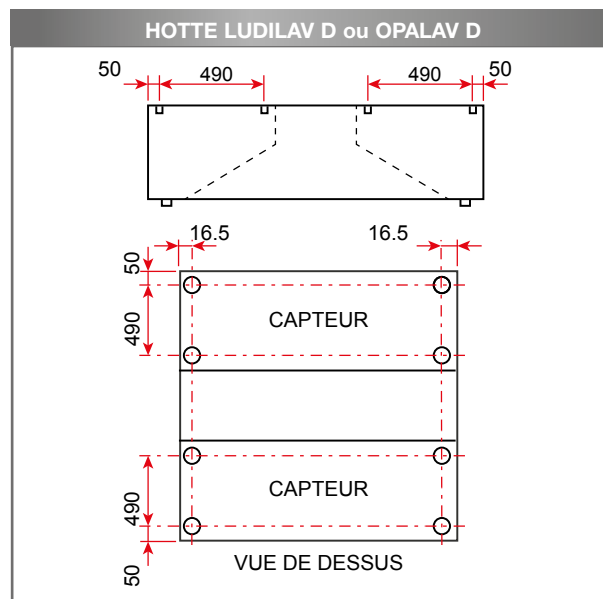
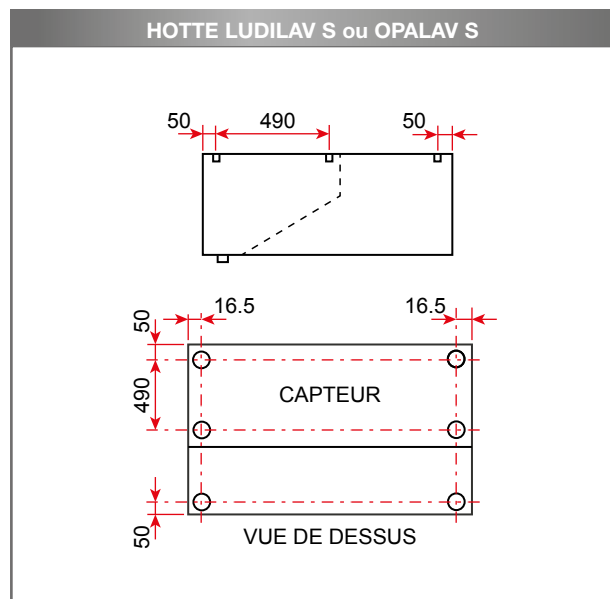
! Chaque capteur monobloc est étanche, et muni, en partie inférieure, d'un bouchon de purge en acier inoxydable G3/8 afin d'évacuer les graisses et condensats.

ENCOMBREMENT / POIDS

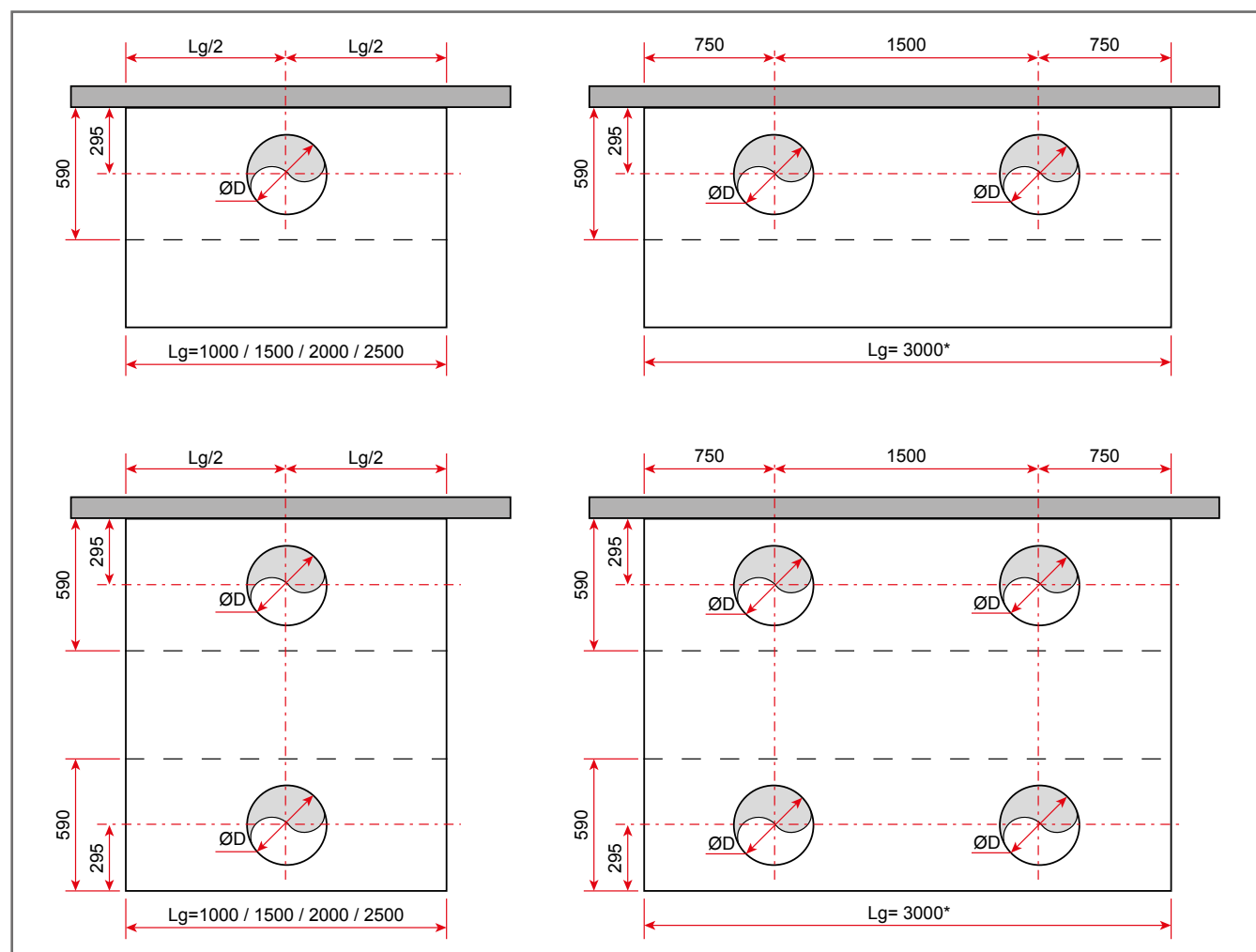


| LUDILAV H=380 mm | | | | | | | |
|------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Modèle | 09 | 11 | 13 | 15 | 17 | | |
| | S | S | S | S | D | S | D |
| H (mm) | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| P (mm) | 915 | 1120 | 1240 | 1445 | 1650 | 1650 | 1650 |
| Poids (kg/ml) | 32 | 37 | 42 | 45 | 51 | 48 | 54 |
| OPALAV H=530 mm | | | | | | | |
| Modèle | 09 | 11 | 13 | 15 | 17 | | |
| | S | S | S | S | D | S | D |
| H (mm) | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 | 530 |
| P (mm) | 915 | 1120 | 1240 | 1445 | 1650 | 1650 | 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

LUDILAV OPALAV DYNAMIQUE

HOTTES DYNAMIQUES
LUDILAV H = 380mm
OPALAV 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.

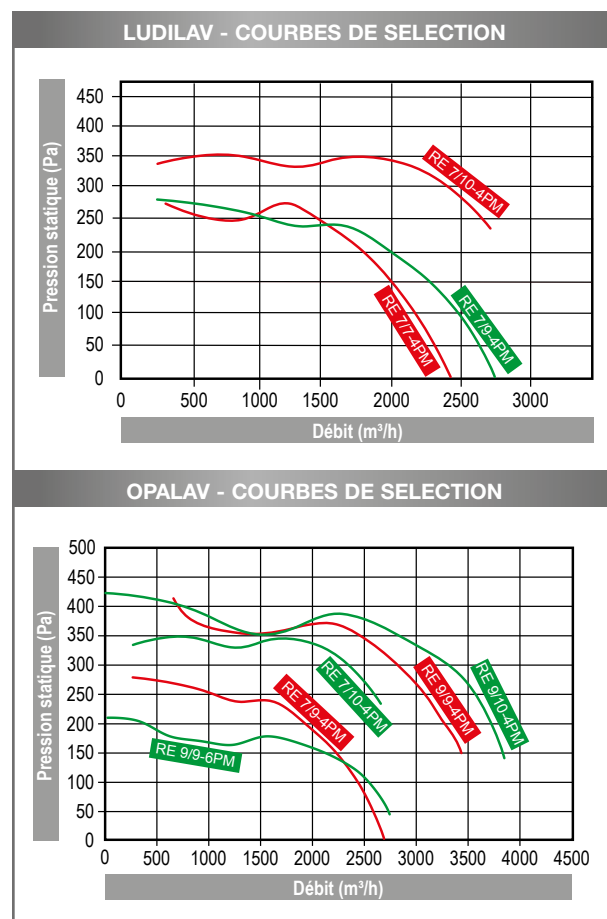
Nota : Pour une bonne efficacité, il est conseillé de ne pas dépasser la longueur 3000mm.

COURBES DE SELECTIONS

ENCOMBREMENT / POIDS

| HOTTE LUDILAV ou OPALAV | | | | | |
|-------------------------|-----|------|------|------|------|
| | | | | | |
| LUDILAV 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 |
| OPALAV 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 |

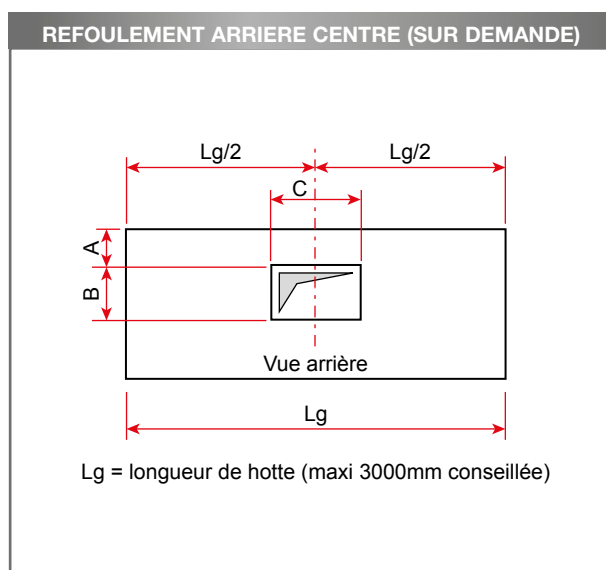
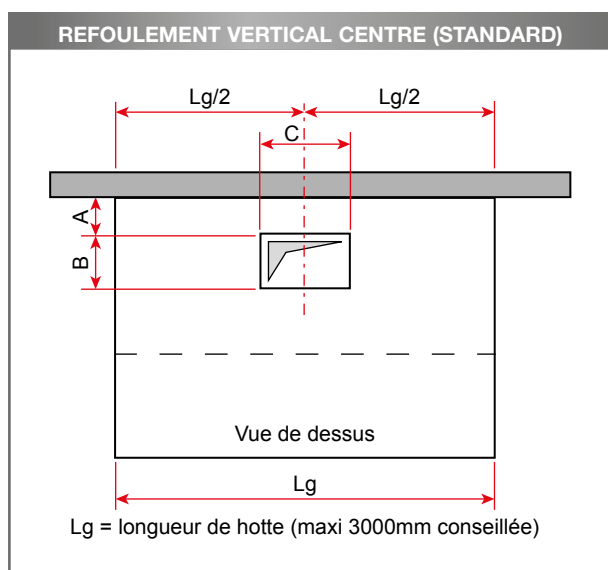
* : Poids hors ventilateur. Voir caractéristiques électriques page 109.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| VENTILATEURS | Tension (V) | Vitesse (tr/min) | 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 | 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



| 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 |