





# **OPAFOUR**

Hottes dynamiques spéciales four H=530mm



LA VENTILATION DES CUISINES PROFESSIONNELLES, UNE AFFAIRE DE SPÉCIALISTE.

### **OPAFOUR** DYNAMIQUE

#### **CONCEPTION / FABRICATION**

| La gamme OPAFOUR est monobloc de 1000 à 2500mm (monobloc en 3000mm possible en option). Sans visseries apparentes sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

La hotte OPAFOUR est disponible en 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.

Filtres à choc 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable, (débit de 600m³/h par filtre), 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 hottes dynamiques sont équipées de motoventilateur à entraînement direct, conformes à la directive ErP 2015.

| Facilement démontable, le moto-ventilateur est fixé par goujons thermo-soudés et équerres.

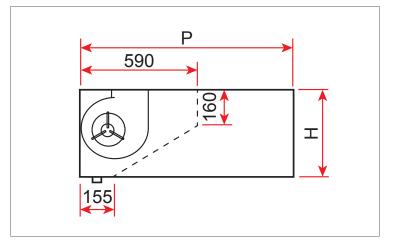
#### Position du ventilateur :

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

Attention: Les hottes de longueurs 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.

#### **ENCOMBREMENT / POIDS**



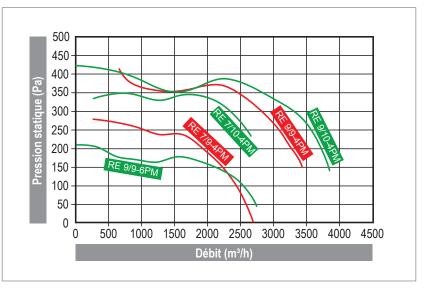
| OPAFOUR H=530 mm |     |      |      |      |      |  |  |
|------------------|-----|------|------|------|------|--|--|
| Madàla           | 09  | 11   | 13   | 15   | 17   |  |  |
| Modèle           | S S |      | S    | S    | S    |  |  |
| H (mm)           | 530 | 530  | 530  | 530  | 530  |  |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

<sup>\*:</sup> Poids hors ventilateur



## **OPAFOUR** DYNAMIQUE

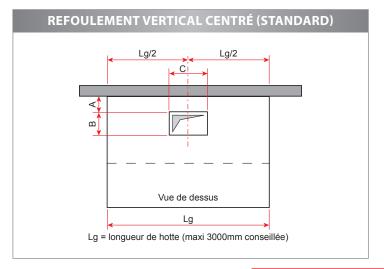
### **COURBES DE SÉLECTION**

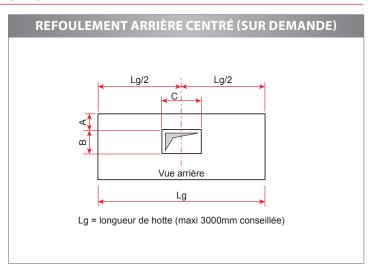


### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| VENTILATEURS | Tension<br>(V) | Vitesse<br>(tr/min) | Int.<br>(A) | Puis.<br>(W) | Fréq.<br>(Hz) | Classe | IP | Cond.<br>(mF) | Temp.<br>Utilisation<br>(°C) | Variateur  | Poids<br>(kg) |
|--------------|----------------|---------------------|-------------|--------------|---------------|--------|----|---------------|------------------------------|------------|---------------|
| 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       | 915                 | 1.8         | 200          | 50            | F      | 55 | 5             | -20/40                       | ALVIAIR 3L | 14            |
| RE 9/9-6PM   | Mono 230       | 840                 | 1.8         | 200          | 50/60         | F      | 55 | 8             | -20/60                       | ALVIAIR 3L | 16            |
| RE 9/10-4PM  | Mono 230       | 1413                | 5.9         | 600          | 50/60         | F      | 55 | 16            | -20/40                       | ALVIAIR 9L | 17            |

#### POSITIONS REFOULEMENT VENTILATEURS





| Ventilateur | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------------|--------|--------|--------|
| RE 7/9      | 122    | 208    | 298    |
| RE 7/10     | 65     | 262    | 298    |
| RE 9/9      | 122    | 262    | 298    |
| RE 9/10     | 122    | 260    | 300    |



# **OPAFOUR** DYNAMIQUE

### **POINTS DE FIXATION**

