



## ECONOVA 400



Sélection avec le logiciel DébitChef



Transport par camion Saftair

### Les + produits

- Économie d'énergie : optimisation des débits d'air
- Faible encombrement (h.400 mm) adapté aux locaux de faible hauteur
- 2 modèles : Double Flux (induction) et Double Flux Compensé (compensation et induction)

[www.saftair.fr](http://www.saftair.fr)

Constructeur de matériels aérauliques

Tél : +33 (0)2 35 04 69 15 – e-mail : [saftair@saftair.com](mailto:saftair@saftair.com)

Siège social et Usine : 15 rue du Levant – 76590 Torcy-le-Petit

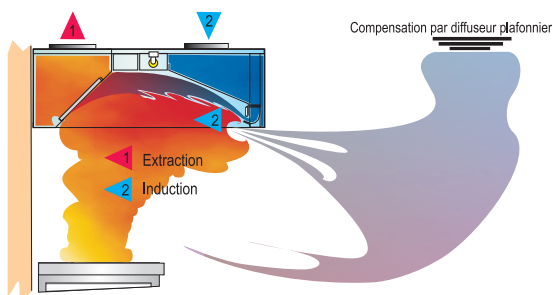
Direction commerciale : Immeuble Le Garden – 23 rue de la Maison Rouge – 77185 Lognes



 Bien plus que de la ventil

## SCHÉMA DE PRINCIPE

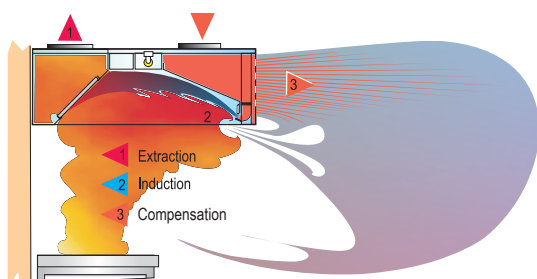
### SCHÉMA DE PRINCIPE DF



#### Double Flux

- Extraction et apport d'air d'induction dans la hotte. Prévoir la compensation par un dispositif indépendant
- Références : Adossées Econova DF/HA  
Centrales Econova DF/HC

### SCHÉMA DE PRINCIPE DFC



#### Double Flux Compensé

- Extraction, induction d'air et air de compensation dans la hotte
  - Plenum isolé et commun aux deux flux soufflés
- Références : Adossées Econova DFC/HA  
Centrales Econova DFC /HC

## CARACTÉRISTIQUES

- Faces apparentes et joues latérales en inox brossé grain 220 18/10 (AISI 304 EN 1.4307)
- Structure entièrement lisse sans visserie apparente pour un entretien facile. Plis retournés
- Enveloppe renforcée par une ossature tubulaire pour une reprise directe des suspensions, munie de trous pour tige filetée M8
- Ebavurage des tranches accessibles, plis écrasés sur les gouttières périphériques et joues
- Plafond du volume de cantonnement en acier inoxydable poli mat
- Goussets d'équerrage latéraux
- Equipée de série d'une alternance de filtres à effet choc et plaques d'obturation montés sur glissières, accessibles et démontables sans outil

#### Capteur

- Partie inférieure du capteur soudée pour une parfaite étanchéité à la graisse et munie d'une purge bouchonnée inox Ø3/4"
- Tôles arrière & supérieure du capteur monobloc en acier galvanisé

#### Induction

- Induction d'air dans la hotte, réglable grâce à une guillotine mobile au niveau du volume de cantonnement, venant obturer de 1 à 3 rangées de jets d'air de pulsion
- Réglage de l'air d'induction verrouillable et non accessible par les utilisateurs

#### Version Double Flux Compensé

- Compensation d'air en façade pour ajuster la dépression aéralique du local. La source d'air neuf étant commune avec le flux d'induction, il est recommandé de limiter le taux induit à 10 % pour les régions froides
- Intégration en façade d'une grille de diffusion basse vitesse
- Plénum de soufflage isolé B-s3.d0 composé d'une façade pleine (version DF) ou perforée (DFC) et d'un déflecteur de séparation dans le volume de cantonnement

#### Options

- Luminaire
- Raccordements aéraliques montés ou non
- Registre de réglage du débit de compensation pour la version DFC
- Bandeau d'habillage supérieur
- Type et quantité de filtres
- Réalisation sur mesure

## GAMME

- Livree en monoblocs de 1 000 jusqu'à 3 000 mm, puis par association de blocs au pas de 500 mm
- Déclinée en 4 profondeurs de visière : 1 188, 1 325, 1 575 et 1 825 mm
- Version centrale réalisée par assemblage de blocs dos à dos pour le recouvrement des ilots centraux : 2 376, 2 650, 3 150 et 3 650 mm

| EVONOVA 400<br>Version adossée |                 |              |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Module (mm)                    | Nbre Blocs      | Nbre Filtres | Nbre Plaques |
| 1000                           | Monobloc        | 1+2x1/2      | 0            |
| 1500                           | Monobloc        | 2            | 1            |
| 2000                           | Monobloc        | 2            | 2            |
| 2500                           | Monobloc        | 3            | 2            |
| 3000                           | Monobloc        | 3            | 3            |
| 3500                           | 1x2000 + 1x1500 | 4            | 3            |
| 4000                           | 1x2000 + 1x2000 | 4            | 4            |
| 4500                           | 1x2500 + 1x2000 | 5            | 4            |
| 5000                           | 1x2500 + 1x2500 | 5            | 5            |
| 5500                           | 1x3000 + 1x2500 | 6            | 5            |
| 6000                           | 1x3000 + 1x3000 | 6            | 6            |

Au-delà, par cumul de modules standards

| EVONOVA 400<br>Version centrale |                 |              |              |
|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| Module (mm)                     | Nbre Blocs      | Nbre Filtres | Nbre Plaques |
| 1000                            | 2x1000          | 2+4x1/2      | 0            |
| 1500                            | 2x1500          | 4            | 2            |
| 2000                            | 2x2000          | 4            | 4            |
| 2500                            | 2x2500          | 6            | 4            |
| 3000                            | 2x3000          | 6            | 6            |
| 3500                            | 2x2000 + 2x1500 | 8            | 6            |
| 4000                            | 2x2000 + 2x2000 | 8            | 8            |
| 4500                            | 2x2500 + 2x2000 | 10           | 8            |
| 5000                            | 2x2500 + 2x2500 | 10           | 10           |
| 5500                            | 2x3000 + 2x2500 | 12           | 10           |
| 6000                            | 2x3000 + 2x3000 | 12           | 12           |

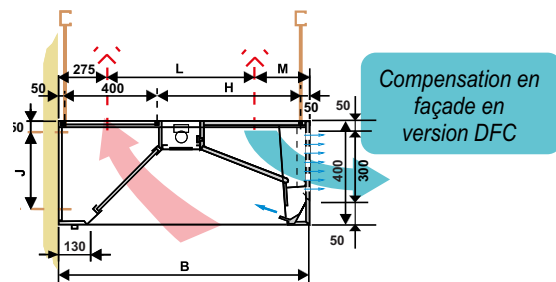
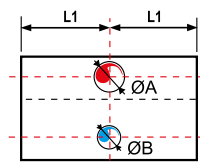
Au-delà, par cumul de modules standards

## APPLICATIONS

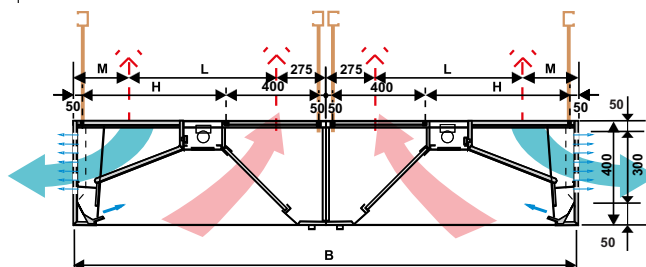
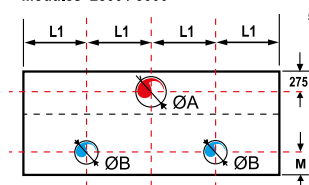
- Adaptée aux cuisines ouvertes ou isolées de faible hauteur sous dalle
- Adaptable à tout encombrement d'équipements de cuisson horizontale implantés en îlot central ou adossés
- Préconisée pour limiter les apports d'air neuf traité, ainsi que le débit d'extraction, dans une logique d'économie d'énergie et d'optimisation du confort ambiant

## DIMENSION/POIDS/PORTÉE D'AIR

Modules 1000 / 1500 / 2000



Modules 2500 / 3000



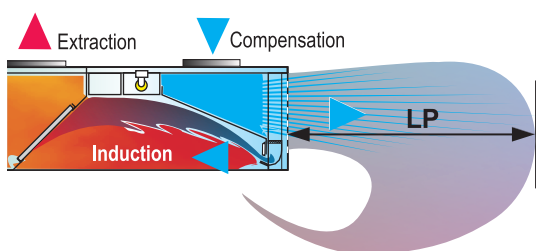
### SECTION STANDARD DES VIROLES

| Module (mm) \ Dimension (mm) | 1 000 | 1 500 | 2 000 | 2 500 | 3 000 | Ø max |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ØA                           | Ø400  | Ø400  | Ø400  | Ø450  | Ø450  | Ø450  |
| ØB                           | Ø200  | Ø200  | Ø200  | Ø200  | Ø200  | Ø315  |
| L1                           | 500   | 750   | 1 000 | 625   | 750   | -     |

### DIMENSION ET POIDS

| Modèle            | Cote (mm) |      |     |      |     | Poids (Kg/ml) |
|-------------------|-----------|------|-----|------|-----|---------------|
|                   | B         | L    | M   | H    | J   |               |
| ECONOVA 400 HA/11 | 1188      | 663  | 250 | 688  | 250 | 38            |
| ECONOVA 400 HA/13 | 1325      | 750  | 300 | 825  | 250 | 44            |
| ECONOVA 400 HA/15 | 1575      | 1000 | 300 | 1075 | 250 | 49            |
| ECONOVA 400 HA/18 | 1825      | 1250 | 300 | 1325 | 250 | 54            |
| ECONOVA 400 HC/22 | 2376      | 663  | 250 | 688  |     | 77            |
| ECONOVA 400 HC/26 | 2650      | 750  | 300 | 825  |     | 88            |
| ECONOVA 400 HC/30 | 3150      | 1000 | 300 | 1075 |     | 99            |
| ECONOVA 400 HC/36 | 3650      | 1250 | 300 | 1325 |     | 108           |
| ECONOVA 400 HA/11 | 1188      | 663  | 250 |      |     | 38            |
| ECONOVA 400 HA/13 | 1325      | 750  | 300 |      |     | 44            |
| ECONOVA 400 HA/15 | 1575      | 1000 | 300 |      |     | 49            |
| ECONOVA 400 HA/18 | 1825      | 1250 | 300 |      |     | 54            |
| ECONOVA 400 HC/22 | 2376      | 663  | 250 |      |     | 77            |
| ECONOVA 400 HC/26 | 2650      | 750  | 300 |      |     | 88            |
| ECONOVA 400 HC/30 | 3150      | 1000 | 300 |      |     | 99            |
| ECONOVA 400 HC/36 | 3650      | 1250 | 300 |      |     | 108           |

## Portée d'air de compensation



| LONGUEUR DE PORTÉE D'AIR |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Module (mm)              | Débit de compensation (m <sup>3</sup> /h) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                          | 750                                       | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 |
| 1000                     | 1,6                                       | 2,4  | 2,7  | 3,0  | 3,5  |      |      |      |      |      |      |
| 1500                     |   | 1,0  | 1,9  | 2,4  | 2,7  | 3,0  | 3,4  | 3,5  |      |      |      |
| 2000                     |   |      | 1,0  | 1,6  | 2,2  | 2,6  | 3,0  | 3,5  | 4,0  |      |      |
| 2500                     |   |      |      |      | 1,0  | 1,9  | 2,7  | 3,2  | 3,7  | 4,2  |      |
| 3000                     |   |      |      |      |      | 1,0  | 1,9  | 3,0  | 3,5  | 4,0  | 4,5  |

Longueur de portée pour une vitesse résiduelle de 0,12 m/s

## ACCESSOIRES

- Filtres
- Luminaires en appliques et encastrés
- Spots LED
- Virole de raccordement
- Raccordements par collecteurs
- Organe de réglage des débits
- Bandeau d'habillage supérieur
- Options inox
- Sur-mesure, nous consulter



Consultez notre catalogue en ligne