

# Cuisine professionnelle

CULINAIR®



**FTE 101 180 D**  
Mars 2025



Accéder  
aux tarifs  
p. 1 676



## AVANTAGES

- Solution compacte, facile d'installation.
- Installation en intérieur ou en extérieur.
- Adapté pour une utilisation en cuisine : porte d'accès pour le nettoyage du caisson, ventilateur IP44, risque d'encrassement limité.
- Interrupteur cadenassable, pressostat différentiel et purge de vidange montés en standard.
- Version basse consommation disponible.

## GAMME

- 5 modèles disponibles.
- Débits de 190 m³/h à 4 000 m³/h.
- Versions AC ou EC.
- Diamètres de raccordement de 315 mm à 450 mm.
- Commande associée fournie.

Le Culinaire® est conforme aux exigences du règlement UE n° 1253 / 2014.

## DÉSIGNATION

| Culinaire® | AC<br>Moteur<br>AC ou EC | 77<br>Taille<br>77<br>79<br>99<br>10 10 | I+P<br>Interrupteur et pressostat montés |
|------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|

## APPLICATION / UTILISATION

- Extraction, compensation en cuisine professionnelle.
- Limites d'utilisation
  - Le Culinaire® n'est pas classé 400 °C / 1h et ne peut donc pas être utilisé pour extraction de fumées dans les grandes cuisines ouvertes.
  - Température maximale du fluide véhiculé : 40 °C.
  - Montage et raccordement : intérieur et extérieur.

## CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Enveloppe :
  - Caisson en tôle galvanisée.
  - Panneau supérieur démontable fixé par 4 vis.
  - Raccordement aspiration / refoulement par viroles circulaires.
  - Presse-étoupe pour passage des câbles d'alimentation.
  - Montage au sol par trous de fixation de diamètre de 9 mm.
  - Purge de vidange.
- Motorisation :
  - Moteur incorporé monophasé 230 V / 50 / 60 Hz - IP44.
- Version avec interrupteur cadenassable et pressostat différentiel taré monté.

## MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Installation extérieure possible avec visière pare-pluie.
  - Conduit horizontal :
    - Montage sur plancher : trappe de visite au-dessus.
    - Montage sous plafond : trappe de visite au-dessous.
  - Conduit vertical :
    - Soufflage vers le haut ou vers le bas.

## TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

# CULINAIR®

Caisson de ventilation économique et compact pour les cuisines professionnelles

| INSTALLATION            | MONTAGE        | ENTRAÎNEMENT | VERSION                                   |
|-------------------------|----------------|--------------|-------------------------------------------|
| Extérieure / Intérieure | Sol / Conduits | Direct       | Version EC<br>basse consommation<br>ou AC |

Espace Pro

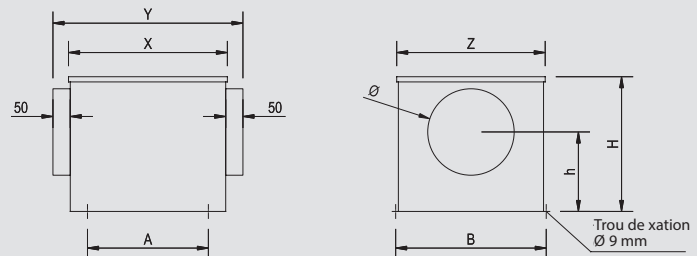
Commandez en ligne sur  
[www.espacepro.france-air.com](http://www.espacepro.france-air.com)



## DESCRIPTIF TECHNIQUE

### • Encombrement et réservation

| Modèle  | Ø (mm) | X (mm) | Y (mm) | Z (mm) | H (mm) | h (mm) | A (mm) | B (mm) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AC77    | 315    | 550    | 645    | 515    | 455    | 260    | 400    | 530    |
| AC79    | 400    | 655    | 750    | 625    | 535    | 286    | 550    | 640    |
| EC77    | 315    | 550    | 645    | 515    | 455    | 260    | 400    | 530    |
| EC99    | 400    | 655    | 750    | 625    | 535    | 286    | 550    | 640    |
| EC10 10 | 450    | 725    | 820    | 685    | 605    | 340    | 620    | 700    |



| Données                     | Modèle       |       |            |       |         |
|-----------------------------|--------------|-------|------------|-------|---------|
|                             | AC77         | AC79  | EC77       | EC99  | EC10 10 |
| Puissance                   | 300 W        |       | 400 W      |       | 800 W   |
| Intensité Nominale          | 2,0 A        | 2,2 A | 4,62 A     | 4,5 A | 4,53 A  |
| Temp max                    | 40 °C        |       |            |       |         |
| Commande associée (fournie) | Varionys M 3 |       | Evolys One |       |         |

## ACCESSOIRES

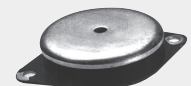
- Visière pare-pluie
  - Visière pare-pluie avec grillage de protection.



- Batterie électrique circulaire Cirec
  - Montage uniquement au refoulement d'un ventilateur.



- Plots antivibratiles BCA
  - Permet d'isoler le bâtiment des vibrations générées par le ventilateur.
  - BCA 40 / 45 pour taille 77.
  - BCA 40 / 60 pour tailles 79 et 99
  - BCA 60 / 45 pour taille 1010.

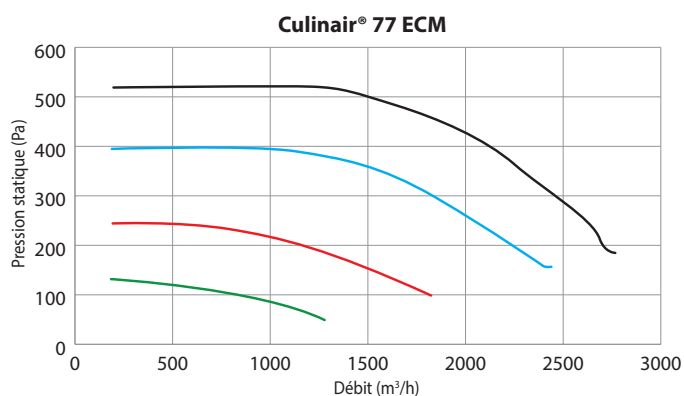


- Manchette souple
  - Manchette souple avec collier.



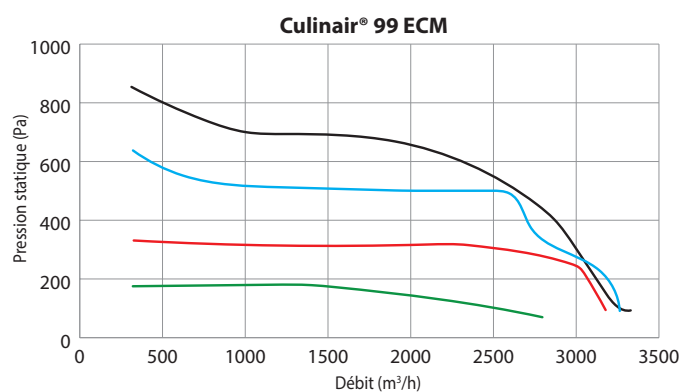
## COURBES DE SÉLECTION

## • Courbes de performances



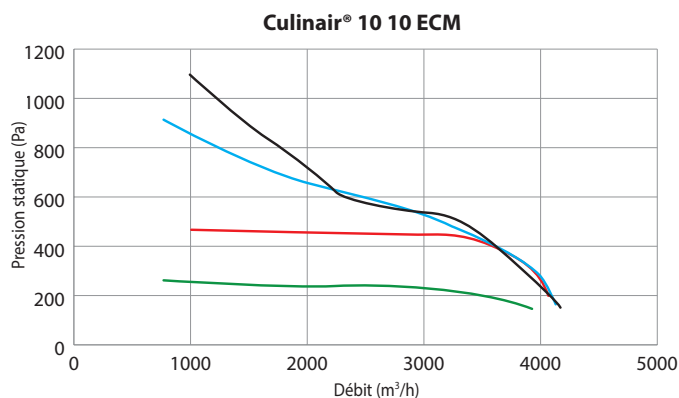
## - Caractéristiques acoustiques

| Débit (m³/h) | Pstat (Pa) | LwA* dB(A) |
|--------------|------------|------------|
| 1 500        | 500        | 82         |
| 2 250        | 400        | 84         |
| 2 750        | 183        | 85         |



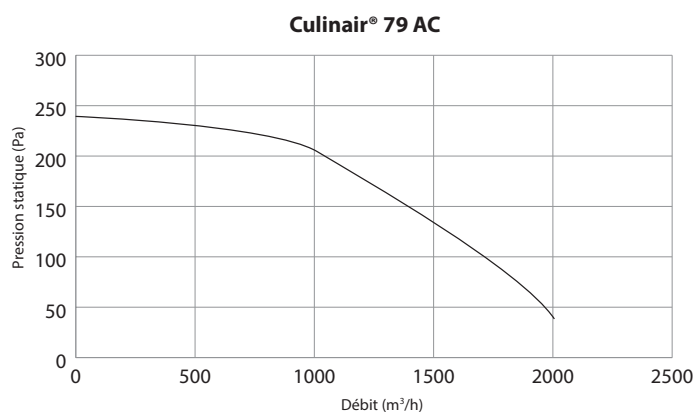
## - Caractéristiques acoustiques

| Débit (m³/h) | Pstat (Pa) | LwA* dB(A) |
|--------------|------------|------------|
| 2 000        | 600        | 84         |
| 2 500        | 600        | 82         |
| 3 300        | 100        | 79         |



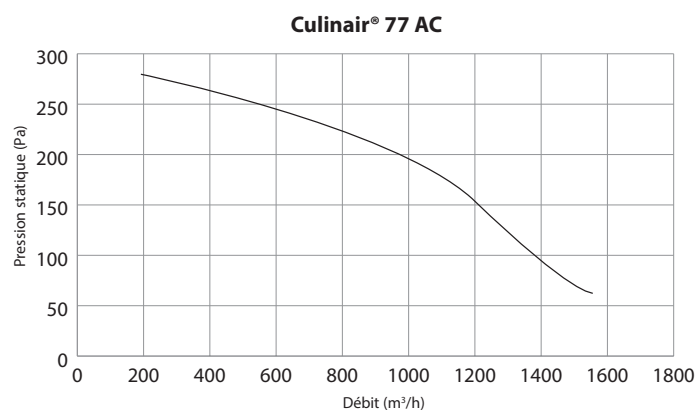
## - Caractéristiques acoustiques

| Débit (m³/h) | Pstat (Pa) | LwA* dB(A) |
|--------------|------------|------------|
| 2 000        | 720        | 84         |
| 3 000        | 500        | 83         |
| 4 150        | 150        | 78         |



## - Caractéristiques acoustiques

| Débit (m³/h) | Pstat (Pa) | LwA* dB(A) |
|--------------|------------|------------|
| 900          | 219        | 76         |
| 1 350        | 155        | 78         |
| 2 012        | 38         | 80         |



## - Caractéristiques acoustiques

| Débit (m³/h) | Pstat (Pa) | LwA* dB(A) |
|--------------|------------|------------|
| 600          | 219        | 66         |
| 900          | 155        | 67         |
| 1 200        | 150        | 65         |

\* Niveau de puissance acoustique rayonnée, raccordée à l'aspiration et au soufflage, sur une surface plane.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES COMPLÉMENTAIRES

### • Raccordement électrique

#### - Version AC

• L'alimentation électrique se fait au niveau de l'interrupteur de proximité depuis le variateur Varionys M, se rapporter à la notice correspondante.

• Alimentation 230 volts / 50 Hz, les couleurs de câble sont les suivantes :

Vert-Jaune → TERRE, Bleu → NEUTRE, Marron → PHASE

#### - Version EC

• L'alimentation électrique se fait au niveau de l'interrupteur de proximité.

• Alimentation 230 volts / 50 Hz, les couleurs de câble sont les suivantes :

Vert-Jaune → TERRE, Bleu → NEUTRE, Marron → PHASE

Le raccordement de la commande Evolys One, permettant d'ajuster le point de fonctionnement, se fait au niveau du boîtier plexo. Pour l'installation de la commande Evolys One, se rapporter à la notice correspondante.

### • Pressostat différentiel version avec interrupteur cadenassable et pressostat taré monté :

- Sortie 2 points (ON/OFF).

- Plage de température -20°C / + 85°C.

- Raccordement électrique :

