

## ECOROOM



## LES + PRODUIT

- Ultra-compact
- Montage en traversée de mur jusqu'à 600 mm
- Régulation automatique et proportionnelle suivant l'humidité

## APPLICATION

- Echangeur tubulaire dans la traversée de mur
- Recommandé pour traiter les problèmes d'humidité dans les pièces techniques (cuisine ou salle de bain)
- Renouvellement d'air permanent dans la maison avec récupération d'énergie par échangeur à haut rendement

## GAMME

- Pour mur de 100 à 600 mm
- Du ø100 au ø150 mm

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| ECOROOM                            | 100/310   | 100/430   | 100/500   | 100/600   | 150/310   | 150/430   | 150/500   | 150/600   |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Code                               | 390000    | 390001    | 390002    | 390003    | 390004    | 390005    | 390006    | 390007    |
| Débit Extraction (m³/h)            | 25/45     | 25/45     | 25/45     | 25/45     | 25/45     | 25/45     | 25/45     | 25/45     |
| Débit Insufflation (m³/h)          | 25/45     | 25/45     | 25/45     | 25/45     | 25/45     | 25/45     | 25/45     | 25/45     |
| Ø (mm)                             | 100       | 100       | 100       | 100       | 150       | 150       | 150       | 150       |
| Longueur (mm)                      | 310       | 430       | 500       | 600       | 310       | 430       | 500       | 600       |
| Epaisseur mini/maxi du mur (mm)    | 100 / 310 | 311 / 430 | 431 / 500 | 501 / 600 | 100 / 310 | 311 / 430 | 431 / 500 | 501 / 600 |
| Puissance maxi (W)                 | 4,9/20,4  | 5,2/21,9  | 5,2/22,1  | 5,8/23,7  | 4,6/14,9  | 4,9/15,5  | 4,7/14,7  | 5,2/16    |
| Rendement jusqu'à                  | 68%       | 68%       | 68%       | 68%       | 75%       | 75%       | 75%       | 75%       |
| Niveau de pression sonore [dB(A)]* | 22/39     | 22/39     | 22/39     | 23/39     | 23/36     | 24/36     | 22/36     | 23/37     |

\* Niveau de pression sonore mesurée à 3m en champ libre

## CARACTERISTIQUES GENERALES

## Automatisme

Grâce à son système intelligent et 100% automatique de détection d'humidité, ECOROOM évalue en permanence le besoin de ventilation, tandis que l'humidité ambiante croît ou diminue, les moteurs ajustent les débits de l'appareil en parfaite corrélation.

Le temps de fonctionnement en mode "boost" est alors réduit au strict nécessaire, ce qui augmente encore les économies d'énergie.

## By-pass estival intégré

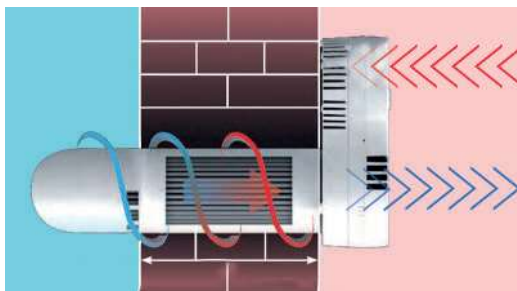
Dès que la température atteint 25°C, l'appareil fonctionne automatiquement en mode "extraction". Quand la température chute, l'appareil revient en mode "récupération d'énergie", sans intervention extérieure.

## Technologie moteurs

Conçu avec 2 moteurs 230V-50 Hz très basse consommation à courant continu et à très long cycle de vie.

|          |   |                |
|----------|---|----------------|
| Ø Modèle | > | perçage du mur |
| Ø 100 mm | > | 117 mm         |
| Ø 150 mm | > | 162 mm         |

## INSTALLATION



## DIMENSIONS (mm)

