



Eco^{room}

VENTILATEUR DOUBLE FLUX DECENTRALISE

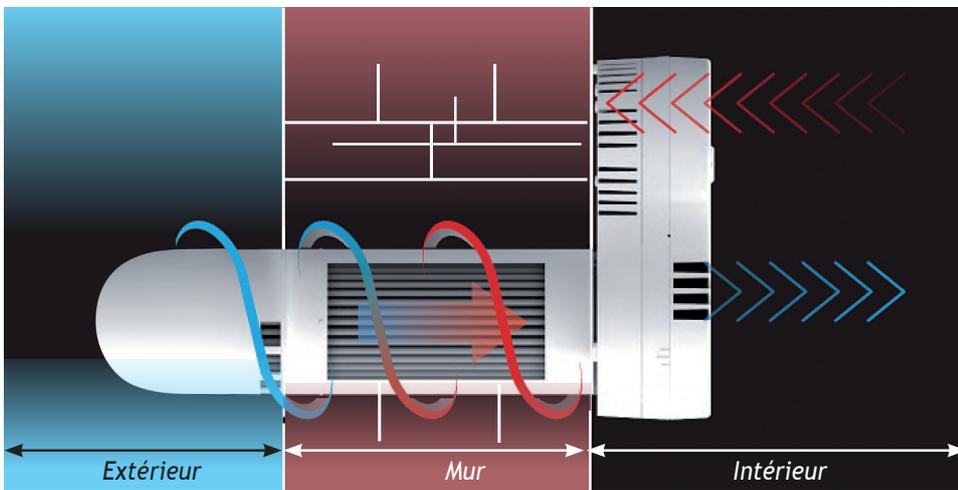


DOUBLE FLUX
MONOZONE

RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR

HAUT RENDEMENT
jusqu'à **75%**

DÉBITS
Insufflation 24 à 29 m³/h
Extraction 21 à 28 m³/h

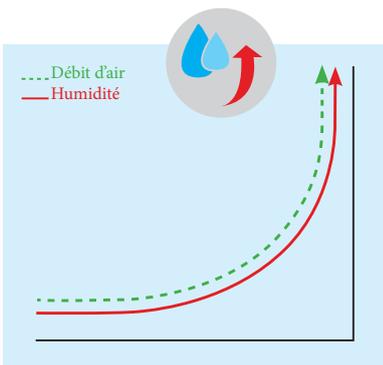


Débit d'air extrait selon le taux d'humidité de la pièce

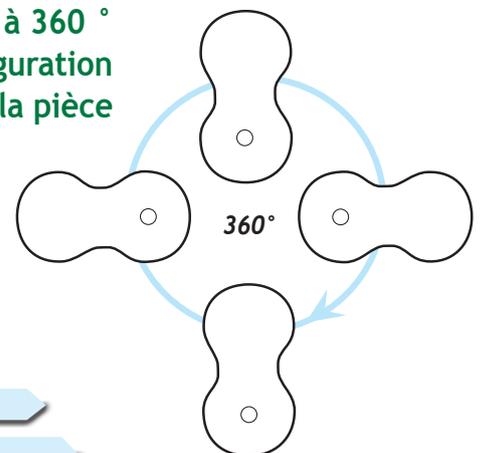
Cordon permettant d'activer la fonction **BOOST**

By-pass automatique en été

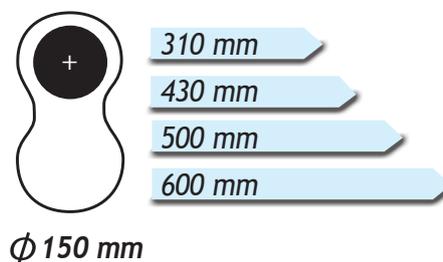
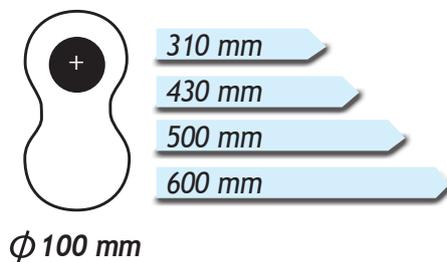
Protection anti-gel intégrée



Installation à 360° selon la configuration et l'espace utile de la pièce



2 diamètres et 4 longueurs selon la profondeur de paroi





Les plus

- Ventilation double flux pièce par pièce
- Economie d'énergie par récupération des calories
- Echangeur haut rendement jusqu'à 75%
- Assure l'apport d'air neuf et l'extraction de l'air vicié
- Débit d'air extrait en fonction du taux d'humidité
- Moteur très basse consommation
- Silencieux
- Simplicité d'installation

Applications

- Recommandé pour traiter les problèmes d'humidité dans les pièces techniques (cuisine ou salle de bains).
- Extrait en permanence l'air vicié chaud, qui passe au travers d'un échangeur haute efficacité. Dans le même temps l'air neuf entrant est aspiré dans la cellule, en récupérant jusqu'à 75% des calories de l'air extrait. L'air vicié est alors rejeté vers l'extérieur. L'air neuf est filtré puis insufflé, réchauffé, dans la pièce.



Caractéristiques générales

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.

Confort

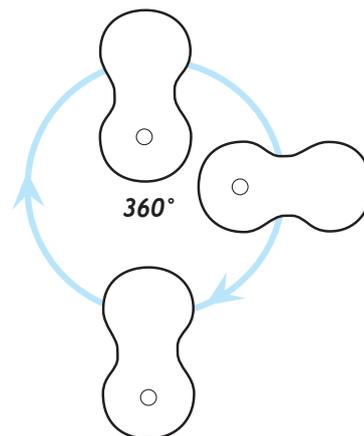
- Exceptionnellement silencieux;
- La séparation des 2 moteurs, l'un dans la pièce, l'autre à l'extérieur, permet une atténuation très sensible du niveau de bruit ressenti. De plus la cellule d'échange fonctionne comme un silencieux, en coupant la pièce, des bruits extérieurs.

Technologie moteurs

- Conçu avec 2 moteurs très basse consommation à courant continu et à très long cycle de vie.
- 230 V - 50 H - IPx4

Grille orientable

- La grille d'insufflation peut être orientée à 360°, de façon à délivrer son flux d'air dans le meilleur confort.



Dimension (en mm)

