Ecoroom | Unelvent

Réf 390000

Réf 390001

Réf 390002

Réf 390003

Réf 390004

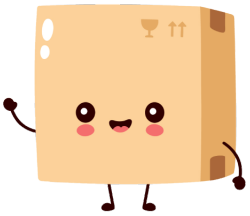
Réf 390005

Réf 390006

Réf 390007

Voir les produits S&P Unelvent : https://www.domomat.com/72_sp-unelvent

Retrouvez tous les produits S&P Unelvent chez Domomat !



ECOROOM

Aérateur double flux

+ LES PLUS

- Très faible encombrement
- Ø 100 et Ø 150 mm (remplacement d'un aérateur)
- Economie d'énergie par récupération de 75% des calories
- Assure l'apport d'air neuf et l'extraction de l'air vicié
- Débit extrait en fonction du taux d'humidité
- Fonctionnement automatique
- By-pass estival intégré
- Moteur très basse consommation
- Silencieux
- Simplicité d'installation

✓ APPLICATIONS

- 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

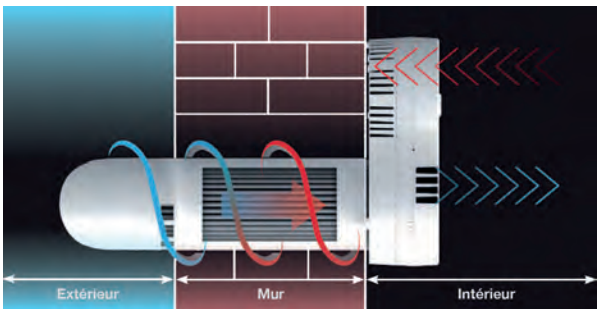
✓ DESCRIPTION

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

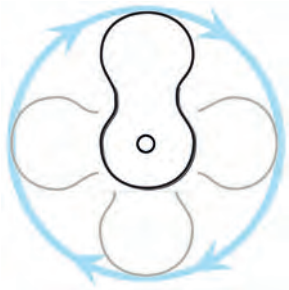
By-pass estival intégré
Dès que la température atteind 25°C, l'appareil fonctionne automatiquement en mode ''extraction''.
Quand la température chute, l'appareil revient en mode ''récupération d'énergie'', sans intervention extérieure.

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

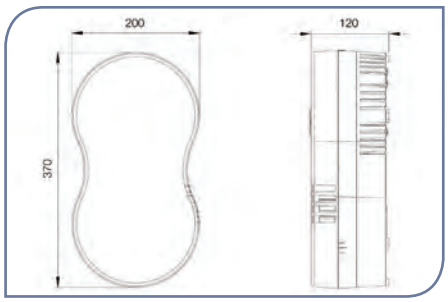
Ø perçage du mur
Ø 100 mm = 117 mm
Ø 150 mm = 162 mm



Exemple d'installation


Grille orientable à 360°

✓ DIMENSIONS (MM)



✓ CARACTERISTIQUES GENERALES

ECOROOM	100/310	100/430	100/500	100/600	150/310	150/430	150/500	150/600
Code	390 000	390 001	390 002	390 003	390004	390 005	390 006	390 007
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
Poids (kg)	1,67	1,67	1,67	1,67	2,43	2,43	2,43	2,43

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