

VENTILATION DOUBLE FLUX INDIVIDUELLE

Série ECOROOM

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com

Extraction ponctuelle VMP

NOUVEAU



Disponible second semestre

■ Les plus

- Ventilation double flux pièce par pièce
- Économie d'énergie par récupération des calories
- Échangeur 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



Logement individuel



Logement collectif



Locaux tertiaires

■ 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.
- 230V - 50 H - IPx4

Grille orientable

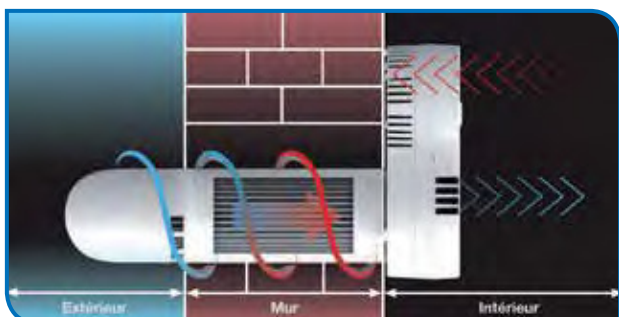
- La grille d'insufflation peut être orientée à 360°, de façon à délivrer son flux d'air dans le meilleur confort



■ Caractéristiques techniques

Référence	Code	Débit (m3/h)		Ø (mm)	Longueur (mm)	Tension (V)	Puissance (W)	Rendement jusqu'à	Niveau sonore (dB(A))	Poids (kg)	Prix HT
		Insufflation	Extraction								
ECOROOM 100/310	390 000	24/57	21/48	100	310	230	3/15	75%	22	1,67	
ECOROOM 100/430	390 001	24/57	21/48	100	430	230	3/15	75%	22	1,67	
ECOROOM 100/500	390 002	24/57	21/48	100	500	230	3/15	75%	22	1,67	
ECOROOM 100/600	390 003	24/57	21/48	100	600	230	3/15	75%	23	1,67	
ECOROOM 150/310	390 004	29/72	28/61	150	310	230	3/15	75%	23	2,43	
ECOROOM 150/430	390 005	29/72	28/61	150	430	230	3/15	75%	24	2,43	
ECOROOM 150/500	390 006	29/72	28/61	150	500	230	3/15	75%	22	2,43	
ECOROOM 150/600	390 007	29/72	28/61	150	600	230	3/15	75%	23	2,43	

■ Installation



- Disponible en 2 diamètres, 100 et 150 mm, le ECOROOM est très facilement installable au travers des murs de façade.

■ Dimensions (mm)

