



RENOVENT SKY 150

- Groupe de VMC double flux extra-plat équipé d'un échangeur à plaques haut rendement (85,9%), de moteurs basse consommation et d'une régulation pré-cablée
- Certificat Passive House N° 0581vs03

Utilisation

- Ventilation et récupération d'énergie à très haute efficacité dans les installations de ventilation des logements (T2 au T3)
- Pose en faux-plafond, au sol ou murale, installation intérieure
- Raccordement : Ø 125 mm

Accessoires

- Filtre de rechange
- Sélecteur de vitesse 4 positions avec indicateur d'encrassement des filtres
- Sélecteur de vitesse 4 positions et récepteur sans fils
- Module Modbus pour GTB
- Module pour tablette/smartphone
- Batterie électrique de préchauffage (1 kw) Ø125 mm
- Siphon sec
- Capteur CO2
- Capteur HR%

Composition

ENVELOPPE

- Construction externe en acier galvanisé RAL 9016
- Construction interne étanche en polypropylène
- Panneaux d'accès en façade
- Module de commande électronique hebdomadaire

MOTOVENTILATEURS

- Groupes motoventilateurs à accouplement direct
- Ventilateur à roue libre
- Moteurs à courant continu et commutation électronique (EC) à débit constant et protections thermiques intégrées

ÉCHANGEUR

- Échangeur statique haut rendement à contre-courant à plaques en matière plastique de la marque Brink
- Rendement 85,9% selon EN 13141-7
- Rendement 84% selon Passive House Institute
- By-pass automatique
- Raccordement des condensats : 3/4"

FILTRES

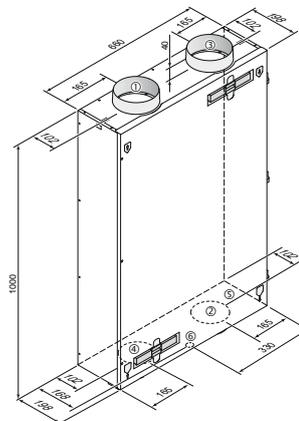
- Filtre ePM1 50% (F7) sur l'air neuf et Grossier 60% (G4) sur l'air extrait
- Alarme d'encrassement des filtres intégrée

Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Non
Type d'unité	UVR - Qv max. < 250 m ³ /h ou 250 m ³ /h < Qv max. < 1000 m ³ /h (si déclarée par le fabricant comme étant prévue pour la ventilation résidentielle)

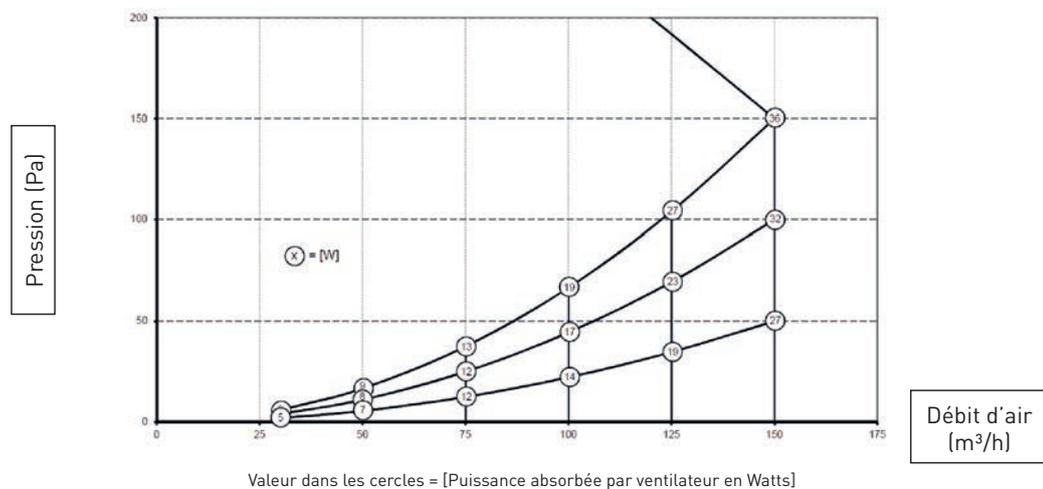
- Unités de ventilation conformes à la directive ErP 2018
- Exigences informatives : se reporter à la documentation disponible sur www.ouestventil.fr
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations

Caractéristiques dimensionnelles



1 – Soufflage / 2 – Air vicié / 3 – Extraction / 4 – Air neuf / 5 – Raccordement électrique / 6 – Raccordement évacuation des condensats

Caractéristiques techniques



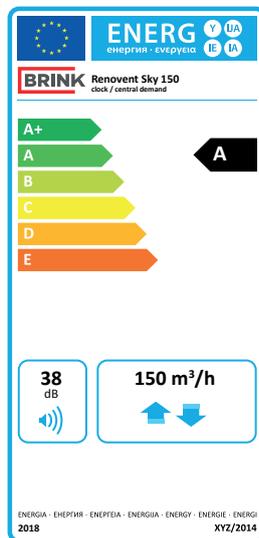
Tailles	150
Alimentation (V / Ph / Hz)	230 / 1 / 50
Intensité (A)	5
Indice de protection	IP 30
Débit max. (m ³ /h)	150
Rendement thermique	85,9% (EN 13147-7) 84% (PHI)
Poids (kg)	25

Type de logement	SdB	WC	Salle d'eau	Débit d'air de base (m ³ /h)	Débit d'air de pointe (m ³ /h)	Puissance (W-Th-C)
T2	1	2	0	60	120	20,78
T2	1	1	1	75	135	23,69
T3	1	1	0	90	150	27,69

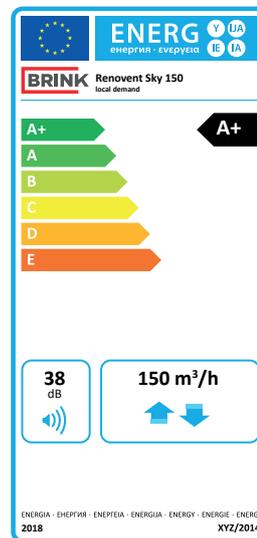
Mise en œuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur www.ouestventil.fr

Étiquette énergétique



Horloge / 1 capteur



2 capteurs ou plus