

# RENOVENT SKY

## VENTILATION DE LOGEMENTS EXIGUS AVEC LA VMC

**Le Renovent Sky est un appareil de ventilation double flux compact avec récupération de chaleur (VMC). Grâce à sa très faible hauteur et à sa flexibilité de montage, le Renovent Sky convient parfaitement à la rénovation ou à la construction de logements compacts tels que les appartements, les résidences pour étudiants et les logements pour seniors.**

### L'APPAREIL

Le Renovent Sky est disponible avec un débit de ventilation de 150, 200 et 300 ( $m^3/h$ ) et peut être fixé contre un mur ou au plafond. Outre le modèle standard complet, un modèle Plus est également disponible. Il dispose de possibilités de raccordement pour des sondes  $CO_2$  et un réchauffeur secondaire. Le modèle Plus est également équipé d'une entrée libre de potentiel et d'une entrée 0-10 V.

### ULTRA SILENCIEUX

Le fonctionnement silencieux du Renovent Sky est obtenu grâce à l'utilisation d'une enveloppe de protection en métal et de ventilateurs à régime lent, et à la faible résistance à l'air interne. Outre les silencieux flexibles conventionnels, différents modules de silencieux sont spécialement disponibles pour les Renovent Sky 150 et 200. Ces modules sont adaptés aux dimensions compactes et peuvent être directement fixés sur l'appareil.

### VENTILATION CENTRALISÉE COMPACTE ET PEU ENCOMBRANTE

### ÉCHANGEUR ENTHALPIQUE

En cas de période de froid, l'échangeur enthalpique permet de transférer une partie de l'humidité de l'air vicié expulsé vers l'air neuf sec insufflé dans le logement. Cela permet de prévenir un taux d'humidité trop sec dans l'air ambiant. La gamme complète Renovent Sky est disponible, en plus des versions avec échangeur thermique standard, également avec un échangeur enthalpique. L'application d'un appareil de ventilation avec échangeur enthalpique présente l'avantage de ne pas générer de condensation. Il n'est donc pas nécessaire de poser une évacuation de condensation. Particulièrement bien adapté pour la rénovation de logements existants dans lesquels le Renovent Sky est souvent installé au dessus d'un plafond suspendu en raison de sa taille compacte.

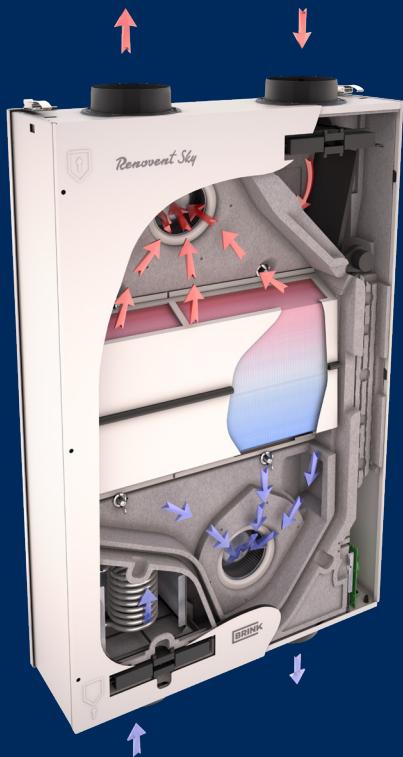
### GAMME COMPLÈTE

Une gamme complète d'accessoires comprenant l'Air Control, le commutateur à 4 positions, des commutateurs et capteurs sans fil, la commande à la demande pour 2 zones, le Brink Home, des sondes de qualité d'air ( $CO_2$  et HR), le Brink Connect (Modbus), les filtres, le Pure induct, des silencieux et différents systèmes de distribution d'air, est disponible pour le Renovent Sky.

### RÉSUMÉ DES AVANTAGES

- Particulièrement adapté pour les logements exigus grâce aux dimensions réduites de l'appareil
- Économique en énergie et très faible niveau sonore
- Également disponible avec un échangeur enthalpique
- Pour montage au plafond ou au mur
- Bypass 100 %





## UNIQUES EN LEUR GENRE GRÂCE À LEUR FAIBLE HAUTEUR

Les Renovent Sky 150 et 200 sont des unités uniques en leur genre grâce à leur hauteur de 198 mm seulement. Ce type d'appareil est particulièrement bien adapté pour les nouvelles constructions et la rénovation de logements de petites surfaces comme les logements collectifs (étudiants, personnes âgées, etc.). Le Renovent Sky 300 est le haut de gamme dans la ventilation centralisée de logements, d'appartements et de bureaux de grandes surfaces pour lesquels une fixation au plafond est préférable du fait de la configuration de l'espace.

## UN SYSTÈME DE VMC COMPLET SUR UNE SURFACE RÉDUITE



### Données techniques Renovent Sky<sup>1)</sup>

Type	Sky 150	Sky 200	Sky 300
Débit de ventilation maximum	150 m <sup>3</sup> /h	200 m <sup>3</sup> /h	300 m <sup>3</sup> /h
SPI EN-13141-7	0,27 W/m <sup>3</sup> /h <sup>2)</sup>	0,26 W/m <sup>3</sup> /h <sup>2)</sup>	0,24 W/m <sup>3</sup> /h <sup>2)</sup>
Rendement thermique EN-13141-7	89,3% <sup>2)</sup>	83,1% <sup>2)</sup>	84% <sup>2)</sup>
Diamètre raccord de gaine	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 150 en 160 mm
Dimensions de l'appareil (H x l x P)	198 x 660 x 1000 mm	198 x 660 x 1000 mm	310 x 644 x 1185 mm

<sup>1)</sup> Uniquement pour des filtres d'origine Brink

<sup>2)</sup> Échangeur enthalpique EN-13141-7 Renovent Sky 150: 0,26 W/m<sup>3</sup>/h et 81,5%. Renovent Sky 200: 0,29 W/m<sup>3</sup>/h et 77,3%. Renovent Sky 300: 0,24 W/m<sup>3</sup>/h et 80,8%