

HRC225-Ventiflow

La ventilation double flux la plus silencieuse et la plus économique pour le résidentiel



Caractéristiques particulières :

- Capacité 185m³/h-150Pa
- Puissance absorbée extrêmement faible
- Connexions supérieures
- Protection antigel automatique
- Diverses options de contrôle : commande radio et filaire.
- Filtres grossiers (Coarse) standard 45% / ISO, en option EPM2,5 50%
- Contrôle à la demande : via un capteur d'humidité intégré, via des capteurs de contrôle de CO2B externes
- Boîtier en métal
- Partie interne en EPS
- Indication filtre simple
- Indication filtre

CHAMP D'APPLICATION

Applicable dans les appartements et les habitations de petite taille/rénovations au débit de 185m³/h.

Amenée et évacuation mécanique de l'air frais.

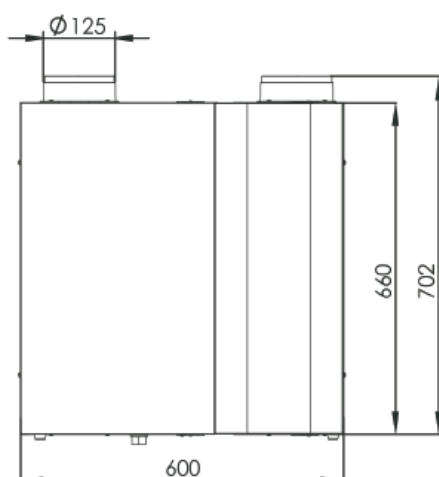
Récupération de la chaleur de l'air pollué extrait et transfert de la chaleur à l'air extérieur filtré entrant.

Ventilation contrôlée à la demande, uniquement en cas de besoin, grâce au fonctionnement intelligent et aux capteurs d'humidité intégrés. Possibilité de connecter des capteurs de CO2. Résultat : un climat intérieur extrêmement sain et confortable et une consommation énergétique réduite à tout moment.

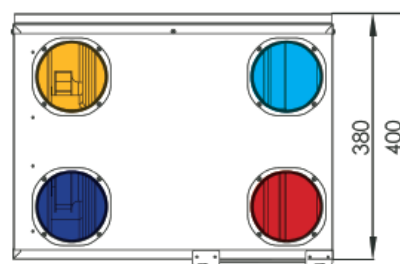
MODÈLE HRC225

Désignation	Code produit
HRC225	055HRC225-VF - 645882

Vue de face



Vue de dessus



Fiche technique

HRC225-Ventiflow

La ventilation double flux la plus silencieuse et la plus économique pour le résidentiel

CONTRÔLE

	Code produit	Description
	055-3STS	Interrupteur 3 positions
	055-RFMVS15	Commande RF pour MVS15RHB/HRC350/450-VF
	055-21800045*	Capteur de contrôle de CO ₂ tension 230V (type: en saillie)
	055-21800050	Capteur de contrôle de CO ₂ tension 230V (type: intégré)

DONNÉES PEB

Produit	055HRC225-VF
Type moteur	DC
Puissance/ventilateur maxi	55 Watt
Rendement	80% bij 113m ³ /h
	79% bij 151m ³ /h
	77% bij 185m ³ /h
Réglage automatique	nee
By-pass	volledig
Facteurs de réduction possibles	0,61; 0,70; 0,87
Diamètre évacuation condensat	10 mm
Label énergétique	
Classe énergétique	A+
Niveau sonore *	- dB(A)
Débit maximum **	185m ³ /h

* Rayonnement sonore boîtier 70% Qvmax/50Pa

** Qvmx/150Pa

Fiche technique

HRC225-Ventiflow

La ventilation double flux la plus silencieuse et la plus économique pour le résidentiel

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	HRC350
Dimensions (LxPxH) (mm)	600x400x720
Débit	185m ³ /h à 150Pa
Ventilateurs	
Puissance maxi	2 x 55W à 185m ³ /h
Dimension connexion gaine	ø125mm
Dimension évacuation condensat	Ø10mm
Puissance maxi préchauffeur	-
Échangeur thermique	Aluminium
Rendement thermique	80% à 113m ³ /h
Débit	79% à 151m ³ /h
	77% à 185m ³ /h
Stratégie de contrôle	-
Type de régulation de vitesse	Moteur EC
Connexions	ø125mm 4 connexions Supérieures
By-pass	By-pass modulant à 100%
Filtres	2 x Iso Coarse 45% ou EPM2 50% optionnel
Poids	24kg
Tension d'alimentation (V/Hz)	230V/50Hz
Indice de protection [IP]	-
Niveau de puissance acoustique (L _{wa}) selon Ecodesign	-dB(A) à 0,043 m ³ /s
NBN EN 308 rendement maxi [%]	Jusqu'à 77%
Convient à commande RF	Oui
Commande	Interrupteur 3 positions Commande RF Capteurs de contrôle (en saillie, intégré)
Protection antigel	
Boîtier	Métal
Matériau partie interne	PPE
Contacts	
Capteurs	-