



## Ventilation double flux BRINK FLAIR 450 4/0 - BRINK Climate Systems

[Ajouter au panier](#)



# VENTILATION DOUBLE FLUX FLAIR 450 4/0 BRINK CLIMATE SYSTEMS :

Depuis 2018, le fabricant BRINK CLIMATE SYSTEMS a sorti sa nouvelle génération de VMC double flux pour l'habitat appelée FLAIR 450.

Cette VMC double flux haut rendement fait partie des meilleures solutions de ventilation certifiée par le Passiv Haus Institut (PHI).

Les caractéristiques principales qui ont été améliorées par rapport à la gamme RENOVENT EXCELLENT sont les suivantes :

- Une nouvelle gamme d'échangeur haut rendement (Holmak) à contre-courant et flux croisés en matière plastique. Ces échangeurs engendrent moins de perte de charge (diminution de 24 % par rapport à la génération d'échangeurs précédente) et associés à une étanchéité à l'air et une gestion des flux d'air plus performantes au niveau de la machine, ils permettent d'atteindre un rendement certifié PHI de 91 % et 95.4 % selon la certification NF applicable en France. Une version d'échangeur enthalpique est également disponible en option pour récupérer l'humidité de l'air sortant et ne pas assécher l'air intérieur en hiver.
- Des ventilateurs à débit constant nouvelles générations montés dans un tunnel de conduite du flux d'air en escargot et associé à un anémomètre adapte en permanence la vitesse de rotation du moteur. Ces ventilateurs à réaction sont encore moins gourmands en énergie et sont plus silencieux.

## Bien choisir sa VMC

Pour vivre dans un air de qualité, avec une installation silencieuse, notre équipe est à votre côté.

Sous 24 heures maximum, nous vous revenons vers vous pour établir une pré-étude gratuite.

[Je veux être recontacté](#)

## Caractéristiques

Fabricant: Brink Climate Systems

Origine: Europe

Certification PHI: Certifié passive house institute

Classe énergétique: A+

Acoustique: 50.5 dB(A) (certifié PHI)

Garantie: 2 ans - 5 ans sous conditions

## **VMC**

Configuration: 450 4/0

Version gauche/droite: Droite

Volume de la maison: Entre 300 et 450 m<sup>3</sup>

Type de ventilateurs: Basse consommation à débit constant

Diamètre du réseau primaire: DN 160

Consommation électrique: 0.25 Wh/m<sup>3</sup> (certifié PHI)

Rendement de l'échangeur: 92% (certifié PHI)