



FLAIR 225 - Ventilation double flux Compacte - BRINK Climate Systems

[Ajouter au panier](#)



La vmc double flux à la fois compacte et à très haute performance

Le meilleur de la VMC double flux avec un **encombrement réduit**.

Concrètement, sa profondeur est de 455mm. Par rapport à la Flair 325, cela fait **11cm de moins**. La largeur est de 60 cm et sa hauteur de 65 cm, son poids de 29 kg.

Ses dimensions réduites lui permettent d'installer cette vmc dans un local technique réduit. Elle permet un débit d'air de **225 m3/h** maximum.

Comme toutes les VMC double flux de la gamme FLAIR, la FLAIR 225 fonctionne à débit constant : Indiquer le débit de renouvellement d'air souhaité et la VMC le fournira quelque soit les pertes de charge du réseau ou l'encrassement des filtres (qu'il faudra tout de même aspirer tous les 3 mois - conseil valable quelque soit le type de vmc double flux).

Son utilisation est préconisée du T2 au T5+ (pour des logements jusqu'à 120 m2 environ ou 350 m3).

En terme de **rendement thermique**, les chiffres sont de 92% selon EN 13147-7 et 89% selon Passive House Institute

Une vmc double flux avec une consommation parmi les plus basses du marché

0.17Wh/m³ selon EN1314-7 et 0.25 Wh/m³ d'après les mesures du PassivHaus Institute

Moteurs de ventilateur très basses consommation, à débit constant

Classe efficacité A+ avec 2 capteurs couplés au set ventilation 2 zones.

Installation et utilisation facile

Vous pouvez poser cette vmc soit sur un mur (des tampons anti-vibratoires vous permettent d'avoir une installation silencieuse) ou au sol sur châssis.

La mise en service est extrêmement simple ("Plug and Play"). A noter que vous êtes alerté en cas d'encrassement des filtres. Ainsi, un entretien régulier vous permet d'allonger la durée de vie de votre centrale.

L'accès aux filtres en facade facilite le changement de ces derniers, quelques secondes suffisent.

Quelques infos complémentaires:

- Pré-chauffeur électrique de série
- Bypass 100% de série
- Consommations moteurs : 0.17 Wh/m³ selon EN 13147-7 et 0.25 Wh/m³ selon PHI
- Régulation de série : écran tactile avec assistant de maintenance et mise en service intégré
- Filtres IC 60% (G4) / IC 60% (G4) de série
- Nombreuses possibilités de régulation
- Modularité des raccordements (dessus / dessous)

La fiche technique complète est disponible dans la partie "documentation".

Notre bureau d'étude est là pour vous accompagner. N'hésitez pas à nous faire part de votre projet.

[Se faire conseiller sur la VMC](#)

Caractéristiques

Certification NF: Certification NF

Fabricant: Brink Climate Systems

Origine: Europe

Certification PHI: Certifié passive house institute

Classe énergétique: A+

Acoustique: 42.5 dB(A) (certifié PHI)

Garantie: 2 ans - 5 ans sous conditions

VMC

Configuration: 225 4/0

Type de configuration: Flair 225 4/0 R (version droite) (Ref 428001)

Version gauche/droite: Droite

Volume de la maison: Inférieur à 250 m³

Type de ventilateurs: Basse consommation à débit constant

Diamètre du réseau primaire: DN 125

Consommation électrique: 0.25 Wh/m³ (certifié PHI)

Rendement de l'échangeur: 89% (certifié PHI)

Fichiers joints

Documentation Flair 225 (Brochure-technique-Flair-225.pdf, 1,507 Kb) [[Télécharger](#)]

Certification NF Flair 225 (Certificat-NF-Flair-225.pdf, 165 Kb) [[Télécharger](#)]

Certification maison passive (passiv haus) Flair 225 (certificat-passif-flair-225.pdf, 171 Kb) [[Télécharger](#)]