

# Flair 325/400

Nouveauté  
dans notre  
gamme

Un nouveau standard pour la ventilation avec récupération de chaleur

Brink Climate Systems est synonyme d'innovations, qui garantissent un air ambiant pur et sain dans les espaces de vie en toutes saisons. Ces systèmes de ventilation de qualité haut de gamme avec récupération de chaleur garantissent une ventilation efficace et intelligente. Vivez dans un environnement confortable doté d'un air sain à tout moment de la journée. La nouvelle Flair 325 de Brink est un développement innovant qui introduit un nouveau standard sur le marché de la ventilation.



## Confort optimal

La Flair est une unité de ventilation double flux haut rendement qui garantit un débit d'air neuf adapté à chaque situation. Utilisée avec les nouveaux systèmes d'humidification, de purification d'air et de chauffage et refroidissement, cette centrale de ventilation double flux permet d'optimiser le confort et le climat intérieur des espaces de vie, apportant un bien-être optimal. Le plaisir tant recherché de vivre dans un logement confortable.

## Nouveau standard

La gamme Flair regroupe la Flair 325 et la Flair 400. Ces deux centrales ont des débits de ventilation maximale respectifs de 325 et 400 m<sup>3</sup>/h. La Flair est l'appareil de l'avenir en ce qui concerne les prestations, la facilité d'installation et la connectivité. C'est un nouveau standard dans le secteur de la ventilation avec récupération de chaleur. Tous les facteurs ont été pris en compte lors de la mise au point avec pour résultat un système facile à installer et aux fonctionnalités variées. Les fonctionnalités utilitaires offertes dans les séries antérieures, telles que le bypass automatique et la protection électrique intelligente contre le gel, ont été bien entendues intégrées dans cette nouvelle centrale.

## Avantages

Options de communication de dernière génération

Options de commande multiples

Assistants intuitifs d'installation et d'entretien

Équilibre optimal entre rendement thermique et consommation énergétique

Fonctionnement ultra-silencieux

**BRINK**

*Air for Life*

## Prestations inégalées

Tous les composants de la Flair ont été repensés de A à Z. La combinaison mûrement réfléchie garantit des performances optimales. Grâce à la conception aérodynamique des flux d'air internes améliorée, la Flair est plus efficace, plus silencieuse et moins énergivore que les autres produits actuels couramment utilisés. Des mesures révèlent une réduction d'environ 30 % de la consommation d'énergie. Les nouveaux ventilateurs et la commande intégrée garantissent un flux constant d'air neuf de ventilation.

## Connectivité

La Flair est dotée des nouvelles technologies de connectivité. Elle peut être connectée au monde extérieur de différentes manières. En modèle standard, la Flair est équipée des fonctions suivantes :

- Modbus. Pour une connexion simple avec les systèmes de gestion de bâtiment.

Le modèle Plus présente les systèmes de connectivité suivants :

- Brink Home. La commande et les réglages en ligne par App ou notre portail web.
- Internet. Permet de nombreuses possibilités pour Internet of Things.

## Installation et entretien

Une installation de qualité est essentielle pour obtenir la ventilation adéquate. La Flair permet une installation simple, rapide et fiable avec un résultat final de qualité inégalable. L'assistant d'installation intelligent garantit une installation plus rapide. Ce programme vous guide étape par étape pendant la procédure d'installation et de réglage. Il vous sera également d'une aide précieuse pour l'entretien et le remplacement des filtres.

## Échangeur enthalpique

En cas de période de froid, l'échangeur enthalpique permet de transférer une partie de l'humidité de l'air vicié vers l'air neuf sec



La Flair se caractérise par sa simplicité d'installation.

insufflé dans le logement. Ce principe garantit un air intérieur avec un taux d'humidité relative plus équilibré. L'échangeur enthalpique est disponible en option ou sur la version enthalpique de la centrale.

## Ventilation à commande à la demande

Des sondes de régulation du taux de CO<sub>2</sub> et d'humidité relative (RH) peuvent être raccordées à la Flair de modèle standard. Ces sondes garantissent une qualité d'air optimale, constante et saine. Le kit de commande à la demande de 2 zones permet une ventilation efficace des espaces de vie. Si vous souhaitez régler directement votre installation, vous pouvez naturellement utiliser la commande sans fil de l'Air Control.

Caractéristiques techniques	Flair 325	Flair 325 Enthalpy	Flair 400	Flair 400 Enthalpy
Capacité de ventilation	Maximale 325 m <sup>3</sup> /h	Maximale 325 m <sup>3</sup> /h	Maximale 400 m <sup>3</sup> /h	Maximale 400 m <sup>3</sup> /h
SPI EN-13141-7	0,15 W/m <sup>3</sup> /h	0,14 W/m <sup>3</sup> /h	0,17 W/m <sup>3</sup> /h	0,17 W/m <sup>3</sup> /h
Performances thermiques EN-13141-7	92,5 %	83,2 %	92,1 %	80,5 %
SPI PHI*	0,21 W/m <sup>3</sup> /h	0,21 W/m <sup>3</sup> /h	0,20 W/m <sup>3</sup> /h	0,20 W/m <sup>3</sup> /h
Performances thermiques PHI*	91 %	86 %	89 %	84 %
Diamètre de raccord de gaine	Ø 160 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 180 mm
Dimensions (H x l x P)	650 x 750 x 560 mm	650 x 750 x 560 mm	650 x 750 x 560 mm	650 x 750 x 560 mm
Versions	4/0 et 2/2, les deux en G/D	4/0 et 2/2, les deux en G/D	4/0 et 2/2, les deux en G/D	4/0 et 2/2, les deux en G/D
Flux constant	✓	✓	✓	✓
Bypass standard	✓	✓	✓	✓
Préchauffage intégré	✓	✓	✓	✓

\* PHI = Certification institut maison passive (Passive House Institute Certificate)