

Flair 325

Nouveauté
dans notre
gamme

Un nouveau standard pour la ventilation avec récupération de chaleur

Brink Climate Systems est synonyme d'innovations, qui garantissent un climat sain et un grand confort dans les logements en toutes saisons. Ces systèmes de ventilation double flux 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. 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 325 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 Flair 325 est le premier appareil de la série Flair. Elle présente un débit maximal de 325 m³/h. Cet appareil est prêt pour le futur dans le domaine des performances, de la simplicité d'installation et de 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 avec pour résultat la mise au point d'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 entendu 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



La Flair 325 se caractérise par sa simplicité d'installation.

Caractéristiques techniques

Capacité de ventilation	Maximale 325 m ³ /h
Rendement EN-13141-7	91 %
SPI EN-13141-7	0,15 W/m ³ /h
Rendement PHI*	91 %
SPI PHI*	0,21 W/m ³ /h
Diamètre de raccord de gaine	Ø 160 mm
Dimensions (H x L x P)	650 x 750 x 560 mm
Versions	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)

Prestations inégalées

Tous les composants de la Brink Flair 325 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 325 est plus efficace, plus silencieuse et moins énergivore que les autres produits actuellement 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 325 est dotée des nouvelles technologies de connectivité. Elle peut être connectée au monde extérieur de différentes manières. En modèle standard, la Flair 325 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 325 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.

Ventilation à commande à la demande

Des sondes de qualité de l'air pour la régulation selon le taux de CO₂ et d'humidité relative peuvent être raccordées à un modèle Flair 325 standard. Les capteurs garantissent une qualité d'air 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.