

# Flair 325/400

Neu in unserem Sortiment

Ein neuer Standard der Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Brink Climate Systems steht für innovative Systemlösungen, die tagein, tagaus qualitativ beste Luft zur Verfügung stellen. Qualitativ hochwertige Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung sorgen für wirksame und intelligente Lüftung. Umgeben Sie sich mit exzellenter Frischluft im Haus und erleben Sie zu jedem Augenblick des Tages mehr Aufenthaltskomfort. Der neue Flair ist eine innovative Neuentwicklung, mit der Brink auf dem Markt neue Maßstäbe setzt.



## Mehr Komfort

Der Flair ist ein hocheffizientes Lüftungsgerät – und sorgt jederzeit und in jeder Situation für die richtige Menge Frischluft. In Kombination mit den neuen Systemmodulen für Befeuchtung, Reinigung, Heizung und Kühlung entsteht so mehr Komfort und ein gesundes Raumklima. Damit wird das Wohnen in Ihren eigenen vier Wänden noch angenehmer.

## Neuer Standard

Die Flair-Baureihe besteht aus dem Flair 325 und dem Flair 400. Die Geräte bieten eine Lüftungsleistung von 325 beziehungsweise 400 m<sup>3</sup>/h. In puncto Leistungsfähigkeit, einfache Montage und Konnektivität ist der Flair seiner Zeit voraus. Er steht für einen neuen Standard bei Lüftung mit Wärmerückgewinnung. Bei der Neuentwicklung ist alles auf den Prüfstand gekommen – das Ergebnis ist ein Gerät, das sich einfacher installieren lässt und einen höheren Zusatznutzen bietet. Natürlich sind die bereits aus früheren Baureihen bekannten und geschätzten Funktionsmerkmale wie ein vollautomatischer Bypass und intelligenter Frostschutz in diesem neuen Entwurf enthalten.

## Alle Vorteile auf einen Blick

Hochmoderne Kommunikationsoptionen

Breit gefächerte Bedienungsoptionen

Praktische Installations- und Instandhaltungswizards

Optimale Balance zwischen thermischem Wirkungsgrad und Energieverbrauch

Ausgesprochen geräuscharmer Betrieb

**BRINK**

*Air for Life*

## Außergewöhnliches Leistungsspektrum

Sämtliche Elemente des Flair wurden komplett neu entwickelt. Die ausgeklügelte Kombination sorgt für herausragende Leistungen. Das Ergebnis eines integral verbesserten aerodynamischen Entwurfs: der Flair ist wirksamer, geräuschärmer und verbraucht erheblich weniger Energie als andere vergleichbare Produkte. Den Messungen zufolge liegt der Energieverbrauch um 30 Prozent niedriger. Die neu ausgelegten Ventilatoren suchen ihresgleichen und sorgen dank der integrierten Steuerung für einen konstanten Strom frischer Lüftungsluft.

## Moderne Kommunikation

Der Flair ist auf moderne Kommunikation bestens vorbereitet. Das Gerät bietet verschiedene Anschlussmöglichkeiten an die Außenwelt. Serienmäßig verfügt der Flair über folgende Ausstattung:

- Modbus. Sorgt für eine einfache Verknüpfung mit dem Gebäudemanagementsystem.

Die Plus-Ausführung bietet zudem:

- Brink Home. Die Online-Bedienung und Steuerung über App oder unser Webportal.
- Internet. Bietet für das Internet der Dinge ein breites Spektrum an Möglichkeiten.

## Installation und Instandhaltung

Eine qualitativ solide Anlage ist für die ordnungsgemäße Lüftung von größter Bedeutung. Der Flair steht für eine noch einfachere Installation - das Ergebnis: Zeitersparnis bei gleichzeitig qualitativ besserem Endresultat.

Der praktische Instandhaltungsassistent im Display des Flair erleichtert die Instandhaltung des Geräts. Damit nichts übersehen



Der Flair zeichnet sich durch die einfache Installation aus.

wird, führt diese Anleitung den Lüftungstechniker Schritt für Schritt durch das Verfahren. Beim Filtertausch können Sie sich auf die intelligente Unterstützung durch den Instandhaltungsassistenten des Geräts verlassen.

## Bedarfsgesteuerte Lüftung

Luftqualitätssensoren zur Steuerung der CO<sub>2</sub>- und RF-Werte können an einen serienmäßigen Flair angeschlossen werden. Diese Sensoren gewährleisten jederzeit eine exzellente Luftqualität. Das 2-Zonen-Bedarfssteuerungsset ermöglicht auch bedarfsgesteuerte Lüftung. Sollten Sie lieber tastaturgestützt arbeiten, verwenden Sie dazu die drahtlose Bedienungseinheit oder den Air Control.

Technische Daten	Flair 325	Flair 400
Lüftungsleistung	Höchstwert 325 m <sup>3</sup> /h	Höchstwert 400 m <sup>3</sup> /h
SPI EN-13141-7	0,15 W/m <sup>3</sup> /h	0,17 W/m <sup>3</sup> /h
Temperaturwirkungsgrad EN-13141-7	92,5%	92,1%
SPI PHI*	0,21 W/m <sup>3</sup> /h	0,20 W/m <sup>3</sup> /h
Temperaturwirkungsgrad PHI*	91%	89%
Abmessung Kanalanschluss	Ø 160 mm	Ø 180 mm
Abmessungen (H x B x T)	650 x 750 x 560 mm	650 x 750 x 560 mm
Versionen	4/0 und 2/2, beide L/R	4/0 und 2/2, beide L/R
'Constant-flow'	✓	✓
Standardmäßiger Bypass	✓	✓
Eingebautes Vorheizregister	✓	✓

\* PHI = Passive House Institute Certificate