FLAIR-BAUREIHE

STETS DIE BESTMÖGLICHE LUFT IM HAUS MIT DER KOMPLETTEN FLAIR-PALETTE

Gerade die aktuelle Entwicklung unterstreicht die Bedeutung einer guten Lüftung in Wohnobjekten und Gebäuden. Kontinuierlich frische und saubere Luft im Haus ist lebenswichtig. Insbesondere im Hinblick auf die täglich mehr als 25.000 Atemzüge eines Menschen. Unser Ziel ist die Bereitstellung exzellenter Raumluftqualität für alle. Optimale Luftqualität ist durch balancierte Lüftung mit Wärmerückgewinnung (WRG) möglich. Diese nachhaltige Art der Lüftung sorgt tagein tagaus auf effiziente und wirksame Weise für frische, gefilterte Luft im Haus.

EXZELLENTE LÜFTUNG

Der Flair ist Grundbaustein einer zentrale balancierten Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung (WRG). Bei diesem System befinden sich die Zufuhr von Frischluft und die Abfuhr verbrauchter Luft im Gleichgewicht. Die Luftströme bleiben im Gerät getrennt. Die Rückgewinnung der Wärme führt zur Einsparung von Energie. Der Flair überzeugt durch eine Fülle technischer Neuerungen und ist hinsichtlich Leistungsspektrum, kompakter Bauweise, Einbau- & Servicekomfort, Funktionsumfang, Konnektivität, Erweiterbarkeit und Filterung seiner Zeit voraus.

KOMPLETTE PALETTE MIT AUSSER-GEWÖHNLICHEM LEISTUNGSSPEKTRUM

Die Flair-Baureihe umfasst 5 Gerätevarianten mit einer maximalen Lüftungsleistung von 225, 325, 400, 450 und 600 m^3/h. Dank seiner aerodynamischen Auslegung arbeitet der Flair effizienter, geräuschärmer und viel energiesparsamer als vergleichbare Produkte. Die einzigartigen Constant-Flow-Ventilatoren sorgen im Zusammenwirken mit der integrierten Steuerung für eine perfekte Balance zwischen Zu- und Abluft. Die Flair-Geräte 450 und 600 sind speziell für größere Wohnobjekte und Projekte und deren höhere Anforderungen an die Luftmenge ausgelegt. Diese Geräte laufen auch bei höheren Luftvolumenströmen extrem geräuscharm. Durch das innovative Design des Flair 450 und 600 wird bereits ein großer Teil des Geräuschs im Inneren des Geräts reduziert. Durch Erweiterung mit dem Flair 450 und 600 ist die Flair-Palette nunmehr komplett und kann für jede Wohnung die bestmögliche Raumluftqualität bereitgestellt werden.

KOMPAKT UND FLEXIBEL

Sämtliche Ausführungen des Flair sind ausgesprochen kompakt. Für den Flair 225 gilt das in besonderer Weise. Für Appartements ist das Gerät bestens geeignet und erweist sich bei Austausch als intelligente Lösung. Die umfassende Ausführungsvielfalt bietet eine Menge Planungsflexibilität. Der Flair ist als Links- und Rechtsausführung mit vier Oberanschlüssen (4/0) lieferbar. Die Varianten Flair 325 und 400 gibt es auch mit zwei Ober- und zwei Unteranschlüssen (2/2) sowie in einer Version mit Enthalpietauscher. Jedes Gerät ist mit einer optionalen Plus-Leiterplatte für noch mehr Anschlussmöglichkeiten erhältlich.

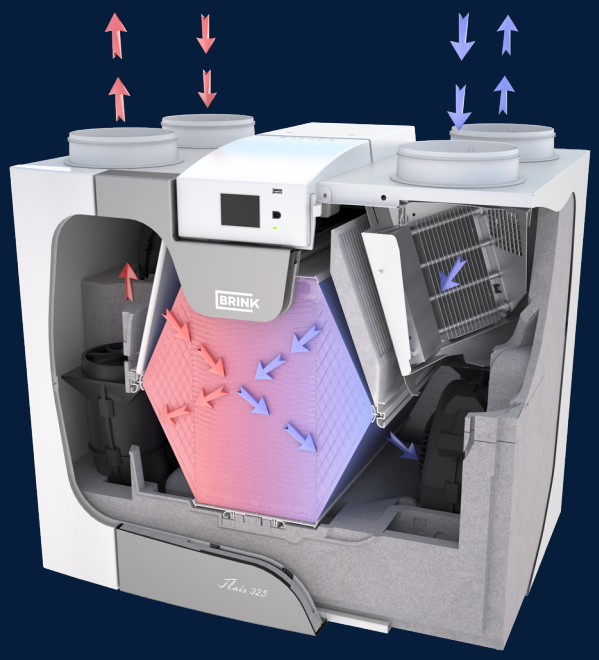
SMART, KOMPAKT UND
ENERGIEEFFIZIENT

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Überzeugendes Leistungsspektrum
- Kompakte Baumaße
- Einfache Installierung und Wartung
- Erweiterungsoption für Brink Home
- Auch liverbar mit Enthalpietauscher

EINBAU- UND SERVICEKOMFORT

Die Flair-Baureihe ist gleich aufgebaut. Das führt sowohl bei Einbau als auch Instandhaltung zu Zeitersparnis. Die Ersatzteilpalette ist ob der Modulbauweise gering.



VERWENDEN SIE ZUR ERZIELUNG DES **BESTEN ERGEBNISSES ORIGINAL-BRINK-FILTER**

SERIENMÄSSIG KOMPLETTAUSSTATTUNG

Zusätzlich zu dem wirksamen Wärmetauscher und den effizienten Ventilatoren verfügt der Flair noch über zahlreiche weitere intelligente Komponenten. Beispielhaft genannt seien der vollautomatische 100%-Bypass, der intelligente Frostschutz mit Vorheizregister, die luftdichten Anschlüsse, die hochwertigen Filter, der lichtstarke Touchscreen sowie die problemlos mit der zentralen Leittechnik verknüpfbaren Konnektivitätsoptionen. Die optionale Plus-Leiterplatte des Flair ist die Schnittstelle zu Brink Home. Das gestattet die app- oder webportal-gesteuerte Online-Bedienung oder auch die Steuerung des Geräts per Smartphone, Tablet oder Computer.

NOCH MEHR KOMFORT UND GESUNDHEIT

Für den Flair gibt es ein allumfassendes Programm an Zubehörteilen, wie z.B. ein Nachheizregister, einen Montagesockel, Schalldämpfer, Luftverteilsysteme und Steuerungsoptionen. Ferner sind diverse Steuerungen lieferbar. Sie können für die komplette Wohneinheit oder pro einzelne Zone auf der Grund-lage von CO_2, Zeit oder Luftfeuchtigkeit zwischen manueller oder vollautomatischer Steuerung wählen. Zur Steigerung von Wohnkomfort und Wohlbefinden bietet der Flair folgende Kombinationsoptionen:

- Befeuchtung: Verbesserung der Feuchtebilanz im Haus mit dem Evap oder dem Enthalpietauscher.
- Reinigung: Filterung der eintretenden Außenluft mit Feinstaubfiltern, Kohlenstofffiltern und/oder dem Pure induct.
- Lüftung mit WRG ohne Zuluftkanäle. Setzen Sie vor allem in Bestandsbauten auf das Multi Air Supply-System.

Technische Daten der Flair-Baureihe [1]

Ausführung	Flair 225	Flair 325	Flair 400	Flair 450	Flair 600
Lüftungsleistung maximal	225 m³/h	325 m³/h	400 m³/h	450 m³/h	600 m³/h
SPI EN-13141-7 [2]	0,17 W/m³/h	0,15 W/m³/h	0,17 W/m³/h	0,19 W/m³/h	0,25 W/m³/h
Temperaturwirkungsgrad EN-13141-7 [2]	92%	92,5%	92,1%	92,3%	91,5%
SPI PHI [3]	0,25 W/m³/h	0,21 W/m³/h	0,20 W/m³/h	0,25 W/m³/h	0,26 W/m³/h
Temperaturwirkungsgrad PHI [3]	89%	91%	89%	92%	90%
Abmessungen Kanalanschluss	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 180 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Abmessungen Version 4/0, L/R (H x B x T)	650 x 600 x 455 mm	650 x 750 x 560 mm	650 x 750 x 560 mm	800 x 850 x 661 mm	800 x 850 x 661 mm
Abmessungen Version 2/2, L/R (H x B x T)	-	710 x 750 x 560 mm	710 x 750 x 560 mm	-	-

[1] Nur für Original-Brink-Filter
[2] Enthalpietauscher EN-13141-7 Flair 225: 0,22 W/m³/h und 81,5%; Flair 325: 0,16 W/m³/h und 82,3%; Flair 400: 0,17 W/m³/h und 80,5%; Flair 450: 0,17 W/m³/h und 76,9%; Flair 600: 0,20 W/m³/h und 74,0%
[3] PHI = Passive House Institute Certificate

BRINK *Air for life*

Brink Climate Systems B.V.
P.O. Box 11
NL-7950 AA Staphorst
The Netherlands (headoffice)

T +31 (0) 522 46 99 44
E info@brinkclimatesystems.nl
www.brinkclimatesystems.nl

614752/M