

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 außergewöhnlichem Leistungsspektrum

Die Flair-Baureihe umfasst 5 Gerätevarianten mit einer maximalen Lüftungsleistung von 225, 325, 400, 450 und 600 m³/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

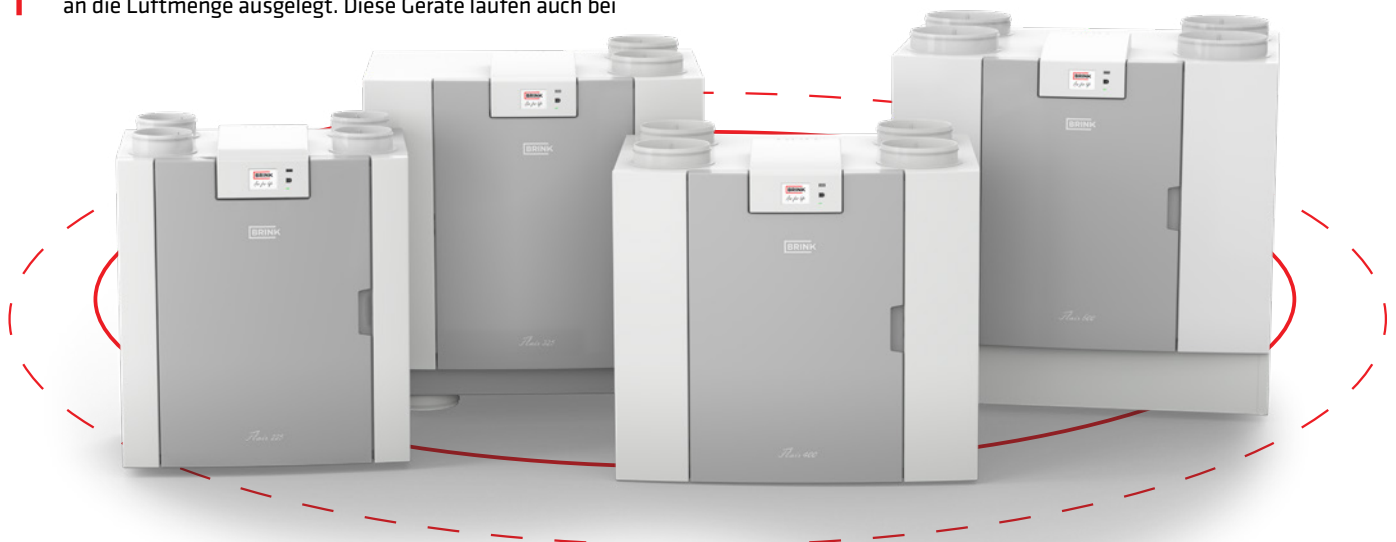
höheren Luftvolumenströmen extrem geräuscharm. Durch das innovative Design des Flair 450 und 600 wird bereits ein großer Teil des Geräusches im Inneren des Geräts reduziert. Durch Erweiterung mit dem Flair 450 und 600 ist die Flair-Palette nunmehr komplett und kann für jede Wohnung die bestmögliche Raumluftqualität bereitgestellt werden.

Kompakt und flexibel

Sämtliche Ausführungen des Flair sind ausgesprochen kompakt. Für den Flair 225 gilt das in besonderer Weise. Für Apartments 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.

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.



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 Zubehörtteilen, wie z.B. ein Nachheizregister, einen Montagesockel, Schalldämpfer, Luftverteilssysteme und Steuerungsoptionen. Ferner sind diverse Steuerungen lieferbar. Sie können für die komplette Wohneinheit oder pro einzelne Zone auf der Grundlage von CO₂, 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.

Brink-Filter

Brink bietet für jede Situation eine Filterlösung. Verwenden Sie zur Erzielung des besten Ergebnisses Original-Brink-Filter und sorgen Sie so für bestmögliche Luft im Haus. Brink-Filter können Sie problemlos bei Ihrem Lüftungstechniker bestellen.

Technische Daten der Flair-Baureihe ¹⁾

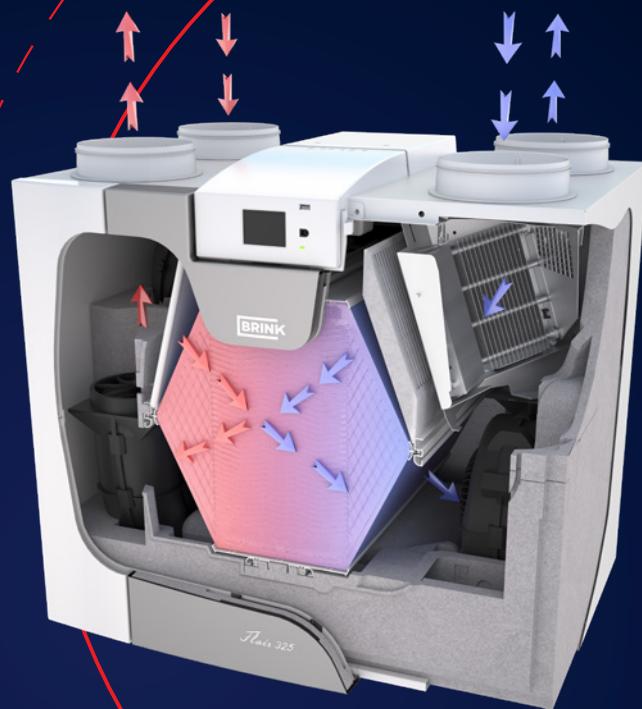
Ausführung	Flair 225	Flair 325	Flair 400	Flair 450	Flair 600
Lüftungsleistung maximal	225 m ³ /h	325 m ³ /h	400 m ³ /h	450 m ³ /h	600 m ³ /h
SPI EN-13141-7	0,17 W/m ³ /h	0,15 W/m ³ /h ²⁾	0,17 W/m ³ /h ²⁾	0,20 W/m ³ /h	0,25 W/m ³ /h
Temperaturwirkungsgrad EN-13141-7	92%	92,5% ²⁾	92,1% ²⁾	92,3%	91,5%
SPI PHI ³⁾	0,25 W/m ³ /h	0,21 W/m ³ /h ⁴⁾	0,20 W/m ³ /h ⁴⁾	0,25 W/m ³ /h	0,26 W/m ³ /h
Temperaturwirkungsgrad PHI ³⁾	89%	91% ⁴⁾	89% ⁴⁾	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 325: 0,14 W/m³/h und 83,2%; Flair 400: 0,17 W/m³/h und 80,5%

³⁾ PHI = Passive House Institute Certificate

⁴⁾ Enthalpietauscher PHI Flair 325: 0,21 W/m³/h und 86%; Flair 400: 0,20 W/m³/h und 84%



Alle Vorteile auf einen Blick

- Überzeugendes Leistungsspektrum
- Kompakte Bauweise
- Einfache Installation und Wartung
- Erweiterungsoption für Brink Home
- Komplettes Zubehörsortiment für bestmögliche Luftqualität
- Jederzeit saubere Luft dank der richtigen Lüftung