

Air Comfort

Neu in
unserem
Sortiment

Systemmodul liefert zusätzliche Wärme oder Kühlung

Brink Climate Systems sorgt mit innovativen Lüftungslösungen für gesundes und behagliches Wohnen. Eines der wichtigsten Komfortmerkmale ist die Temperatur innerhalb des Hauses, die sich gut anfühlen muss. Schon ein wenig zusätzliche Wärme oder Kühlung kann den entscheidenden Unterschied ausmachen. Dank des neuen Systemmoduls Air Comfort lässt sich die Temperatur jetzt über Ihr zentrales Lüftungssystem beeinflussen.



Temperaturkomfort

In einem Haus mit behaglichem Raumklima fühlen Sie sich besser. Dabei spielt die Raumtemperatur eine wichtige Rolle. Sobald es im Haus ein wenig zu warm oder zu kalt ist, fühlen Sie sich weniger wohl. Zur Realisierung eines behaglichen Raumklimas kann über das Systemmodul zusätzliche Wärme oder Kühlung eingestellt werden - das sogenannte Nachheizen oder Nachkühlen. Kontinuierliche Lüftung sorgt im Haus für gute Luftqualität. Erreichen lässt sich all dies auf ausgesprochen energieeffiziente Weise.

Kühler im Haus

Durch bessere Wärmedämmung bleibt die Wärme im Haus erhalten. Allerdings erfolgt dies auch, wenn es gar nicht erwünscht ist. An warmen Tagen oder bei viel Sonneneinstrahlung kann die Temperatur im Gebäude rasch ansteigen. Gekühlte Zuluft durch den Air Comfort bietet hier einen Ausweg.

Alle Vorteile auf einen Blick

Mehr Behaglichkeit

Für Nachheizung und Nachkühlung geeignet

Sehr kompakte Bauweise

Kombinierbar mit dem Brink Lüftungssystem

BRINK

Air for Life

Funktionsweise

Das kompakte Systemmodul lässt sich an nahezu alle Warmwasseranlagen wie beispielsweise einen Zentralheizungskessel, an Fernwärme oder eine Wärmepumpe anschließen. Der Systemventilator leitet die Lüftungsluft und Umgebungsluft durch das Gerät, wo ihr mit Hilfe eines Wärmetauschers Wärme beifügt wird. Mittels Kaltwasser kann mit Hilfe des Air Comfort ebenfalls gekühlt werden. Der Wärmetauscher ist so installiert, dass das Kondenswasser immer ordnungsgemäß abgeleitet werden kann. Zur Lüftungsgestützten Kühlung müssen sämtliche Kanäle und Leitungen dampfdicht gedämmt werden.



Der Air Comfort und der Renovent Excellent sind functional und optisch aufeinander abgestimmt.

Lüften

Das Air Comfort-Systemmodul ist ein Element des Zentrallüftungssystems. Gemeinsam mit dem Lüftungsgerät sorgt der Air Comfort für frische Lüftungsluft mit zusätzlicher Wärme oder Kühlung. Mit einem 4-Stufenschalter können verschiedene Betriebszustände eingestellt werden. Darüber hinaus lässt sich der Air Comfort auf intelligenter Weise mit einem oder mehreren CO₂-Sensoren aufrüsten (maximal 4) - zur automatischen Versorgung Ihrer Wohnräume mit Frischluft.

Technische Daten

Baumaße (LxBxH)	640 x 676 x 429 mm
Wasseranschluss	22 mm
Luftleistung (max.)	450 m ³ /h
Maximalleistung	72 W
Heizleistung bei 45/35 °C Wassertemperatur	circa 2,8 kW
Kühlleistung bei 7/11 °C Wassertemperatur	circa 1,75 kW
Kanalanschluss	Ø 250 mm