

LASS FRISCHE LUFT IN DIE SANIERTE WOHNUNG

DIE 5 LÖSUNGEN VON BRINK
FÜR DEN SANIERUNGSMARKT



MULTI AIR SUPPLY

EXZELLENTHE LUFT IN JEDEM WOHNOBJEKT DURCH WRG OHNE ZULUFTKANÄLE

Wir möchten einen Beitrag zur nachhaltigen Gestaltung des Wohnraumbestands leisten. Parallel dazu verfolgen wir das Ziel der Bereitstellung exzellenter Raumluftqualität für alle. Das gilt in gleicher Weise für Neubau und Bestandsbau. Zur Erreichung dieses Ziels haben wir ein einzigartiges Lüftungskonzept entwickelt: Multi Air Supply. Dieses Konzept ermöglicht in jedem Wohnobjekt Lüftung mit Wärmerückgewinnung (WRG). Das innovative Lüftungssystem Multi Air Supply sorgt mit Hilfe des intelligenten Indoor-Mixfan mit aktiver CO₂-Steuerung für optimale Luftqualität in jedem Raum.

INNOVATIVES LÜFTUNGSKONZEPT

Basis des innovativen Lüftungskonzepts Multi Air Supply ist ein zentrales System für balancierte Lüftung mit WRG, wie z.B. der Flair. Das Besondere dieses Konzepts besteht darin, dass die Luft frei in den zentralen Flur (Treppenraum) eingeleitet wird, ohne Zuluftkanäle. Mit Hilfe eines kompakten CO₂-gesteuerten Indoor Mixfan pro Aufenthaltsraum wird 'verbrauchte' Luft aus dem Raum in den Treppenraum abgeleitet. Vom Treppenraum aus strömt über den unter der Tür befindlichen Schlitz neue Luft in den Raum.

BESTANDSBAUTEN

In einem Bestandsbau kann das Multi Air Supply-System sehr einfach und schnell eingebaut werden. Die WRG-Einheit ersetzt die ggf. vorhandene Absaugbox der mechanischen Lüftung. Die Abluftkanäle dieser Absaugvorrichtung können erneut verwendet werden. In einem Bestandsobjekt ermöglicht dies eine einfache Nachrüstung mit einem energiesparsamen WRG-System.

INTELLIGENTER INDOOR MIXFAN

Der Indoor Mixfan ist ein Verbundlüfter, der über der Innentür oder in der Zwischenwand zwischen Flur und Schlaf- oder Wohnraum installiert wird. Der Verbundlüfter verfügt über einen kleinen, geräuscharmen und energiesparsamen Ventilator sowie einen CO₂-Sensor. Auf der Grundlage des jeweiligen CO₂-Anteils leitet der Indoor Mixfan die verbrauchte Luft aktiv aus dem jeweiligen Raum ab. Anschließend wird vom Flur und dem Treppenraum ausgehend, automatisch dieselbe Menge an Frischluft zugeführt.

FÜR EINE OPTIMALE LUFTQUALITÄT IM GANZEN HAUS

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einfach einsetzbar
- Lüftung mit WRG ohne Zuluftkanäle
- Einsparpotenzial bei den Baukosten
- Aktive CO₂-Steuerung für optimale Luftqualität
- TNO-Erklärung zur Luftqualität liegt vor



RENOVENT SKY

LÜFTEN MIT WRG IN KLEINEREN WOHNOBJEKTEN

Der Renovent Sky ist ein platzsparendes Lüftungsgerät für kleinere Wohnobjekte, wie z.B. Appartements oder Studenten- bzw. Seniorenwohnungen. Der Renovent Sky ist mit einer Lüftungsleistung von 150, 200 und 300 (m³/h) erhältlich und kann in Decken- oder Wandhängung montiert werden. Die Renovent-Modelle Sky 150 und 200 sind dank der sehr geringen Bauhöhe von nur 198 mm einzigartig. Der Renovent Sky 300 eignet sich in besonderer Weise für die zentrale Lüftung größerer Wohnhäuser, Appartements und Büros, in denen das Gerät aufgrund des verfügbaren Platzangebots die beste Wahl ist.

GERÄUSCHARM

Dank unter anderem der Verwendung eines Metallgehäuses, langsam drehender Ventilatoren und eines geringen Widerstands bietet der Renovent Sky einen niedrigen Schallpegel. Neben dem üblichen flexiblen Schalldämpfer sind für die Renovent Sky-Modelle 150 und 200 verschiedene Dämpfermodule erhältlich. Diese Module sind auf die kompakten Baumaße abgestimmt und können direkt am Gerät befestigt werden.

ENTHALPIETAUSCHER

Bei winterlicher Witterung stellt der Enthalpietauscher sicher, dass ein Teil der in der abgeführten Luft enthaltenen Feuchtigkeit an die zugeführte trockene Außenluft abgegeben wird. Damit wird der übermäßigen Austrocknung der Raumluft entgegengewirkt. Den Renovent Sky 300 ist neben der Ausführung mit einem Standard-Wärmetauscher auch mit einem Enthalpietauscher erhältlich. Ein großer Vorteil der Verwendung eines Lüftungsgeräts mit Enthalpietauscher besteht darin, dass es zu keiner Kondensatbildung kommt.

Folglich braucht es auch keine Kondensatabführung. Die Geräte eignen sich in besonderer Weise für die Sanierung von Bestandsobjekten, bei denen der Renovent Sky dank seiner kompakten Baumaße häufig oberhalb einer abgehängten Decke installiert wird. Die Modelle Renovent Sky 150/200 mit Enthalpietauscher sind ab Mitte 2025 lieferbar.

KOMPLETTPROGRAMM

Für den Renovent Sky gibt es ein komplettes Programm an Zubehörteilen wie den Air Control, 4-Stufenschalter, drahtlose Schalter und Sensoren, 2-Zonen-Bedarfssteuerung, Brink Home, Luftqualitätssensoren (CO₂ und RF), Brink Connect (Modbus), Filter, den Pure Induct, den Evap, Schalldämpfer und diverse Luftverteilsysteme.

ZENTRALE LÜFTUNG KOMPAKT UND PLATZSPAREND

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Dank der Baumaße des Geräts für kleinere Wohnungen besonders gut geeignet
- Energiesparsam und niedriger Schallpegel
- Auch mit Enthalpietauscher erhältlich
- Für Decken- und Wandmontage
- 100%-Bypass



SONAIR

KONTINUIERLICH FRISCHE, SAUBERE LUFT IM HAUS – OHNE AUSSENGERÄUSCHE

Gefällt Ihnen die Vorstellung einer Wohnung, die ohne Außengeräusche gelüftet wird? Keinerlei Beeinträchtigung durch die Schallemissionen von Straßen- oder Schienenverkehr, startender oder landender Flugzeuge oder anderer Schallquellen. Tag für Tag erfahren wir mehr über die Bedeutung von kontinuierlich frischer und sauberer Luft im Haus. Jeder Mensch tätigt über 25.000 Atemzüge am Tag. Unser Ziel ist die Bereitstellung exzellenter Raumluftqualität für alle. Eine Lösung für jede Situation – dank der zusätzlich schalldämmenden Merkmale des Lüftungsgeräts Sonair.

DEZENTRALE LÜFTUNG

Der Sonair ist ein dezentrales Lüftungsgerät und sorgt für die kontinuierliche Zufuhr gefilterter Außenluft – ohne störende Außengeräusche. Das Gerät ist mit schalldämmendem Material ausgestattet, Außengeräusche bleiben dadurch außen vor. Der Fassadenschallschutz erreicht sogar mehr als 50 dB(A). Auch das Gerät selbst arbeitet leise. Die beste Garantie für Ruhe, Komfort und Gesundheit.

MAXIMALE LÜFTUNG

Die maximale Lüftungsleistung des Sonair beträgt 150 m³/h. Damit ermöglicht der Sonair die sogenannte Spüllüftung (die in einem einzigen Lüftungsintervall durchgeführte Intensivlüftung). Das erweist sich während der warmen Sommermonate als ausgesprochen praktisch. Nachts kühlt es draußen wohltuend ab. Den Sonair am Abend einfach auf die höchste Stufe stellen – dann wird das Haus mit viel kühler Außenluft durchströmt. Zusätzliches Lüften erweist sich auch bei Zusammenkünften einer Vielzahl von Personen oder auch unerwünschten Küchendünsten als ausgesprochen praktisch.

AKTIVE CO₂-STEUERUNG

Den Sonair gibt es auch in einer Variante mit CO₂-Steuerung. Diese CO₂-Steuerung sorgt für bedarfsgeführte Lüftung der Räume. Das Maß der Lüftung ist auf die aktuelle Qualität der Raumluft abgestimmt. Der CO₂-Sensor registriert abnehmende Luftqualität und erhöht automatisch den Luftvolumenstrom im Raum. Das bietet kontinuierlich die Gewähr optimaler Luftqualität. Außerdem wird grundsätzlich nur so viel belüftet wie nötig. Das spart Energie und steht für Nachhaltigkeit.

FÜR EIN GESUNDES UND
KOMFORTABLES **WOHN-
UND ARBEITSKLIMA**

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Ausgesprochen geräuscharmer Betrieb
- Dank entsprechender Filterung jederzeit saubere Luft
- Geeignet für Neubau und Sanierung
- Aktive CO₂-Steuerung für optimale Luftqualität
- Einfacher Einbau unter Wahrung der Fassadenoptik



FLAIR 225

ÜBERZEUGENDES LEISTUNGSSPEKTRUM IN KLEINEN WOHNOBJEKTEN

Die Flair-Baureihe für zentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung umfasst 5 Gerätevarianten mit einer maximalen Lüftungsleistung von 225, 325, 400, 450 bzw. 600 m³/h. Der Flair 225 ist universell einsetzbar und kann durch das kompakte Format in jeder kleinen Wohnung eingesetzt werden. Auch beim Austausch eines alten Lüftungsgeräts ist der Flair 225 eine kluge Wahl. Dank seiner Baugröße beansprucht er nur wenig Raum. Über die leistungsstarken Fähigkeiten des Geräts in den Bereichen Umwelt und Nachhaltigkeit haben wir dann noch gar nicht gesprochen.

AUSSERGEWÖHNLICHES LEISTUNGSSPEKTRUM

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. Der Flair ist als Links- und Rechtsausführung mit vier Oberanschlüssen lieferbar. Das Lüftungsgerät überzeugt durch eine Fülle technischer Neuerungen hinsichtlich Leistungsspektrum, kompakter Bauweise, Einbau- & Servicekomfort, Funktionsumfang, Konnektivität und Erweiterbarkeit.

EINBAU- UND SERVICEKOMFORT

Die Flair-Baureihe ist baugleich ausgelegt. Das führt sowohl bei Einbau als auch Instandhaltung zu Zeitersparnis. Die Ersatzteilpalette ist minimal. Mit nur einem einzigen Schraubenzieher lassen sich die Teile in wenigen Minuten (de)montieren.

EXTRAS GEHÖREN ZUM SERIENMÄSSIGEN LIEFERUMFANG

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 sowie die Konnektivitätsoptionen.

DURCHDACHT, KOMPAKT UND **ENERGIESPAREND** **LÜFTEN**

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Überzeugendes Leistungsspektrum
- Kompakte Baumaße
- Einfache Installation und Wartung
- Erweiterungsoption für Brink Home
- Auch lieferbar mit Enthalpietauscher



AIR 70

ENERGIEEFFIZIENTE, RAUMBASIERTE FILTERUNG

Der Air 70 ist die Lösung zur Kombination von Lüftung mit Wärmerückgewinnung in einem einzigen kompakten Gerät in der Fassade der Wohnung. Der Air 70 ist ein kompaktes und geräuscharmes Lüftungsgerät für die dezentrale Lüftung einzelner Räume, wie z.B. Schlaf- oder Wohnzimmer. Dank seiner Eigenschaften eignet sich dieses Gerät sehr gut für Sanierungsvorhaben.

DEZENTRALE LÜFTUNG

Der Air 70 ist ein dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung (WRG). Das Gerät wird problemlos in eine Außenwand eingebaut. Die Zu- und Abführung der Lüftungsluft erfolgt direkt durch die Fassade, dafür ist kein Luftkanalsystem erforderlich.

GERÄUSCHARM UND ENERGIESPAREND

Dank modernster Technik ist der Air 70 ein sehr leises dezentrales Lüftungsgerät. Außerdem arbeitet das Gerät ausgesprochen energiesparend. Über den integrierten Rohr-Wärmetauscher wird die ins Rauminnere geführte Frischluft von der aus dem Raum abgesaugten Abluft aufgewärmt. Folglich kommt es kaum zu Wärmeverlust bei gleichzeitig jederzeit ausreichender Belüftung.

UMFASSENDES PROGRAMM

Während der Sommermonate greift das Gerät auf die kühlere Nachtluft zurück. Fenster öffnen zur Lüftung wird damit überflüssig, der 100%-Bypass wird automatisch aktiviert. So lebt es sich im Haus angenehmer und Lärm sowie auch Ungeziefer bleiben filterungsbedingt draußen. Der Wirkungsgrad wird auch bei niedrigen Außentemperaturen gewahrt. Das eingebaute Vorheizregister verhindert das Einfrieren des Wärmetauschers und gewährleistet den Luftdurchsatz durch den Air 70.

KLEINES FORMAT, GROSSE LEISTUNG

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einfach einbaubar
- 100%-Bypass
- Ausgesprochen energieeffizient
- Wirkungsgrad bis 92%



Air for life