



Komfortlüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung

Moderner Hausbau ist geprägt von Nachhaltigkeit und Fortschritt. Eine gute Isolierung sorgt dabei für eine hohe Energieeffizienz. Jedoch ist dadurch kein natürlicher Luftaustausch mehr möglich, Schadstoffe, Feuchtigkeit und CO₂ bleiben im Gebäude. Abhilfe schafft eine kontrollierte Wohnraumlüftung aus dem Hause Balzer.

Unsere Anlagen saugen die verbrauchte Luft in Küche, Bädern und Abstellräumen ab. Gleichzeitig wird frische Luft in die Wohn-, Schlaf- und Aufenthaltsräume zugeführt. Dadurch entsteht eine gleichbleibende Luftzirkulation durch das Haus und es wird für einen dauerhaften Luftwechsel gesorgt. Ein regelmäßiger Filterwechsel sorgt für dauerhaft saubere und gesunde Luft.

Dank des hohen Wärmerückgewinnungsgrades von mehr als 90% werden Heizkosten eingespart, da die Wärme im Gebäude bleibt. Dabei wird die Optik der Hausfassade nicht gestört und Ihre Ruhe im Haus bleibt erhalten. Die Lüftung ist von außen und innen so gut wie unsichtbar und nicht hörbar.

Die Balzer HRV Geräte sind die High-End-Lösung für mehr Lebensqualität in Ihrem Zuhause!



Steuerung per Touch Display

Die Geräte werden intuitiv und einfach über ein Touch-Display gesteuert. So lässt sich die Lüftung individuell programmieren und auf alle Gegebenheiten anpassen. Störmeldungen werden leicht verständlich in Klartext angezeigt.

Als Besonderheit bietet das Touch-Display den Sommermodus. Ist es im Sommer außen kühler als innen, wird die kühle Außenluft direkt in das Gebäude geleitet und die warme Raumluft abgeführt. So können Sie das Gebäude mit der kühlen Nachtluft wieder angenehm temperieren und der nächste Sommertag macht keine Schwierigkeiten. Ist es hingegen innen kühler als außen, so wird wie üblich über den Wärmetauscher gelüftet, um die kühle Luft im Gebäude zu halten.



optionaler Pollenfilter und Enthalpie Wärmetauscher

Als Allergiker ist es oft nicht möglich, nachts bei offenem Fenster zu schlafen. Pollenfilter in den Fenstern schränken den Luftwechsel ein und stören die Optik des Gebäudes. Mithilfe eines eingebauten Pollenfilters wird die Zuluft gereinigt und ermöglicht beschwerdefreies Durchatmen!

Im Winter kann die Raumluft hingegen sehr trocken sein. Deshalb gibt es einen optionalen Enthalpie-Wärmetauscher. Die notwendige Feuchte bleibt im Gebäude, während überflüssige Feuchtigkeit abgeführt wird. Trotzdem bietet der Enthalpie-Wärmetauscher einen hohen Wärmerückgewinnungsgrad.

Weitere Infos unter: www.balzer-luefter.de