

PRODUKTE/SYSTEME

HELIOS VENTILATOREN **Der Helios EcoVent Verso**



Der Helios EcoVent Verso – Ratz. Fatz. Perfekt.

Eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung (KWL) ist in modernen Ein- und Mehrfamilienhäusern kaum noch wegzudenken. Lüftungstechnische Maßnahmen verbessern nicht nur das Wohnraumklima, sondern auch die Energiebil-

anz. Um eine Lüftungsanlage zu realisieren, wenn nur geringer Platz zur Verfügung steht, bieten sich insbesondere dezentrale Lösungen an. Mit dieser Anforderung im Blick, entwickelte der Lüftungsspezialist Helios Ventilatoren den EcoVent Verso – ein dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und Mehrwert.



Funktionsweise des EcoVent Verso:

Die Wärmerückgewinnung des EcoVent Verso erfolgt im Reversierbetrieb, das heißt Zu- und Abluftphasen wechseln sich ab. In der Abluftphase nimmt der Keramik-Wärmespeicher die Wärme der Raumluft auf und speichert diese. Im anschließenden Zuluftbetrieb wird die frische Außenluft durch den Keramikspeicher geleitet und übernimmt dessen Wärme,



so dass die frische Luft vorgewärmt in den Wohnraum strömt. Dabei bilden mindestens zwei Geräte eine funktionsfähige Einheit, indem sie in ihrer Betriebsart phasenversetzt arbeiten.

Hybridlüftung in perfektionierter Form

Auch in Verbindung mit Abluftsystemen nach DIN 18017-3, wie dem Helios ultra-Silence® ELS oder dem MiniVent® M1, macht der EcoVent Verso eine gute Figur. Über die innovative Steuerung und ein Erweiterungsmodul werden die Funktionen der Abluftgeräte und des EcoVent Verso gekoppelt und verbinden sich zu einer echten Hybridlüftung. So schaltet der EcoVent Verso beispielsweise automatisch auf Zuluftbetrieb, sobald ein Abluftgerät aktiv wird und gewährleistet eine ausgeglichene Luftbilanz.



Das neue Helios EcoVent Verso

Laibungselement – Ratz. Fatz. Unsichtbar.

Um möglichst wenig von der Lüftungsanlage zu sehen, hat Helios ein Laibungselement entwickelt, das die Außenfassaden-Blende geschickt verschwinden lässt. Das Element aus hochdämmendem EPP lenkt die Luft innerhalb des Wärmedämmverbundsystems um 90° in die Fensterlaibung. Aufgrund der ausgeklügelten Konstruktion kann eine flexible Montage von rechts oder links, ohne Umbau oder Mehraufwand erfolgen. Die Tatsache, dass sich das Element vollständig in die Dämmung integriert und außer dem Gitter in der Fensterleiste kein Bauteil zu sehen ist, revolutioniert die dezentrale Lüftung im KWL-Bereich erneut.

Highlights EcoVent Verso

- ▶ Kompakte Abmessungen für den Außenwand-Einbau bei minimalem Platzbedarf.
- ▶ Sparsamer EC-Ventilator für maximale Energieeffizienz.
- ▶ Komfortable Steuerung, kombinierbar mit Abluftsystemen für den hybriden Lüftungsbetrieb.
- ▶ Einfache Inbetriebnahme durch Anschluss des Bedienelements an PC oder Laptop.
- ▶ Innenblende in mehrfach prämiertem Design passend zu den Helios Abluflösungen ultraSilence® ELS und MiniVent® M1.



air technology

Helios Ventilatoren GmbH & Co. KG

Lupfenstraße 8

78056 Villingen-Schwenningen

Tel.: 07720 606-0

E-Mail: info@heliosventilatoren.de

Internet: www.heliosventilatoren.de