

LOSSNAY VL LÜFTUNGSGERÄTE



**FRISCHE LUFT MIT LOSSNAY
LÜFTUNGSSYSTEME FÜR NEUBAU
UND MODERNISIERUNG**

INFORMATIONEN FÜR BAUHERREN UND MODERNISIERER



Aus gutem Grund: die Lüftungsanlage

Gebäude werden immer besser gedämmt. Was gut für die Energiebilanz ist, wirkt sich negativ auf den Abtransport von Schadstoffen und Feuchtigkeit aus.

Eine Lüftungsanlage ist unerlässlich und auch in weniger gut „eingepackten“ Häusern optimal – bietet sie doch jede Menge Vorteile:

// **Gesunde Umgebung:**

Verbrauchte Luft wird abgeführt, frische, sauerstoffreiche Luft zugeführt.

// **Saubere Luft:**

Feinporige Filter fangen Staub und Pollen ab.

// **Höherer Wohnkomfort:**

Manuelle Belüftung ist nicht mehr nötig.

// **Werterhalt des Gebäudes:**

Lüftungsanlagen sorgen Tag und Nacht für eine optimale Raumluftfeuchte.



Lossnay VL Lüftungsgeräte: echte Frischluftgaranten

Einfach, praktisch und immer gut durchlüftet: Das Lossnay-Lüftungsprinzip sorgt für durchweg gute Raumlufte und punktet dabei mit vielen weiteren Vorteilen:

// **Leise:**

Sehr niedriger Schalldruckpegel von 15 bzw. 25 dB.*

// **Effizient:**

Bis zu 85 Prozent der Wärme werden aus der Abluft auf die frische Luft übertragen.

// **Angenehm:**

Lossnay sorgt für eine optimale Feuchterückgewinnung.

// **Sparsam:**

Die Stromaufnahme der Lossnay VL Lüftungsgeräte ist besonders niedrig.

// **Schnell installiert:**

Lediglich eine bzw. zwei Kernbohrungen in der Außenwand werden benötigt.

// **Wartungsarm:**

Nur Filter und Wärmetauscher müssen regelmäßig kontrolliert werden.

* Schalldruckpegel gemessen bei niedriger Lüfterstufe in 1,5 m Entfernung vom Gerät VL-50 bzw. VL-100



Dezentrale Lüftungsgeräte: kontrollierte Lüftung Raum für Raum

Ob in den eigenen vier Wänden, im Büro oder Ladenlokal – die dezentralen Lüftungsgeräte VL-50 und VL-100 bringen die Vorteile einer kontrollierten Lüftung mit Wärmerückgewinnung optimal zur Geltung.

VL-50



Dank eines effizienten Doppelrohrsystems ist zur Installation nur eine Kernbohrung erforderlich. Ebenfalls praktisch: Das VL-50 kann sowohl horizontal als auch vertikal angebracht werden. Und mit der Fernbedienung lässt sich das Gerät nicht nur ein- und ausschalten, auch ein Wechsel zwischen den Lüftungsstufen ist per Knopfdruck möglich.



Unser Tipp:

Mit einer durchdachten Kombination aus VL-50- und VL-100-Geräten können Sie das gesamte Gebäude bedarfsgerecht mit Frischluft versorgen.

VL-100



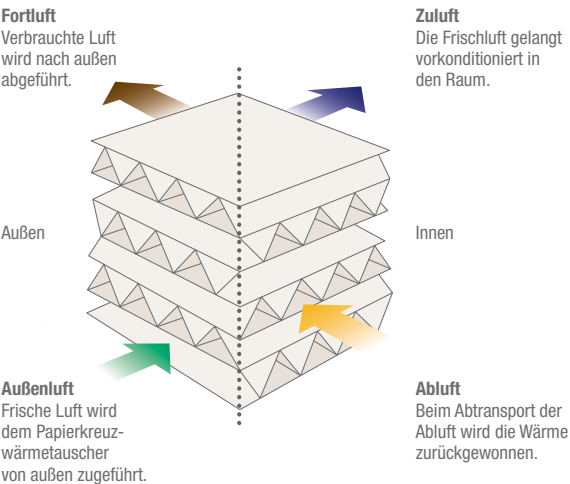
Auch hier ist die Installation denkbar einfach: Über zwei Rohre durch die Außenwand wird die frische Luft zu- und die verbrauchte Luft abgeleitet. Neben dem hohen Leistungspotenzial punktet das VL-100 auch mit einem modernen Gerätedesign, das bereits mit dem IF-Design Award ausgezeichnet wurde.



Das Lossnay-Prinzip: So funktioniert

Das Kernstück zur Wärme- und Feuchterückgewinnung der Lossnay-Geräte ist der Papierkreuzwärmetauscher. So saugen die Lossnay-Lüftungsgeräte verbrauchte Luft ab, während sie den Raum gleichzeitig mit frischer Außenluft versorgen. Dabei wird beim Austausch die in der Luft gespeicherte Energie fast vollständig genutzt. Mit bis zu 85 Prozent liegt dabei der Wirkungsgrad der Geräte sehr hoch.

Die Struktur des Papierkreuzwärmetauschers





Doppelt effizient: mit Ecodan Wärmepumpen

Mit Lossnay gehen Sie einen wichtigen Schritt in Richtung Gebäudeenergieeffizienz. Doch Sie können noch mehr erreichen. Denn zu einer effizienten Lüftung gehört auch ein effizientes Heizungssystem – zum Beispiel eine Ecodan Wärmepumpe. Damit nutzen Sie die Umweltwärme, senken nachhaltig Ihre Heizkosten und unterstreichen die Gesamteffizienz Ihres Hauses.



Ecodan Luft/Wasser-Wärmepumpen

Für Neubau und Modernisierung

Ob Neubau oder Bestand, ob Ein-, Zweifamilienhaus oder Gewerbeobjekt – für nahezu jede Situation bietet das Ecodan Wärmepumpensystem eine ideale, passgenaue Heizungs- und Warmwasserlösung, die alle Anforderungen an Heiz- und Warmwasserkomfort erfüllt.

ecodan.de

Weitere Infos erhalten Sie im Internet.



Jetzt informieren:
lossnay.de

Ihr Partner vor Ort

