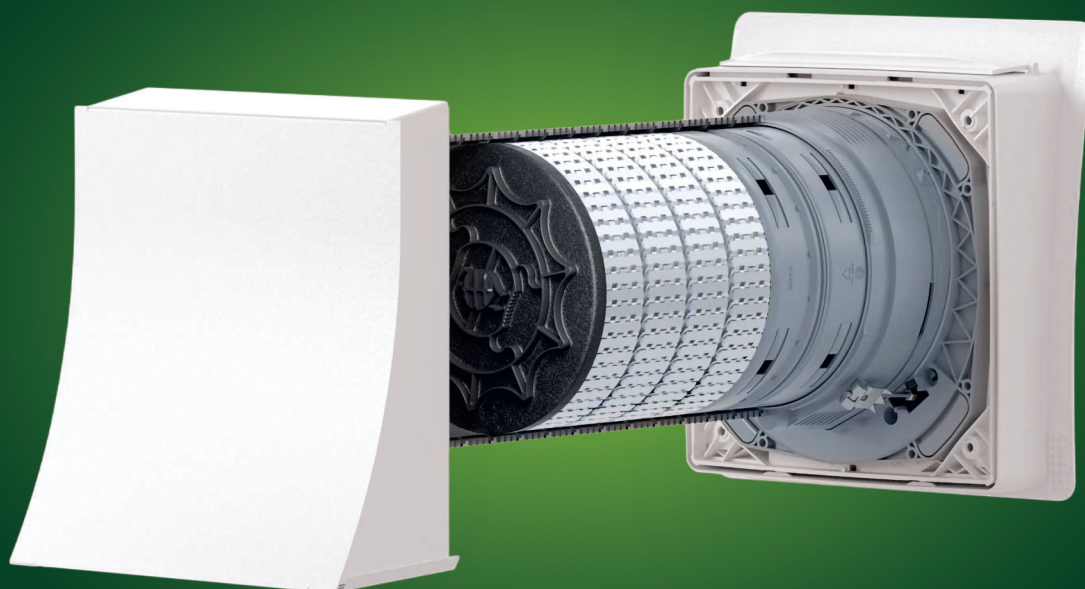


Der neue Thermolüfter

TL 200-100 topline

Frische Luft und Ruhe genießen



Next Level Lüftungstechnologie für jedes Gebäude

Kaum wahrnehmbar: Schallleistungspegel L_w von 35 dB(A)
bei 50 m³/h – selbst bei hohen Luftvolumenströmen

tecalor
WÄRMEPUMPEN & LÜFTUNG

DEZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT TL 200-100 TOPLINE



Die smarte Lüftungsinnovation von tecalor!

Anwendung

Das dezentrale Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung eignet sich für die kontrollierte Be- und Entlüftung einzelner Räume in Wohn- und Nichtwohngebäuden. Der spiralförmige Aluminium-Wärmeübertrager mit Enthalpie-Funktion stellt auch bei hohen Lüftungsleistungen eine leise und effiziente Wärme- und Feuchterückgewinnung sicher.

Komfortmerkmale

Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen konnten die Schallemissionen deutlich reduziert werden. Dazu trägt das aerodynamisch optimierte Ventilator-Design mit überlappenden Flügeln ebenso bei wie die schwingungsgedämpfte Lagerung der Ventilatoreinheit und die schallabsorbierende Innenblende. Die Bedienung des Lüftungsgeräts erfolgt über die grafisch geführte Benutzerschnittstelle HMI 24V oder über Gebäudeleittechnik (BMS) via RS-485.

Effizienz

Der Enthalpie-Wärmeübertrager reduziert Lüftungswärmeverluste und führt Feuchtigkeit bedarfsweise zurück in die Zuluft. Die Filtereinheit schützt zuverlässig vor Staub und verlängert die Lebensdauer der Komponenten. Trotz hoher Lüftungsleistung arbeitet das Gerät leise und energieeffizient.

Installation

Das Teleskopgehäuse lässt sich flexibel an verschiedene Wandstärken anpassen. Fixierschienen unterstützen die passgenaue Montage von Innen- und Außenblende. Der elektrische Anschluss erfolgt gut zugänglich im Innenbereich. Das integrierte Gefälle sorgt dafür, dass Kondensat automatisch nach außen abläuft.

tecalor.de/tl-topline



Die Vorteile auf einen Blick:

- Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für Neubau und Sanierung
- Spiralförmiger Enthalpie-Wärmeübertrager für effiziente Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Leiser Betrieb dank schalloptimierter Komponenten
- Teleskopgehäuse mit Kondensatableitung und Fixierschienen
- Geeignet für Wandstärken ab 280 mm
- Kompatibel mit Laibungskanal LKA III



Kostenlose Planung und unverbindliche Beratung!

tecalor.de/lueftungsplanung

tecalor
WÄRMEPUMPEN & LÜFTUNG