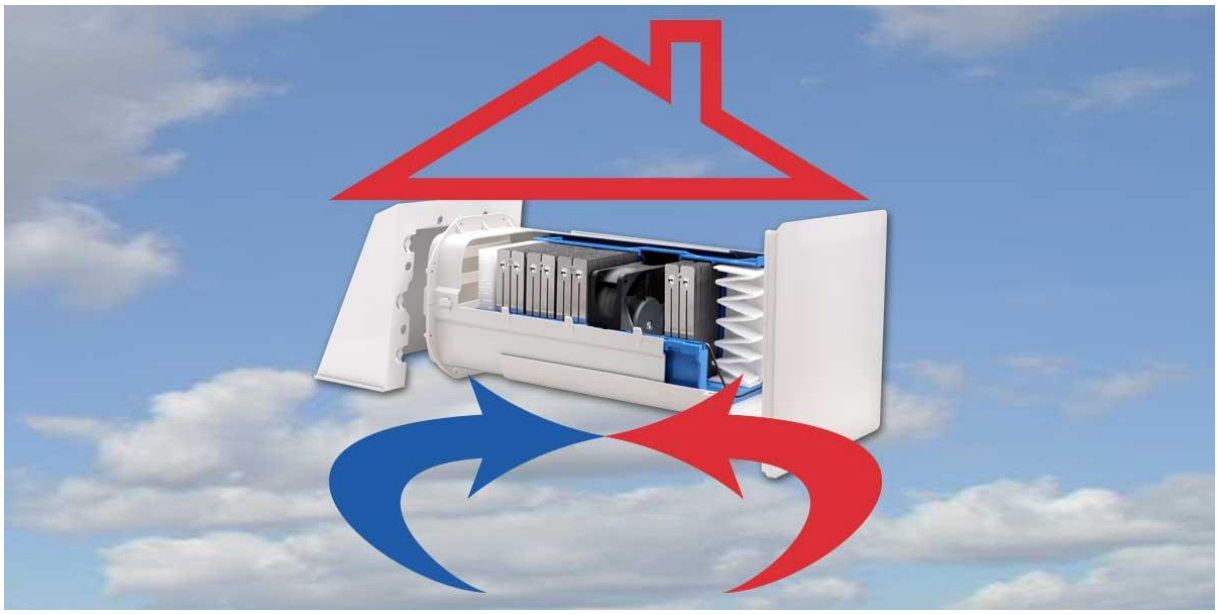
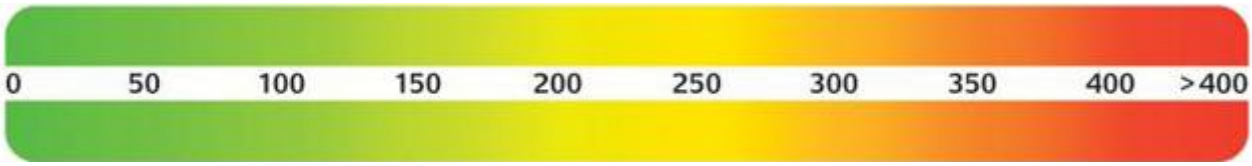


News vom Lüftungsmarkt

Besonders hohe Energieoptimierung mit LTM dezent 800 eco

Das breitgefächerte Produktsortiment der LTM dezent Baureihe wird ab sofort durch eine besonders energieoptimierte Geräteausführung ergänzt. Das LTM dezent 800 eco ist das ideale Produkt wenn es um maximale Energieeinsparung geht.



Die hohe Wärmerückgewinnung aller Anlagen der LTM dezent-Familie (300, 600 und 800) ermöglicht die Einsparung wertvoller Heizenergie bei gleichzeitig optimalem Luftaustausch.

Beim LTM dezent 800 eco wird bei einer Leistungsaufnahme von nur 400 Watt, für die Frostfreihaltung im Winterbetrieb, der effiziente Gegenstromwärmetauscher zuverlässig auch bei tiefen Außentemperaturen sicher vor Vereisung geschützt. Eine zuverlässige, konstante und ausgeglichene Luftversorgung mit den benötigten Volumenströmen ist dadurch sicher gestellt.

Die Vermeidung der Übertragung von Verunreinigungen, Gerüchen und Keimen von der Abluft in die Zuluft ist beim eingesetzten Aluminiumwärmetauscher konstruktiv gesichert und dauerhaft unterbunden.

Betrieb nur im Bedarfsfall

Durch die im Lüftungsgerät stets aktuell gemessenen einzelnen Luftzustände und Feuchtewerte schaltet sich die Vorheizung - absolut bedarfsgeführt - nur im Grenzfall über die Regelung ein.

Der Einschaltzeitpunkt für die Vorheizung wird aus den einzelnen Werten in einem eigens hierfür entwickelten h-x-Modul berechnet. Somit ist der Einsatz der elektrischen Energie auf ein absolutes Minimum begrenzt.

Die Positionierung und Montage der Anlage erfolgt, wie bei allen LTM dezent-Geräten, wie gewohnt einfach und kostengünstig als dezentrale Anlage an der Decke, möglichst direkt an der Außenwand.

Für besondere Einbausituationen sind die LTM dezent Lüftungsgeräte mit vielfältigen Möglichkeiten zur Kanalführung, sowie Zu- und Abluftgitter in unterschiedlichen Ausführungen und Anordnungen, erhältlich.

LTM bietet mit der LTM dezent-Baureihe für Neubau sowie Sanierung die ideale und flexibel einsetzbare Lösung für Räume und Gebäude mit einer hohen Belegung und entsprechendem Luftbedarf.

Wir sind für Sie da!

Gerne beraten und unterstützen wir Sie bei Ihrem Bauvorhaben – egal ob eine zentrale oder dezentrale Lüftung bevorzugt wird! LTM bietet sämtliche Möglichkeiten aus einer Hand und dies mit jahrzehntelanger Erfahrung.

Wir freuen uns auf Sie!

Weischenberg und Krietsch GbR
Gutenbergstraße 11
31180 Giesen / OT Emmerke
Fon: 0 51 21 / 2 08 61 77
Fax: 0 51 21 / 2 08 61 76
Email: info@wk-handelshaus.de