

Lüftungsgeräte mit Gegenstromwärmetauscher SLIM-Serie

Innovatives Kompaktgerät zur Deckenmontage

Hocheffiziente, extra flache Lüftungsgeräte zur Montage in Zwischendecke. Mit Gegenstromwärmetauscher (bis zu 92%), zertifiziert nach EUROVENT, aus Aluminium. Integrierter Bypass (100% für freie Kühlung und Vereisungsschutz). Geeignet für Luftströme bis 2000 m³/h. Erstklassiges, vorkonfiguriertes Steuersystem für einfache Inbetriebnahme mit Touchscreen. Die Serie umfasst 4 Modelle.



Die Produktserie SLIM ist die Antwort auf steigende Anforderungen an die Energieeffizienz von Nichtwohngebäuden. Gleichzeitig sind die Kompaktgeräte mit Gegenstromwärmetauscher die optimale Lösung für Einbausituationen, bei welchen jeder Quadratmeter zählt.

Ein weiteres prominentes Merkmal sind die Wartungstüren mit Rollsystem, welche den Zugang zu inneren Komponenten erleichtert und bei den SLIM-Geräten im Standardumfang enthalten sind. Dieses Schiebetür-Prinzip erleichtert das Öffnen und Schließen der Wartungsklappe und ermöglicht die Ausführung von Routinearbeiten durch eine einzelne Person.

Zusätzlich ist jedes Gerät der SLIM-Serie modular erweiterbar. Durch externe Register zum Erhitzen und Abkühlen der Luft kann die Anlage an spezifische Bedürfnisse angepasst werden. Eine patentierte Montagevorrichtung ermöglicht das Anflanschen der Erweiterung am Gerät durch das Anziehen von nur zwei Schrauben, was den Installationsprozess deutlich vereinfacht.



Ventilatoren

Hocheffiziente, rückwärts gekrümmte Laufräder, mit energiesparenden EC-Motoren. Einfacher Zugang von der Unterseite.



Stabile Ausführung, stabile Dämmung

Konstruktion aus Sandwichplatten mit feuerfester Dämmung, 30mm Dicke, modellabhängig. Die hochwertige Verarbeitung gewährleistet eine hervorragende Dichtheit.



Plug&Play Regelung

Leicht zugänglich auf der Bedienseite in einem geschützten Gehäuse untergebracht.



Hocheffiziente Filter

Mit niedrigem Druckverlust durch kleine Anström-geschwindigkeiten für höhere Effizienz. Zuluft ePM1 70% / Abluft ePM10 50% Einfacher Zugang von der Unterseite.

Hocheffizienter Gegenstrom-wärmetauscher

bis zu 94%, EUROVENT zertifiziert, aus Aluminium.

Schiebetüren

An der Unterseite für einfache Wartung und einfachen Zugang zu allen Komponenten.