WENN SIE MEHR WOLLEN…

Sichere Anbindung

Fußbodenkonvektoren mit Ventilator verfügen über eine integrierte und sichere Lösung für den Anschluss an das Netz 230 V AC. Dadurch können Thermoantriebe oder eine Kondensatpumpe direkt vom Konvektor angeschlossen werden, was die Installation vereinfacht und einen zuverlässigen Betrieb des Systems gewährleistet.

Designformen

Fußbodenkonvektoren fertigen wir auch in atypischen Formen – als Eck-, gebogene oder weitere Varianten, entsprechend der architektonischen Lösung des Interieurs sowie den Anforderungen Ihres Projekts (siehe S. 86).

Doppelter Wannenboden

Die Ausführung mit doppeltem Wannenboden erhält die kompakten Abmessungen des Fußbodenkonvektors und unterstützt eine gleichmäßige Luftströmung. Sie trägt dazu bei, Temperaturunterschiede auszugleichen, die Kondensatbildung zu reduzieren und ein angenehmes Raumklima zu unterstützen. Das Ergebnis ist ein effizienterer und zuverlässigerer Betrieb des Systems.

Staubfilter

Der Staubfilter sorgt für eine saubere und gesündere Raumluft. Er erfasst feine Staubpartikel und Allergene und erhöht damit den Komfort der Umgebung. Auf Wunsch kann er oberhalb des Ventilators installiert werden und trägt so zu einer verbesserten Luftqualität in Wohn-, Büro- und Gesundheitseinrichtungen bei.

Flexibilität der Abmessungen

Fußbodenkonvektoren und Wärmetauscher fertigen wir in einer breiten Palette von Abmessungen – Länge, Breite und Form passen wir den Anforderungen Ihres Projekts an. Dank der flexiblen Fertigung gewährleisten wir eine präzise und ästhetische Lösung für Standard- sowie individuell gestaltete Räume.

Ständer für Doppelböden

Ständer aus verzinktem Stahl gewährleisten eine stabile und effiziente Montage von Fußbodenkonvektoren in Doppelböden mit einer Tiefe von bis zu 500 mm. Sie bieten eine zuverlässige und ästhetische Lösung für moderne Interieurs (siehe S. 94).



Vormontage von Ventilen und Flexschläuchen

Die Konvektoren können mit vormontierten Ventilen und Flexschläuchen geliefert werden, was die Installation auf der Baustelle deutlich vereinfacht und beschleunigt. Vor der Inbetriebnahme ist eine Dichtheitsprüfung direkt vor Ort durchzuführen.

Konstruktionslösung nach Maß

Für jedes Projekt erstellen wir eine detaillierte Fertigungsdokumentation, nach der der Fußbodenkonvektor exakt gemäß den individuellen Anforderungen entworfen und gefertigt wird. Die resultierende Lösung entspricht somit vollständig den Vorstellungen des Kunden sowie dem architektonischen Konzept des Raumes.

Regelung des Luftdurchflusses

Die integrierte Schiebeklappe ermöglicht eine einfache und präzise Einstellung der zugeführten Luftmenge. Die einfache Bedienung gewährleistet eine stufenlose Regulierung des Luftstroms sowie einen effizienten Betrieb des Lüftungssystems für maximalen Komfort.

Kondensatwanne

Die Kondensatwanne aus Edelstahl dient zur Erfassung und Ableitung des beim Kühlen entstehenden Kondensats. Sie ist vollständig herausnehmbar, was die Reinigung und Wartung erleichtert. Die Korrosionsbeständigkeit gewährleistet eine lange Lebensdauer. Möglichkeit der Ergänzung um eine aktive Kondensatableitung.

Anschluss an die Lüftungstechnik

Fußbodenkonvektoren können mit einer Vorbereitung für den Anschluss an ein Lüftungssystem ausgestattet werden, was eine effiziente Verteilung und Zirkulation der Luft im Interieur gewährleistet. Der Anschluss kann je nach Projektanforderungen über einen runden oder rechteckigen Flansch oder über eine Öffnung in der Konstruktion ausgeführt werden.

Dämpfende Abdeckkappe

Die bei den Ständern für Doppelböden verwendeten dämpfenden Abdeckkappen reduzieren die Übertragung von Vibrationen und unterdrücken unerwünschte Geräusche, die durch kleine Unebenheiten des Bodens entstehen. Sie gewährleisten somit einen leisen und stabilen Betrieb des gesamten Systems.

Aktive Kondensatableitung

An Standorten, an denen kein natürliches Gefälle oder kein direkter Anschluss an den Ablauf möglich ist, bietet die aktive Kondensatableitung eine zuverlässige Lösung. Das System ermöglicht die Ableitung des Kondensats über eine Distanz von bis zu 5 m und gewährleistet einen störungsfreien Betrieb auch bei anspruchsvolleren Installationen.

Haben Sie individuelle Wünsche?
Wir setzen sie gerne gemeinsam mit Ihnen um.