

Klimalösungen

IQ-tubes

Das intelligente
Wärmerückgewinnungssystem
mit Option Sommerkühlung

➔ **Warmluftrückgewinnung im Winter,
Verdunstungskühlung im Sommer**

➔ **Bis zu 50% Heizkosten sparen**

Ideales Klima =
exakte Berechnung +
perfekte Realisierung

Komponenten der IQ-Tubes

Ansaugbox

Eintritt Warmluft von oben

Temperaturgesteuerte Klappe zur Umschaltung

Luftaustrittsrichtung

Anschlussflansch für IQ-Tube

Auf Rückseite: ebenfalls Anschlussflansch für IQ-Tube

- Positionierung innen an der Decke
- Klappe ermöglicht temperaturgesteuerte Umschaltung von Umluft-Wärmerückgewinnungsbetrieb auf gekühlte Frischluftansaugung (Option „summer cool“)
- Material: XPS/EPS

- Positionierung innen an der Decke
- Klappe ermöglicht temperaturgesteuerte Umschaltung von Umluft-Wärmerückgewinnungsbetrieb auf gekühlte Frischluftansaugung (Option „summer cool“)
- Optionale Verdunstungskühlung
- Material: XPS/EPS

Option „summer-cool“

Montage an der Decke

Luftaustrittsrichtung

Temperaturgesteuerte Klappe zur Umschaltung

Anschlussflansch für IQ-Tube

Frischluftansaugung von aussen

Optionale Verdunstungskühlung

IQ-Tube

Aufhängevorrichtung

Eintritt Warmluft

Austritt Warmluft

Anschluss für weiteres Stück IQ-Tube

- Textiles Luftverteilungssystem zur präzisen Verteilung der Warmluft
- Anti-bakteriell, anti-statisch
- Waschmaschinenwaschbar
- Flexibel in Form und Design individualisierbar

IQ-Tube

Ansaugbox

Heizkörper

- Vollautomatische Klimasteuerung
- Basierend auf Sensorwerten (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftqualität)
- App- und Websteuerung
- Große Auswahl an Klimaprogrammen

Steuerung

MOBILE APPLICATION

TEMPERATURE CONTROL UNIT

Installation der IQ-Tubes

- 1** Die Anschlussboxen werden an der Decke montiert.
- 2** Die einzelnen IQ-Tube Teile werden mittels Zippverschluss zusammen gefügt und mittels Drahtseilen oder Schienen aufgehängt.
- 3** Die Steuerung, Sensoren und Anschlussboxen werden verkabelt.
- 4** Das System ist fertig und kann in Betrieb genommen werden.

Zugluftfreie Frischluft mit vet.smart.IQ-tubes

Was können IQ-Tubes?

- Unzugängliche warme Luft an der Decke „wiederverwerten“ (durch intelligente Verteilung der Luft nach unten) und für die relevanten Bodenbereiche nutzbar machen
- Energiekosten durch reduzierten Heizbedarf stark reduzieren
- Mit der Option „summer cool“ auch im Sommer zur Versorgung des Gebäudes mit kühler frischer Luft genutzt werden
- Vollautomatische sensorbasierte App- und Websteuerung

Sparen Sie nachhaltig Energiekosten!

Warmflurückgewinnung im Winter, Verdunstungskühlung im Sommer

- ➔ Bis zu 50% Heizkosten sparen
- ➔ Maßgeschneidert für jedes Gebäude passend
- ➔ Schnelle Abwicklung, einfache Montage
- ➔ Beliebig erweiterbar und veränderlich
- ➔ Vollautomatische Web- und Appsteuerung

Was sind IQ-tubes?

- Intelligentes mechanisches Umluft-Wärmerückgewinnungssystem
- Förderung der warmen Luft unter der Decke in die relevanten zu beheizenden/erwärmenden Bereiche
- Gleichmäßige Verteilung der warmen Luft über textiles Verteilungssystem
- Individuell und maßgeschneidert für jede spezifische Anforderung
- Ventilator zur Luftförderung + textile Verteilungssystem zur präzisen Lenkung der warmen Luftströme

Warten Sie nicht länger und vereinbaren Sie ein unverbindliches Gespräch!

VET.SMART 

St.-Peter-Gürtel 12A
8042 Graz

t: +43 0316 42 35 69
w: www.allsmart-vet.com
e: infoallsmart-vet.com