Deckenkühlkonvektor DK-LIG/Z

Aktiver Deckenkühlkonvektor mit hoher spezifischer Leistung zum Kühlen und Heizen bei gleichzeitiger Frischluftzufuhr durch zentral aufbereitete Primärluft. Die Primärluft wird im Gerät durch Düsen ausgeblasen und induziert dabei Raumluft, die als Sekundärluft im Wärmeaustauscher gekühlt oder erwärmt wird.

Besonders geeignet für den Einbau in geschlossene Unterdecken. Er kann anstelle einer Deckenplatte in Standard-Deckensysteme eingefügt werden.

* Komplett geschlossenes Gehäuse mit senkrechten Seitenwänden und Nachströmöffnungen für Sekundärluft aus dem Aufenthaltsbereich auf der gesamten Länge der Sichtblende. Die Zuluft wird über 2 symmetrisch angeordnete Schlitze horizontal in den Raum eingeblasen.
* Integrierter Wasser-Luft-Wärmeaustauscher mit horizontal angeordneten Kupferrohren und aufgesteckten, vertikalen Aluminiumlamellen für 2 oder 4-Leiter-System als Option.
* Variable Durchmesser und Position der Primärluft-Anschluss-Stutzen als Option.
* Befestigungsstellen an der Gehäuseoberseite zur einfachen Abhängung.

Alle sichtbaren Teile (mit Ausnahme des Wärmeaustauschers) sind pulverbeschichtet oder nasslackiert.

**Technische Daten**

Düsentype

Kühlleistung (wasserseitig): W

Kühlleistung (luftseitig): W

Gesamtkühlleistung: W

Kühlwasservorlauftemperatur: °C

Kühlwasserrücklauftemperatur: °C

Kühlwasserstrom: l/h

Druckverlust (wasserseitig): kPa

max. Betriebsdruck (Standard, höherer Betriebsdruck auf Anfrage): 6 bar

Wasserqualität: geeignetes Netzwasser

Raumlufttemperatur: °C

Primärluftmenge: m³/h

Primärlufttemperatur: °C

Druckverlust (Primärluft): Pa

Schall-Leistungspegel LWA: dB(A)

**Abmessungen / Ausführung**

Installationsart:

* deckenbündig (Standard): Metallplattendecke

Gipskartondecke

Auflageprofil gemäß Kundenwunsch

* freihängend: Standard Wings Gesamtbreite 450 mm

Wings gemäß Kundenwunsch

Nennlänge: mm

Nennbreite (Standard): 297 mm

Nennhöhe (Standard): 285 mm

Wärmeaustauscher: für 2-Leiter-System (Standard)

für 4-Leiter-System

Wasseranschluss:

* geeignet für Steckverbindung, Ø 15 mm
* Rohrende zum Pressen, Ø 15 mm

Luftanschluss:

* Nenndurchmesser: DN
* Position gemäß DS 4107 und Zeichnung EK 61.10.3.12 D: längsseitig, Pos.

stirnseitig, Pos.

* Anzahl Primärluftstutzen: Stück

Sichtblende:

* Perforation Rv 8 / 9,6 (Standard)

Kundenwunsch (A0 ≥ 63% erforderlich)

Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010 (Standard)

Farbwunsch nach RAL

Anzahl Deckenkühlkonvektoren: Stück

Fabrikat: KRANTZ KOMPONENTEN

Typ: DK-LIG/Z

Liefereinheitspreis (EP): EUR/Stück

Liefergesamtpreis (GP): EUR

ohne Unterdecke, ohne Montage und ohne Montagematerial zzgl. ges. MwSt

**Technische Änderungen vorbehalten.**