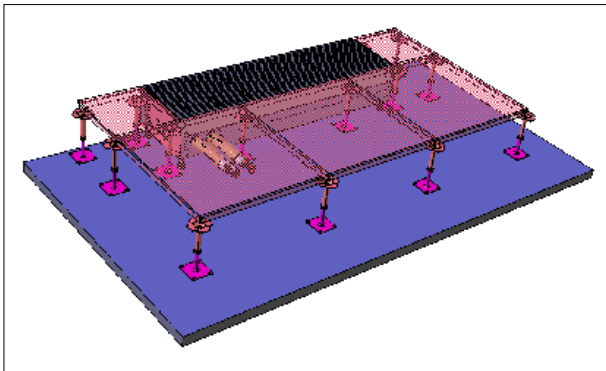




Luft-Wasser-Systeme Bodenventilatorkonvektor Typ VKB-K

Geräteansichten



Merkmale

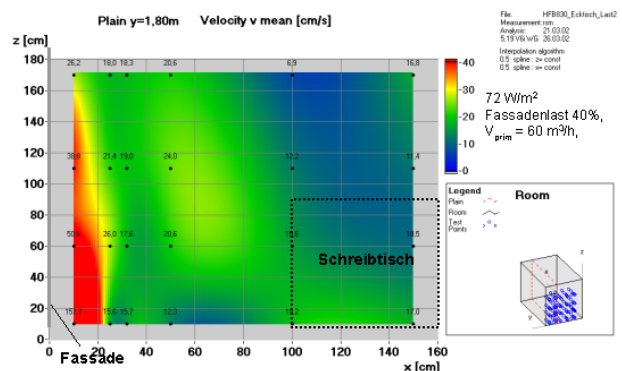
- **Vier-Leiter-Raumklimagerät zum Heizen und Kühlen** von Aufenthaltsbereichen mit wechselnden Raumlasten im Umluftbetrieb.
- Auch für Räume mit bis auf den Boden verglasten Fassaden geeignet.
- **Stufenlos einstellbare Einbauhöhe**, zum Einbau in niedrige Doppel-Hohlraumböden.
- Bei Standard-Fußbodenraster **Geräteaufstellung zwischen den Bodenstützen**.
- Kombiniertes Luften- und -auslassgitter, dadurch **keine zusätzlichen Rückluftgitter notwendig**.
- Strömungstechnisch optimiertes, 300 mm breites Lüftungsgitter aus Edelstahl, **ohne zusätzlich stützende Traversen begehbar**.
- **Hohe Übersprechdämpfung**, keine Telephonieschallübertragung über Doppelboden in den Nachbarraum.

- **Hoher Komfort im Kühlfall** durch kombinierte Misch-Quelllüftung und Fassadenabschirmung auch bei unterschiedlichen Lastfällen.
- **Hohe thermische Leistungen** bei geringen Schallemissionen.
- **Hohe Eigenkonvektion** im Heizfall bei Betrieb ohne Primärluft (z.B.: Heizbetrieb nachts bei abgeschalteter Lüftung).
- Für **kondensierende Betriebsweise** geeignet.
- **Vereinfachte Wartung** durch von oben abnehmbares Gitter.
- **Komplettes LTG-Zubehörangebot**, u.a. Regelungen, Ventile, Schläuche, etc.
- Alle sichtbaren Gehäuseteile **schwarz beschichtet**.

Besonderheiten



Raumluft-Strömungstechnik. Nachweis im LTG-Labor möglich (LTG Ingenieur-Dienstleistungen)



Messwerterfassung (Beispiel) als LTG Ingenieur-Dienstleistung