



Luft-Wasser-Systeme Brüstungs-Induktionsgerät Typ HFG; geringe Bautiefe

Induktionsgerät mit hoher kalorischer Heiz- und Kühlleistung zum Einbau in Brüstungen mit bauseitiger Verkleidung.

Geräteansicht

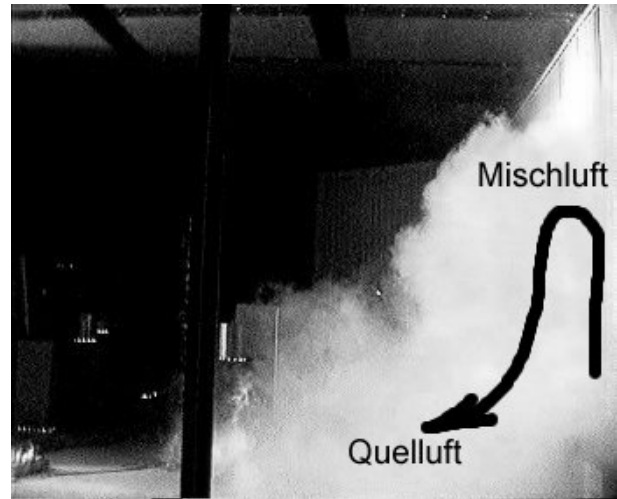


Merkmale

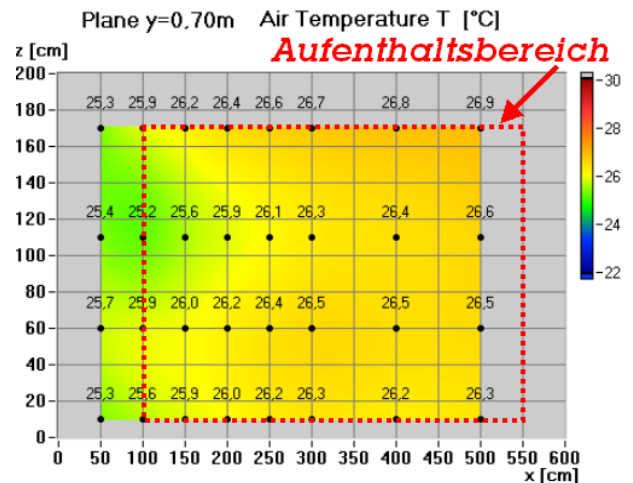
- Platzsparend durch **geringe Bautiefe von 185 mm**.
- Besonders aerodynamisch geformte Düsen zur **Reduzierung des Schallpegels und Erhöhung der Induktion**.
- **Optimale Auslegung für den Nutzer** durch flexible Düsenbestückung.
- Luftleitelemente für eine **optimierte, patentierte LTG Misch-/Quellströmung**, einstellbar für unterschiedliche Raumgeometrien.
- **Nachträgliche Luftvolumenstromanpassung** bei Nutzungsänderung durch austauschbare Düsen.
- Optimierte Bauteilanordnung und Injektoren für beste aerodynamische Energieumsetzung des Primärluftstromes für **hohe Energieeffizienz**.
- Wärmetauscher für effiziente Raumheizung durch **Eigenkonvektion**.
- **Hochdichter Primärluftkasten**.
- **Stabile Bauweise** aus korrosionsgeschützten Gehäuse für lange Betriebszeiten.
- **Hoher Komfort** durch niedrige Luftgeschwindigkeiten und sehr niedrige Schalleistungswerte bei hoher Kühl- und Heizleistung.

- Optional mit Aludüsen für **erhöhten Brandschutz**.
- Standardmäßig **großes LTG-Zubehörangebot**, u.a. Regelungen, Ventile, Schläuche, Drosselklappen, Ausblasgitter, Strangdruckregelung etc.

Besonderheiten



LTG Misch-/Quelllufttechnik, Strömungsnachweis (Beispiel) im LTG-Labor



Messwerterfassung (Beispiel) als LTG Ingenieur-Dienstleistung