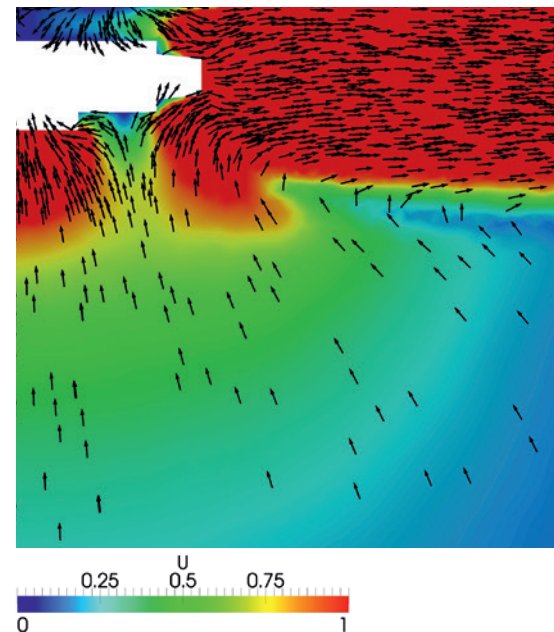
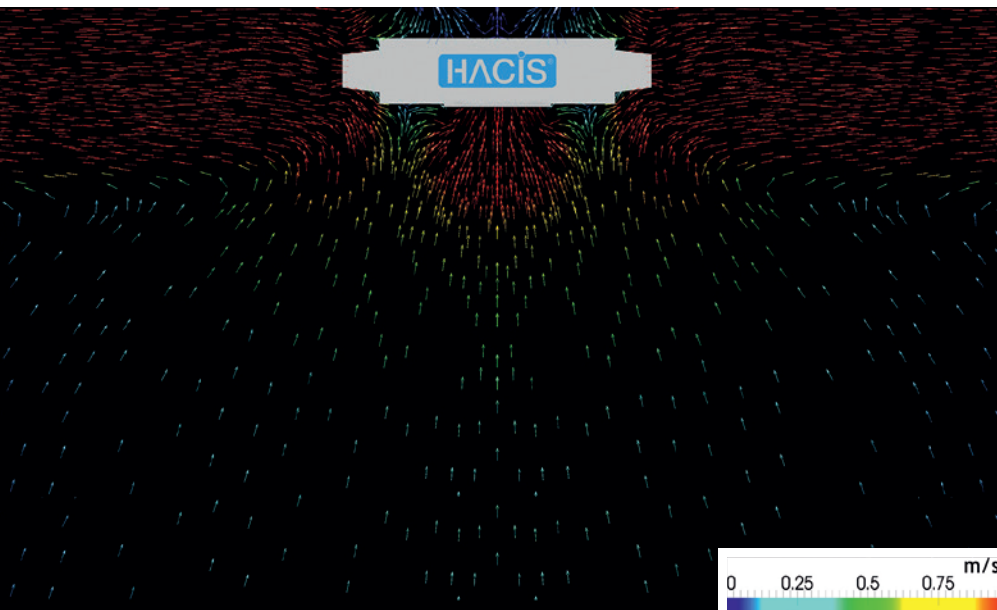


KANALLOSE KLIMATISIERUNG

MIT INTEGRIERTER REINIGUNG





Die Strömungssimulation zeigt die optimale Luftverteilung der kanallosen Klimatechnik. Ein HACIS®-Gerät versetzt das Luftvolumen im gesamten Raum in Bewegung. Quelle: PGH / Hochschule Esslingen

FUNKTIONSWEISE

HACIS® ist ein kanalloses Klimasystem, das anstelle von Kanälen mit Induktionsdüsen arbeitet. Durch den vollständigen Verzicht von Luftkanälen im Raum resultieren günstige Investitions- und Betriebskosten. Die Luftbewegung erfolgt gleichmäßig und produktangepasst.

Das kompakte HACIS®-Gerät wird einfach an der Decke angebracht und verteilt den Luftstrahl anschließend gleichmäßig im gesamten Raum. Die ausgeklügelte Konfiguration der Induktionsdüsen sorgt dafür, dass der Luftstrahl große Strecken zuverlässig überwindet. Die Düsenform und die Luftaustrittsgeschwindigkeit setzen das umgebende Luftvolumen gleichmäßig in Bewegung. Dieser mitgetragene Luftstrom ist ein Vielfaches der Systemluftmenge. Minimaler Aufwand bei maximaler Wirkung.

Unser HACIS®-System ist modular aufgebaut und wird nach Kundenwunsch geliefert. Neben vollautomatischen Reinigungsdüsen oder UV-C-Entkeimung sind Kühler, Erhitzer oder Befeuchter integrierbar. Somit können mit einem Gerät alle lufttechnischen Zustandsänderungen realisiert werden.

DATEN & FAKTEN

Maße:

ca. 1,0 x 1,0 x 0,4 m (Grundgerät)

Einsatzbereiche:

- Produktionsbereiche, Lager, hygienische Bereiche
- Alle Industriezweige, insbesondere Nahrungsmittelindustrie

Technische Details:

- Kanallose, kompakte Konstruktion
- Temperatur und Luftbewegung werden ohne Einschränkung in allen Bereichen des Raumes gleichmäßig gehalten
- Einfache und automatische Reinigung der Anlage möglich
- Optimale Hygiene durch Verzicht auf Luftkanäle
- Lieferbar mit Kühler, Erhitzer, UV-C-Entkeimung, Reinigungseinrichtung
- Ausführungen in Stahl, Edelstahl oder Thermoplast