



lineaCube®

LineaCube ist ein autonomer Raum mit einer einzigartigen und selbsttragenden, doppelten Flachglas-konstruktion mit patentierten, unsichtbaren Glasverbindungen. Belüftung, sehr gute Schallisolierung und -absorption, Strom, Daten, Audio und Beleuchtung sind in die abgehängte Decke integriert.

KÜHLMÖGLICHKEITEN

Ventilator

Standardmäßig in lineaCube integriert.

- 85 W
- Ansteuerung 0 – 10 V
- 2580/Min.
- Fernbedienbar

Ventilatorleistung: Der Luftaustausch beträgt 40 m³ pro Person und Stunde bei 30 % der Ventilatorleistung.*

Leistung (%)	Umdrehungen (min-1)	Geräuschpegel (dB)	Luftaustausch p.p. (m ³ /u)
100	2800	63	158
50	1400	52	75
35	980	43	53
30	840	40	42
25	700	36	30

*Ausgehend von 2 m² pro Person.

Kühldecke

Optionale Integration in lineaCube.

- Sauerstoffdiffusionsdichte Kühlregister
- Kühlregister (wärmeleitend) verklebt mit Deckenplatten aus Stahl
- Deckenplatten aus Akustikvlies
- Nennkühlleistung: 104 W/m² bei $\Delta T=10$ K
- Inklusive Wärmetauscher, sekundäre Zirkulationspumpe, Ventil, Temperaturfühler und Thermostat
- Optional: Kühleinheit, inklusive zugehöriger Komponenten