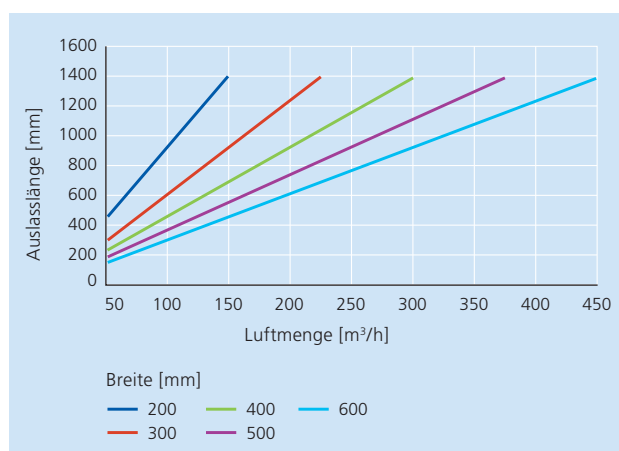


Quellluftauslässe

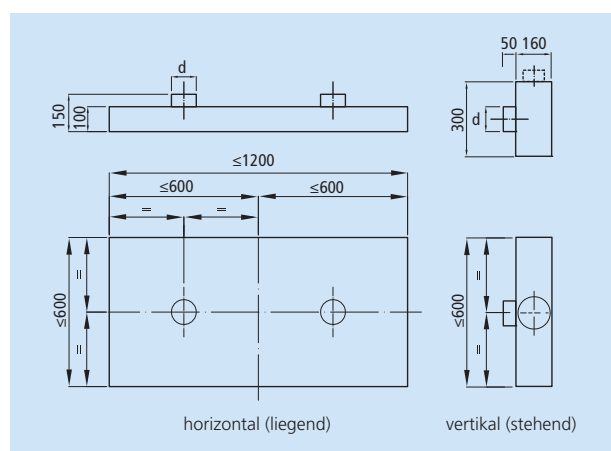
Typ LA-H/LA-V



Lüftungssystem	Schichtenströmung
Temperaturbereich	Deckenqueller: -2 bis -0.5 K Untertemperatur Wand-/Bodenqueller: -4 bis -0.5 K Untertemperatur
Volumenstrombereich	0% (V min.) bis 100% (V max.)
Aufbau	Luftkasten mit Staublechen, je nach Anordnung und Ausführung
Beschreibung	Laminarluftauslass für turbulenzarmen, horizontalen oder vertikalen Luftaustritt aus sendzimiervverzinktem Stahlblech, 0.62 mm stark mit ein bis zwei innenliegenden Staublechen mit unterschiedlichem freien Querschnitt. Runde Anschlussstutzen seitlich oder oben liegend. Frontblech mit Pulverbeschichtung in RAL-Farbe, mit Lochung Typ 1522, 1.5 mm Lochdurchmesser, 22% freier Querschnitt oder bauseitiger Verkleidung mit vorgegebenem freiem Querschnitt.
Ausführungen	H: horizontal (Decke) V: vertikal (Wände oder Sockel)
Einbauposition	Abmessungen individuell nach Anforderungen
Montage	Montagewinkel
Bestellbeispiel	LA-H-200 x 600
Dimensionierung	Maximale Austrittsgeschwindigkeit: 0.15 m/s Im untenstehenden Diagramm kann die Auslasslänge aufgrund der Luftmenge und der Auslassbreite auf der vertikalen Skala abgelesen werden. Pro 600 mm Auslasslänge wird zur gleichmässigen Beaufschlagung ein Stutzen benötigt. Die Anströmgeschwindigkeit im Stutzen darf max. 2.2 m/s betragen.
Geräusentwicklung	< 25 dB



Dimensionierung Laminaerauslass



Seitliche oder obenliegende Stutzenanordnung möglich, Dimensionierung und Ausmasse auf Anwendung angepasst