

Lüftungsanbauten und Gitter

HÄNGENDER VZT-ABLUFTKANAL



Der VZT-Kanal dient zur Ableitung der Luft aus Reinräumen im System der Sandwich-Trennwände. Dieser VZT-Kanal ist hängend (er ist am Trennwandpaneel verankert) und ist nicht Teil der Trennwände (er ragt in den Raum hinein).

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Der VZT-Kanal ist für einen Reinraum vorgesehen, in dem meist 4 Kanäle platziert werden (je nach Gesamtmenge der abzuführenden Luft).
- Der Kanal besteht aus drei Paneelen aus verzinktem Blech mit einer Stärke von 0,8 mm. Die Abmessungen des Kanals hängen vom Luftdurchsatz ab, die Tiefe liegt zwischen 200 und 400 mm und die Breite des Kanals beträgt 300-600 mm.
- Das Lüftungsgitter befindet sich am Boden des Kanals. Die Unterkante des VZT-Kanals ist 300 mm vom fertigen Boden entfernt, die Oberkante des Kanals liegt 50 mm über der abgehängten Decke.
- Der VZT-Kanal ist mit dem runden Abluftrohr oder mittels eines VZT-Flansches L20 verbunden, an den ein Lüftungsaufsatz mit seitlichem Abzug angeschlossen werden kann.

TECHNISCHE DATEN

Produkttyp

Hängender Abluft-VZT-Kanal

Kanalhöhe "V"

Kanalhöhe

V - Standard-Kanalhöhe 2750 mm

Luftdurchsatz		
dimension	durchgangsabmessung	Wert
300x200	240x170 mm	Luftvolumen bis 250 m3/h
350x250	290x220 mm	Luftvolumen bis 400 m3/h
400x300	330x270 mm	Luftvolumen bis 600 m3/h
450x350	390x320 mm	Luftvolumen bis 900 m3/h
600x400	540x380 mm	Luftvolumen bis 1500 m3/h

Material des VZT-Kanals

Edelstahlblech AISI304, Stärke 1,2 mm

Verzinktes Blech, Stärke 1,2 mm

Standardlösung: verzinktes Blech 1,2 mm, Komaxit RAL 9016

Oberflächenbehandlung

ohne Oberflächenbehandlung

Komaxit im Farbton RAL 9016

Komaxit im RAL-Farbton

Ohne Oberflächenbehandlung gilt nur für die Auswahl in Abschnitt S4 - AISI304

Art der Kanalverankerung

ohne Verankerung

Verankerung in Metalltrennwand

Verankerung in Mauerwerkstrennwand

Verankerung in Gipskarton

Atypische Ausführung

Standardausführung

Atypische Ausführung

Standardausführung

0 - eindeutige Spezifikation aus den angebotenen Varianten

Atypische Ausführung

Q - atypische Lösung, die nicht eindeutig über den Code spezifiziert werden kann

WEITERE INFORMATIONEN, FOTOS

