

Anwendung

- Die Baureihe FSC findet Anwendung in der Klima- und Lüftungstechnik.

Aufbau

- Bei FSC ist das sichtbare Rohr das statisch tragende und gleichzeitig auch medienführende System, das in der Regel nicht gedämmt ist.
- Die Dimensionierung des Tragrohres wird nach den erforderlichen Luftmengenströmen, der statischen (Eigenlast) und im Bedarfsfall der dynamischen Last (Querschwingungen) errechnet und festgelegt.
- Je nach Anforderung wird ab 1,5 mm dickem Edelstahl oder ab 4 mm starkem Schwarzstahl gefertigt.

Aufsätze

- Lamellenhauben, Ausblasbögen oder Beschleunigerdüsen können optional auf dem Tragrohr aufgesetzt werden. Die Nachrüstung ist im Einzelfall ebenfalls möglich.

Ergänzungen

- Ein Einbau eines von außen nicht sichtbaren Wasserabscheiders im Tragrohr ist möglich. Der Vorteil ist, dass dabei der Widerstandsbeiwert des SES Wasserabscheiders wesentlich geringer ist als bei einer Deflektorhaube; die Funktion ist identisch.

FSC

Baureihe

Statisches System

Tragendes Element

Aufbau

Innenrohr

Innenrohrdämmung

Hinterlüftung

Außenrohr

Anzahl Innenrohre

Oberflächenoptik

Einsatz

FSC

Ankerkorb oder Gebäudeanbindung

selbsttragend

einschalig

-

-

-

Tragrohr
304 oder St 37-2

-

lackiert,
hochglanz,
Stahl verzinkt,
Edelstahl geschliffen,
Edelstahl gestrahlt (Verkleidung)

Zuluft
Abluft



Moldrich Metallwaren GesmbH & Co. KG

Gaudenzdorfer Gürtel 73a
A-1120 Wien
Telefon: +43 (0)1 813 63 43
Fax: +43 (0)1 813 63 43-25
E-Mail: office@moldrich.at
Internet: www.moldrich.at

