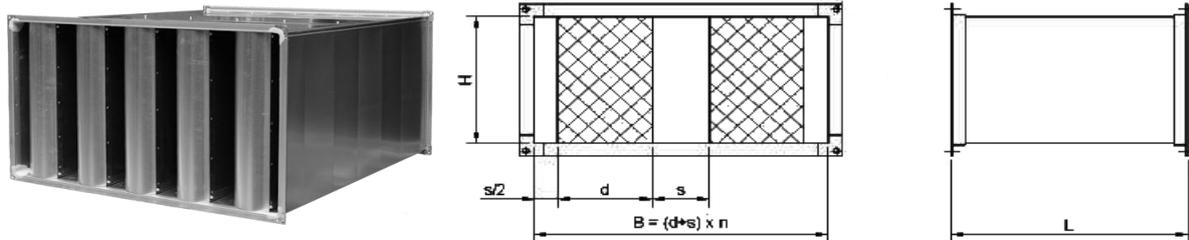


Kulissenschalldämpfer

Typ : KO



Beschreibung

bestehend aus Gehäuse aus Stahlblech , Dichtungsstufe C nach DIN EN 1507, Druckklasse 2, mit Anschlußrahmen P30 und **Schalldämpferkulissen Typ - SO** .

Dämpfungswirkung durch Absorption.

Schalldämmkulissen in den Dicken 100 , 200 , 230 , 300 mm.

Durch geteilte Ausführung große Abmessungen möglich.

Zur Verringerung der Turbulenzen an der An- und Abströmseite ist der Kulissenrahmen strömungsgünstig ausgeführt.

Das Absorptionsmaterial ist mit aufkaschiertem Glasseidengewebe gegen Abrieb bis Luftgeschwindigkeiten von 20m/s geschützt.

Zusätzlicher Schutz des Absorptionsmaterial gegen Abrieb durch Lochblech.

Die Schalldämpfer erfüllen die Hygienanforderungen der VDI 6022 u. DIN 1946/2/4.

Betriebstemperatur: bis max. 100°C

Material:

Gehäuse und Anschlußrahmen aus Stahlblech ,verz. oder Edelstahl 1.4301.

Kulissenrahmen, Kammerbleche, Lochbleche und Mittelsteg aus Stahlblech verz. oder Edelstahl 1.4301.

Absorptionsmaterial:

Absorptionsmaterial nicht brennbar, nach EN 13501, Baustoffklasse A1

Das Absorptionsmaterial ist inert gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum gem. DIN EN 846.

Abmessungen

Schalldämpfer mit $B > 2400$ mm werden im B-Maß geteilt ausgeliefert (2401 bis 4800 mm).

Schalldämpfer mit $H > 1500$ mm werden im H-Maß geteilt ausgeliefert (1501 bis 3000 mm)

Zwischenmaße in Schritten von 1 mm

Schalldämpfer mit $L > 1500$ mm werden im L-Maß geteilt ausgeliefert (1501 bis 3000 mm).

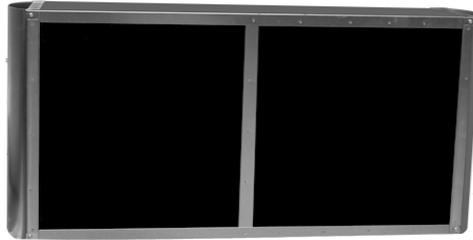
Zwischenmaße aus Kombination der Standardlängen der Kulissen

Bestellschlüssel

KO	S.	E.	1000.	500.	750/	3.	200.	P
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- 1 Kulissenschalldämpfer KO
- 2 Kulissenoberfläche
S Glasseide L Glasseide und Lochblech
- 3 Material Gehäuse und Kulissenrahmen, Lochblech
keine Angabe - Stahlblech verz.
E Edelstahl 1.4301
- 4 Breite (mm)
- 5 Höhe (mm)
- 6 Länge (mm)
- 7 Anzahl Kulissen
- 8 Kulissendicke (mm)
- 9 Anschlußrahmen
P - Luftkanalprofil P30 - Standard
P20 - Luftkanalprofil P20
P40 - Luftkanalprofil P40 nur Stahl verz.
W - Winkelrahmen 35x35x3 mm nur Stahl verz.

Schalldämmkulisse Typ: SO



Beschreibung

Schalldämmkulisse bestehend aus Kulissenrahmen und Absorptionsmaterial.

Dämpfungswirkung durch Absorption.

Schalldämmkulissen in den Dicken 100 , 200 , 230 , 300 mm.

Zur Verringerung der Turbulenzen an der An- und Abströmseite ist der Kulissenrahmen strömungsgünstig ausgeführt.

Das Absorptionsmaterial ist mit aufkaschiertem Glasseidengewebe gegen Abrieb bis Luftgeschwindigkeiten von 20m/s geschützt.

Zusätzlicher Schutz des Absorptionsmaterial gegen Abrieb durch Lochblech.

Die Schalldämmkulissen erfüllen die Hygienanforderungen der VDI 6022 u. DIN 1946/2/4.

Betriebstemperatur: bis max. 100°C

Material:

Kulissenrahmen, Lochbleche und Mittelsteg aus Stahlblech verz. oder Edelstahl 1.4301.

Absorptionsmaterial:

Absorptionsmaterial nicht brennbar, nach EN 13501, Baustoffklasse A1

Das Absorptionsmaterial ist inert gegenüber Pilz- und Bakterienwachstum gem. DIN EN 846.

Abmessungen

Kulissen mit H>1500mm werden im H-Maß geteilt ausgeliefert.

Zwischenmaße in Schritten von 1 mm

Kulissendicken : 100 , 200 , 230 , 300 mm

Kulissen mit L>1500mm werden im L-Maß geteilt ausgeliefert (1501 bis 3000 mm).

Zwischenmaße aus Kombination der Standardlängen der Kulissen

Bestellschlüssel

SO	S.	E /	200.	500.	750
1	2	3	4	5	6
1	Schalldämmkulisse SO				
2	Kulissenoberfläche				
	S	Glasseide		L	Glasseide und Lochblech
3	Material Gehäuse und Kulissenrahmen,Kammerblech,Lochblech				
	keine Angabe - Stahlblech verz.				
	E	Edelstahl 1.4301			
4	Breite : 100 , 200 , 230 (mm)				
5	Höhe (mm)				
6	Länge (mm)				