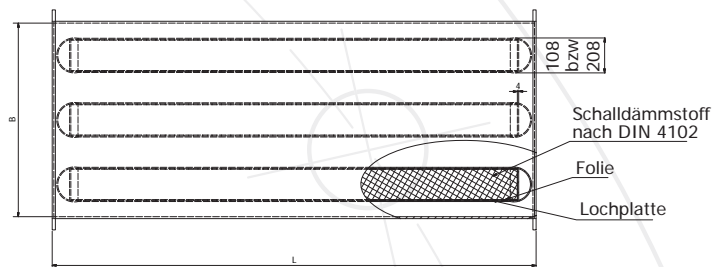


TECHNISCHES DATENBLATT

Kulissenschalldämpfer – Typ: KSD 100/200

Material: PPs, PPs-el, PP-H, PE-HD, PVC



Beschreibung

Kulissenschalldämpfer werden eingesetzt zur Schalldämmung der Zu- /Abluftanlage. Da sie für korrosive Abluft geeignet sind, werden die Kulissenschalldämpfer aus hochwertigem Kunststoff überwiegend in der Galvanik, der chemischen und pharmazeutischen Industrie sowie in Reinräumen der Medizin verwendet.

Der Kulissenschalldämpfer von ZUBER besteht aus einem rechteckigen Gehäuse, in das Schalldämmkulissen eingebaut werden. Eine Schalldämmkulisse besteht wiederum aus einem Gehäuse, das mit Absorptionsmaterial ausgefüllt wird. Das Gehäuse wird aus U-Profilen, beidseitig abgerundeten Anströmkappen und Lochplatten zusammen geschweißt. Bei dem Absorptionsmaterial handelt es sich um nicht brennbare Mineralwolle (nach DIN 4102 A1), die in abriebfeste PE-Folie eingepackt ist.

Bei der serienmäßigen Ausführung werden die Kulissenbreiten 100 und 200 mm verwendet, die Spaltbreiten sind variabel. Schalldämmwerte sind vom Fraunhofer Institut geprüft.

Montage- und Wartungshinweise

Die Montage erfolgt über eine Flanschverbindung. Der Schalldämpfer ist spannungsfrei zu montieren und durch geeignete beidseitige Auflagen/ Abhängungen abzufangen. Wartungsfrei!