

## 2027754

Kanal lydtemper 500x400x1000

### Produktinformasjon

Demper i et rektangulært design brukes til å redusere støy i ventilasjonssystemer og byggearbeidsåpninger. Luft ledes gjennom det lydabsorberende huset og forbi lydfeller fylt med mineralull. Avhengig av frekvensbåndet reduseres lydfordelingen i den påfølgende kanalen ved hjelp av prinsippet om resonans og/eller absorpsjon. Strømlinjeformede innløpsprofiler på lydfellene gjør det mulig å holde trykkfallet lavt. Lydfellene må installeres horisontalt for å forhindre at mineralullen løsner fra rammene. Designet av demperne er tilpasset i henhold til formålet. Optimal lydabsorpsjon oppnås ved å variere husets dimensjoner og bredden/antall lydfeller. Mineralullen er rivbestandig opptil 20 m/s, lydabsorberende, vannavstøtende og dekket med glassfibertøy. Dempematerialet er ikke-brennbart i henhold til Euroclass A1 EN 13501, biosolubelt og kjemisk nøytralt. DL splitter dempere oppfyller hygienekravene til VDI 6022, DIN 1946-4 og VDI 3803.

500x400 L=1000

Tetthetsklasse ATC 4 (B).