# 2027756
**Kanal lyddemper 700x500x1000**

## Produktinformasjon
Demper i et rektangulært design brukes til å redusere støy i ventilasjonssystemer og byggeåpninger. 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 trykktapet lavt. Lydfellene må installeres horisontalt for å forhindre at mineralullen løsner fra rammene. Designet av demperne tilpasses i henhold til det tiltenkte formålet. Optimal lydabsorpsjon oppnås ved å variere husdimensjonene og bredden/antallet lydfeller. Mineralullen er riftbestandig opp til 20 m/s, lydabsorberende, vannavstøtende og dekket med glassfibertøy. Dempematerialet er ikke-brennbart i henhold til Euroklasse A1 EN 13501, biosolvabelt og kjemisk nøytralt. DL splitter dempere oppfyller hygienekravene i VDI 6022, DIN 1946-4 og VDI 3803.
700x500 L=1000
Tetthetsklasse ATC 4 (B).