2027755
Kanal lyddemper 500x400x1500

Produktinformasjon
Demper i et rektangulært design brukes til å redusere støy i ventilasjonssystemer og åpninger i byggearbeider. Luften 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 hindre at mineralullen løsner fra rammene. Utformingen av demperne er tilpasset i henhold til det tiltenkte formålet. Optimal lydabsorpsjon oppnås ved å variere husets dimensjoner og bredden/antallet lydfeller. Mineralullen er rivfast opptil 20 m/s, lydabsorberende, vannavstøtende og dekket med glassfibervæv. Dempermaterialet er ikke-brennbart i henhold til Euroclass A1 EN 13501, biosøsbart og kjemisk nøytralt. DL splitter dempere oppfyller hygienekravene til VDI 6022, DIN 1946-4 og VDI 3803.
500x400 L=1500
Tetthetsklasse ATC 4 (B).