2027758
Kanal lyddemper 900x500x1000

Produktinformasjon
Demper i et rektangulært design brukes til å redusere støy i ventilasjonssystemer og åpninger i byggearbeid.
Luft ledes gjennom det lydabsorberende huset og forbi lydfeller fylt med mineralull.
Avhengig av frekvensområdet reduseres lyddistribusjonen 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 tiltenkt formål.
Optimal lydabsorpsjon oppnås ved å variere husdimensjonene og bredden/antallet lydfeller.
Mineralullen er rivfast opptil 20 m/s, lydabsorberende, vannavstøtende og dekket med glassfibertøy.
Dempe materialet er ikke-brennbart i henhold til Euroclass A1 EN 13501, biosløselig og kjemisk nøytralt.
DL splitter dempere oppfyller hygienekravene i VDI 6022, DIN 1946-4 og VDI 3803.
900x500 L=1000
Tettklassen ATC 4 (B).