

2027760

Kanal lydtemper 1000x700x1000

Produktinformasjon

Dempere 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 frekvensområdet 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 formålet. Optimal lydabsorpsjon oppnås ved å variere husdimensjonene og bredden/antall lydfeller. Mineralullen er rivesikker opptil 20 m/s, lydabsorberende, vannavstøtende og dekket med glassfibervæv. Dempematerialet er ikke-brennbar i henhold til Euroclass A1 EN 13501, biosolubilt og kjemisk nøytralt. DL splitter dempere oppfyller hygienekravene i VDI 6022, DIN 1946-4 og VDI 3803.

1000x700 L=1000

Tetthetsklasse ATC 4 (B).