

## 2027761

### Kanal lydtemper 1000x700x1000

#### Produktinformasjon

Dempere 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 lydistribusjonen 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 formålet. Optimal lydabsorpsjon oppnås ved å variere husdimensjonene og bredden/antallet lydfeller. Mineralullen er rivebestandig opptil 20 m/s, lydabsorberende, vannavstøtende og dekket med glassfiberbeveg. Dempematerialet er ikke-brennbart i henhold til Euroclass A1 EN 13501, biosolubelt og kjemisk nøytralt. DL splitter dempere oppfyller hygiene kravene i VDI 6022, DIN 1946-4 og VDI 3803.

1000x700 L=1500

Tettklasses ATC 4 (B).