

## 2027757

### Kanal lydtemper 700x500x1500

#### Produktinformasjon

Dempere i et rektangulært design brukes til å redusere støy i ventilasjonssystemer og bygningsarbeidsåpninger. Luft ledes gjennom det lyd-dempende huset og forbi lydfeller fylt med mineralull. Avhengig av frekvensområdet, reduseres lydfordelingen i det påfølgende kanalsystemet 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. Designen av demperne er tilpasset i samsvar med det tiltenkte bruksområdet. Optimalt lydabsorpsjon oppnås ved å variere husdimensjonene og bredden/antallet lydfeller. Mineralullen er rivesterk opp til 20 m/s, lydabsorberende, vannavstøtende og dekket med glassfibervæv. Dempematerialet er ikke-brennbar i henhold til Euroklasse A1 EN 13501, biosløselig og kjemisk nøytralt. DL splitter dempere oppfyller hygiene kravene i VDI 6022, DIN 1946-4 og VDI 3803.

700x450 L=1500

Tetthetsklasse ATC 4 (B).