

DATASHEET COULISSENDAMP



EIGENSCHAPPEN COULISSEN

Coulissen werken volgens het absorptie principe. De coulissen worden beschermd door een speciaal kader. De absorptievulling wordt tevens beschermd door een glasvlies tegen erosie en tot een lichtsnelheid van max.15 m/s.

De uitvoering van de coulissen is geheel in te vullen aan de hand van uw wensen. Elke coulis kan aangepast worden naar een zeer specifiek toepassingsgebied. Graag ontvangen wij van u de nodige gegevens om te kijken welke uitvoering het beste past voor de gewenste toepassing.

AFMETINGEN

Onze coulissen worden op maat gemaakt. De afmetingen worden bepaald in overleg met de opdrachtgever.

COULIS KADER

Uitgevoerd in sendzimir verzinkt staal, geschikt voor temperaturen tot maximaal 170°C. Uitvoering in RVS of aluminium tevens mogelijk.

MINERALE WOL

Coulissen worden gevuld met hoogwaardige minerale wol. Dit materiaal is inert, niet hygroscopisch, ongediertebestendig, ondersteunt geen bacteriologische groei en heeft een Klasse 1 classificatie voor oppervlakteverspreiding van vlammen gemeten volgens BS 476 (Deel 7, 1971). Voor lichtsnelheden boven 15 m/s wordt een geperforeerde plaat aangebracht.

GELUIDNIVEAU

De tussenschakeldemping is afhankelijk van de afmetingen van de coulissen in combinatie met het aantal coulissen en kanaalafmetingen. Tussenschakeldemping kan worden berekend na ontvangst van deze informatie.

LUCHTSTROOM

Coulissen geluiddempers kunnen worden voorzien van aerodynamisch gevormde profielen. Het resultaat hiervan is een opmerkelijke daling van het drukverlies. Voor een berekening van het drukverlies moeten de hoeveelheid lucht, het medium, de temperatuur, de afmetingen van het kanaal en de selectie van de splitters worden opgegeven.

Het geluidsniveau van het door de stroming gegenereerde geluid is afhankelijk van de hoeveelheid lucht, medium en de luchtvochtigheid.

Door stroming gegenereerde ruis kan worden berekend na ontvangst van deze informatie.

