

PRODUKTBLAD



Datahallar och serverrum är utrymmen som ofta brandskyddas med släcksystem innehållande inertgas - ett släckmedel som snabbt och effektivt släcker en brand i känsliga lokaler. Nyare typer av hårddiskar och annan utrustning är dock känslig för den höga ljudnivå som uppstår då inertgas-systemet aktiveras.

En ljuddämpare hanterar effektivt problemet och reducerar ljudnivån avsevärt. Ljuddämparen är speciellt designad för användning med gasläcksystem med inertgas.

Enheten ansluts enkelt till släcksystemets rörnät och dämpar effektivt ljudnivån.

Effektiv ljuddämpning

Ljuddämparen monteras på släcksystemets rör och ersätter det befintliga munstycket. Då släcksystemet aktiveras transporteras släckmedlet genom rör och ljuddämpare och vidare ut i rummet. Ljuddämparens absorberande material dämpar effektivt ljudet som uppstår. Ljudnivån blir betydligt lägre jämfört med då standardmunstycken används.

Med hjälp av beräkningar specificerar man munstyckets öppningsstorlek för korrekt mängd och fördelning av släckmedlet.

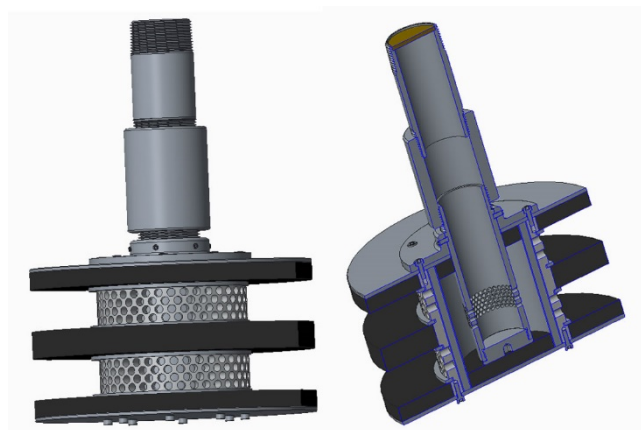
Ljuddämparen är tillverkad i aluminium och dämpningsmaterialet är av glasfiber och stålull. Den monteras enkelt direkt på rörnätet. Den är även lämplig för eftermontage på äldre anläggningar.

Täcker in stora ytor

Ljuddämparen är väldimensionerad och täcker in stora ytor. En enda ljuddämpare täcker in en area på hela 9,8 x 9,8 meter, vilket ersätter 3 st traditionella ljuddämpare. Det betyder att färre enheter behövs till ett skyddat utrymme och därmed minskar också tid och kostnad för installation och service.

Tekniska data

Storlek L x B (mm)	305 x 216
Vikt med rörkoppling	3,4 kg
Vikt utan rörkoppling	2,3 kg
Max täckningsyta (per ljuddämpare)	9,8 x 9,8 meter



Tillverkad av ljudabsorberande material som effektivt dämpar ljudnivån i t ex en datahall med känslig utrustning.