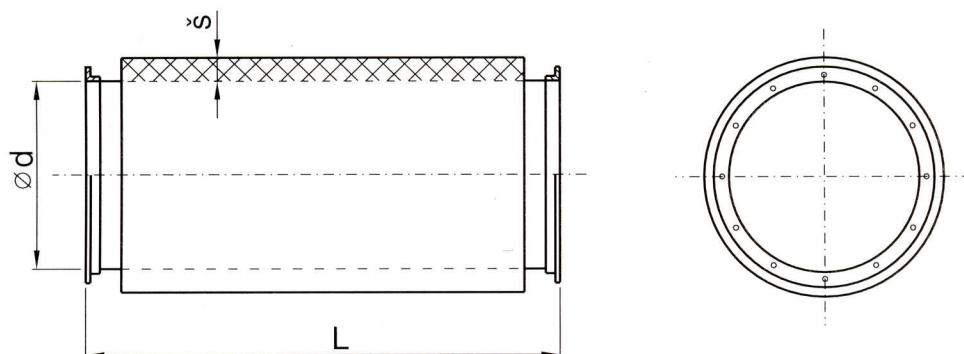


TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ



PŘÍKLAD OZNAČENÍ Tlumič hluku kruhový, průměr připojení 400 mm, délka 1000 mm, šíře tlumícího materiálu 50 mm, připojení - úhelníkové příruby

TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ Ø 400, L = 1000, Š = 50, U + U

MATERIÁL

Tlumič je vyroben z pozinkovaného plechu, perforovaného pozinkovaného plechu, úhelníkových přírub, tlumící izolace a sklotextílie.

POUŽITÍ

Tlumič hluku se používá pro všechny druhy vzduchotechnických zařízení ke snížení hluku, šířícího se potrubím. Doporučuje se umísťovat co nejbližše vyústění potrubí do hlukově chráněného prostoru.

Tlumič nelze použít do potrubí, ve kterém má vzdušina teplotu vyšší než 100 °C, rychlost vyšší 20 m/s a obsahuje abrasivní příměsi. Relativní vlhkost vzdušiny nesmí překročit rosný bod.

PROVEDENÍ

Kruhový tlumič hluku se skládá z vnějšího pláště a vnitřní trouby z pozinkovaného perforovaného plechu.

Za perforovaným plechem je vložen hlukově absorpční, nehořlavý materiál, který je chráněn sklotextílií proti opotřebení proudícím vzduchem. Tlumící materiál je odolný vůči hnilobě, je hygienicky nezávadný a odpuzuje vlhkost. Pro různý útlum hluku se používá šíře tlumícího materiálu 50 mm, nebo 100 mm.

Na hrdla jsou nasazeny příruby v provedení dle ON 12 0517. Pro spiro potrubí jsou hrdla bez přírub.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Pozinkované části jsou bez povrchové úpravy, úhelníkové příruby jsou v základním ochranném nátěru.