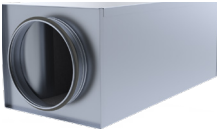


Installations- och underhållsanvisning för NORDsilencer

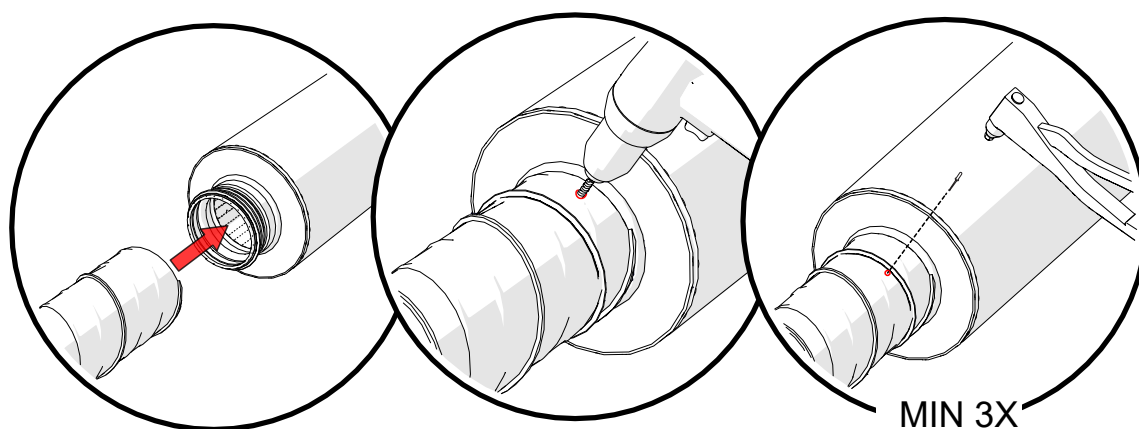
Denna installations- och underhållsanvisning gäller för följande ljuddämparmodeller:

NRF/NRP	NRFB/NRPB	NRFV/NRPV	NKE
			
NTF/NTP	NTFA/NTPA	NKL	NKU
			

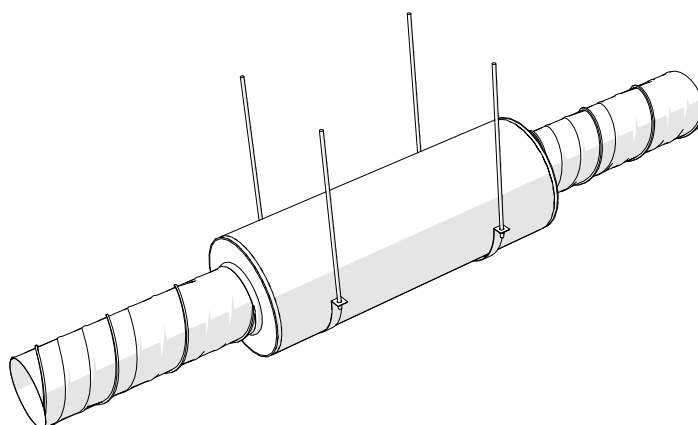
1. Installation

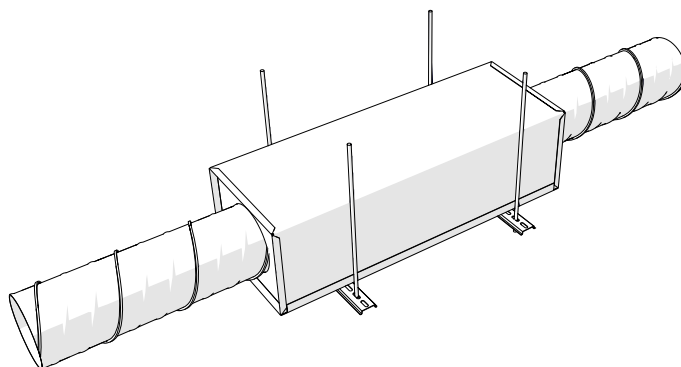
Ljuddämparna är fast monterade i kanalsystemet med nitar från kanalanslutningarna.

Vid installation av en rund ljuddämpare ansluts kopplingen med gummipackning till den cirkulära kanalen och fixeras med lämpligt fästelement (se installationsanvisningarna för cirkulära kanaler).



Ljuddämparen kan behöva extra upphängningspunkter.

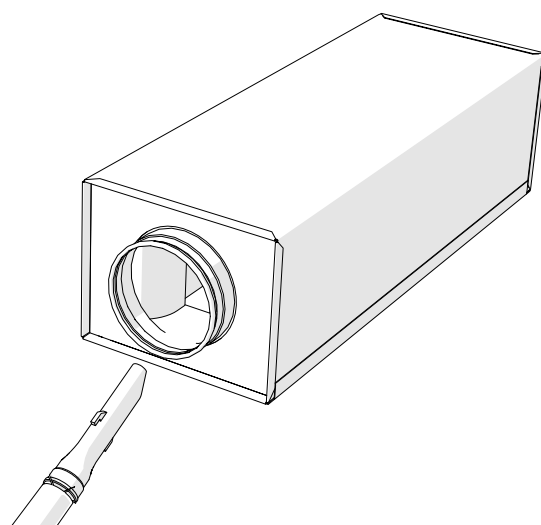
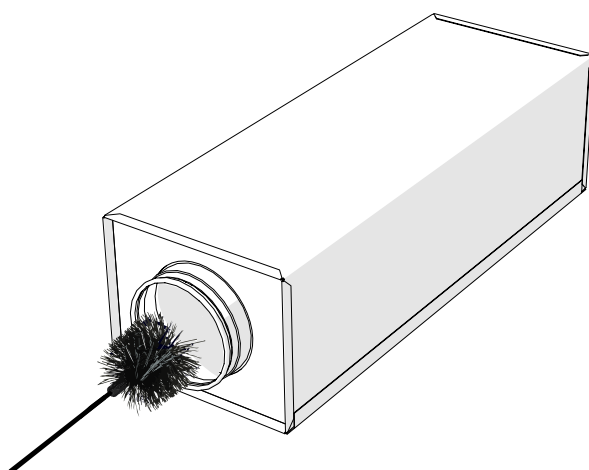




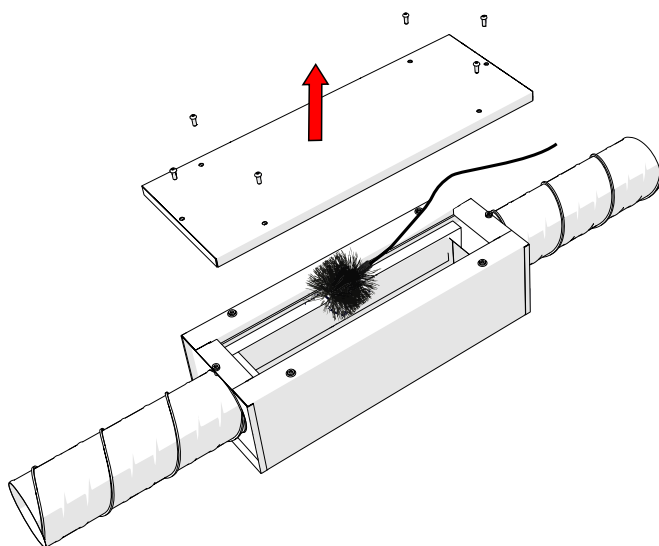
2. Underhåll

Ljuddämparnas insida rengörs med en nylonborste eller dammsugare i samband med att resten av kanalen rengörs. Vid rengöring måste ytorna på ljudabsorptionsmaterialet hanteras varsamt.

Ljuddämparna rengörs via rensluckorna som placeras i anslutande kanal som är sitter i ventilationskanalerna.



Öppningsbara NTPA/NTFA-modeller kan också rengöras genom att ljuddämparens öppningsbara lock tas bort.



OBS! Vid rengöring skall kemiska rengöringsmedel och rengöringsmetoder som kan skada täcksiktet undvikas.

2.1 Ljuddämpare installerade inomhus

Ljuddämpare i ventilationssystem som är installerade inomhus är underhållsfria. Samma rengöringskrav och rengöringsmetoder som gäller för ventilationskanalerna generellt gäller dock också för ljuddämpare.

2.2 Ljuddämpare installerade utomhus eller i områden med hög luftfuktighet

Kanalanslutningar på ljuddämpare som är installerade utomhus måste vara tätade med lämpligt tätningsmaterial. Om möjligt ska ljuddämparen även skyddas mot fukt, regn och snö genom installation av lämplig avskiljningsanordning exempelvis ytterväggsgaller eller takhuv.

Kanalljuddämpare installerade utomhus måste inspekteras var sjätte månad. Anslutningspunkternas skick måste kontrolleras och tätas med tätningsmedel om så krävs. Om det finns synlig rost, ta bort den med en stålborste och bättra målningen med zinkfärg i sprayform.

2.3 Ljuddämpare installerade i miljöklass C4 eller högre

Ljuddämpare installerade i miljöer med höga temperaturer eller sur atmosfär är normalt tillverkade av syrabeständiga material. I system där heta och frätande ångor cirkulerar är det viktigt att innerskalet också är tillverkat av syrabeständiga material.