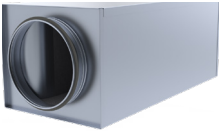
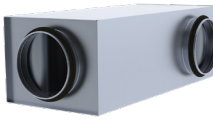


NORDsilencer asennus- ja huoltoohje

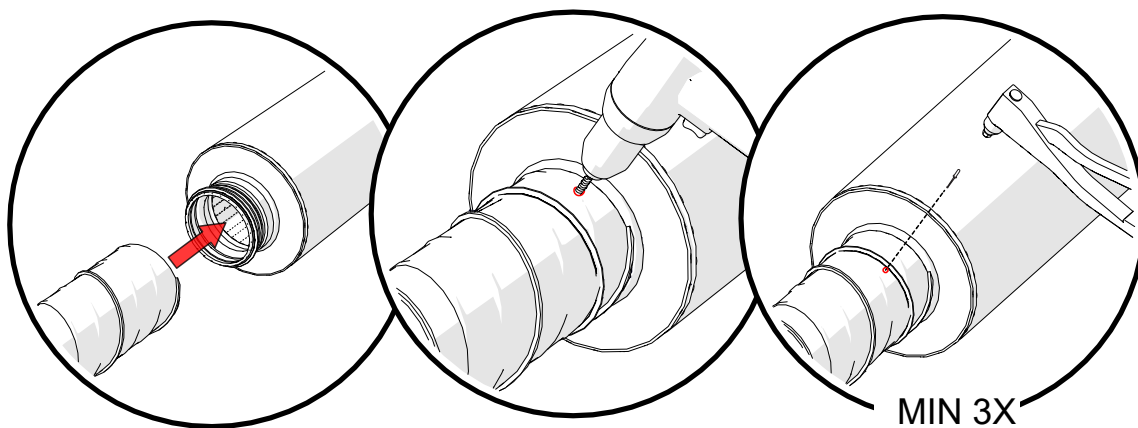
Tämä huolto- ja asennusohje koskee äänenvaimenninmalleja:

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

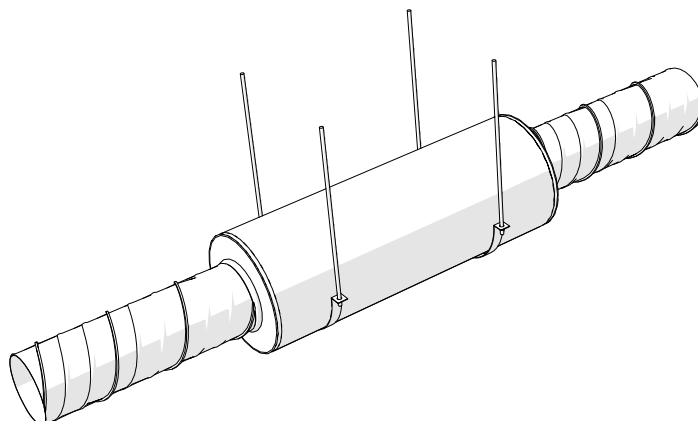
1. Asennus

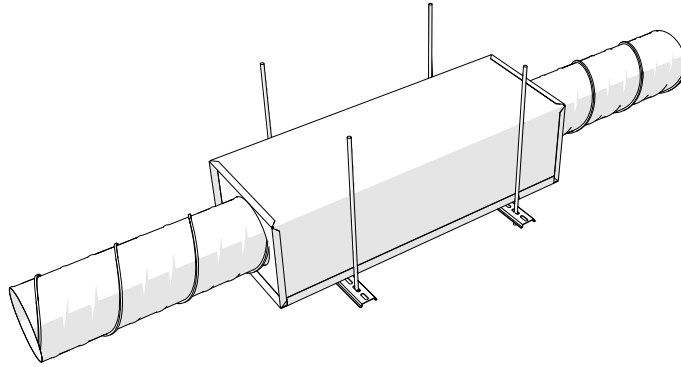
Vaimentimet kiinnitetään kanavistoon liittimistään vetoniiteillä.

Pyöreää äänenvaimenninta asennettaessa, tulee varmistaa, että äänenvaimentimen kumitiiviste on asennettu hyvin pyöreän kanavan sisälle (ks. pyöreän kanavaosan asennusohjeen mukaisesti). Kaikki liitokset kiinnitetään vetoniiteillä. Niittien Porauksessa syntynyt metallijauhe poistetaan. Niitit asennetaan mahdollisimman tasaisin välein siten, ettei kumitiiviste vahingoitu.



Tarvittaessa vaimennin kannakoidaan rakenteisiin.

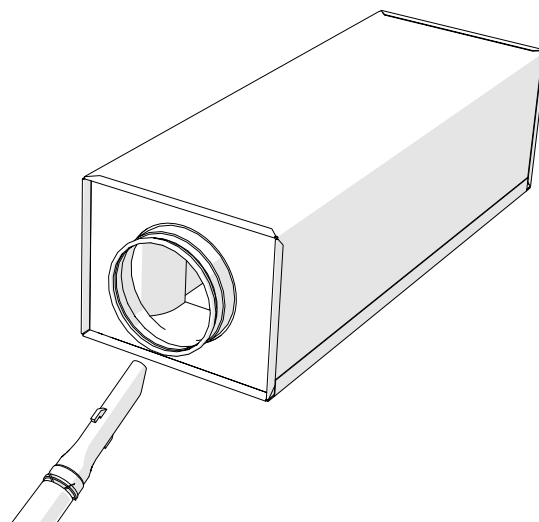
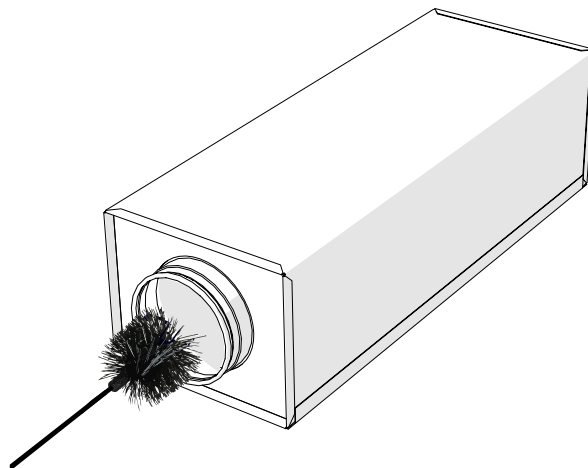




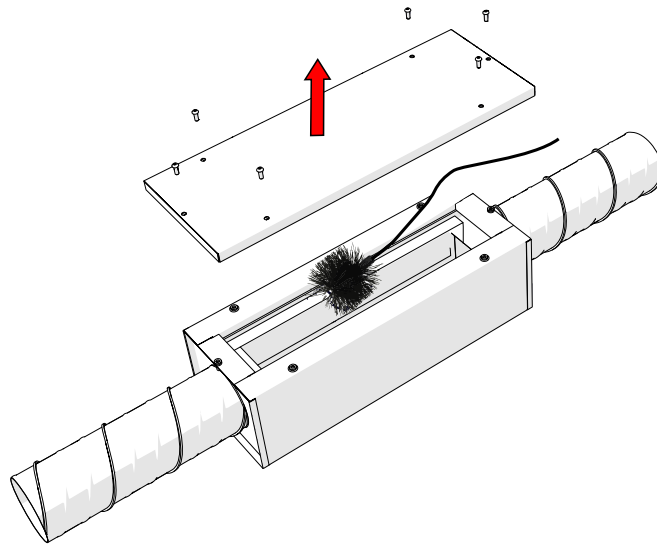
2. Huolto

Äänenvaimentimien sisäpinnat puhdistetaan muun kanaviston puhdistamisen yhteydessä nailonharja nuohouksella. Nuohouksen yhteydessä on myös huomioitava, että vaimennuspintoja tulee käsitellä varoen.

Äänenvaimentimien läpinuohous suoritetaan ilmanvaihtokanaviin asennettujen puhdistusluukkujen kautta.



Avattavat mallit NKFA ja NKPA on mahdollista puhdistaa myös irrottamalla vaimentimessa oleva huoltoluukku.



HUOM! Puhdistuksessa tulee välttää kemiallisia puhdistusaineita ja teräsharjaa, jotka voivat vahingoittaa materiaaleja.

2.1 Äänenvaimentimen asennus sisätiloihin

Äänenvaimennin voidaan asentaa sisätilan ilmanvaihtojärjestelmään on huoltovapaasti. Siitä huolimatta äänenvaimentimen puhdistamista koskee samat vaatimukset kuin ilmanvaihtojärjestelmän osia.

2.2 Äänenvaimentimen asennus ulos tai korkean kosteuspitoisuuden omaavaan tilaan

Äänenvaimentimen ja kanavan välinen liitososa tulee olla riittävän tiivis, jotta se vastaa tilan haastavia olosuhteita. Äänenvaimennin tulee suojata tilan vaatimustason mukaisesti myös kosteudelta, sateelta ja lumelta mm. apuna käyttäen kanavistotuotteita kuten säleikköjä ja sulkupeltejä.

Näihin olosuhteisiin asennettuja äänenvaimentimia tulee huoltotarkastaa 6 kuukauden välein. Äänenvaimentimien kanavaliitososat tulee tarkastaa ja uudelleen eristää, jos puutteita niissä löytyy. Mikäli ruostetta tarkastuksen yhteydessä löytyy, poista tuotteesta näkyvä ruoste teräsharjalla ja maalaa ruostunut kohta olosuhteisiin sopivalla maalipinnalla.

2.3 Äänenvaimentimen asennus C4 tai sitä korkeampaan ympäristäluokkaan

Kun äänenvaimennin asennetaan korkean lämpötilan tai happaman ilmaston alueelle, tulee sen pinta- ja sisäpuolen materiaalivalintoihin kiinnittää erityistä huomiota (ks. ETS NORDin materiaaliohje).