

NORDsilencers mürasummutite kasutus- ja hooldusjuhend

Kasutus

NORDsilencer tooterühma mürrasummutid on mõeldud kasutamiseks ventilatsioonisüsteemides ventilatsiooniseadmetest tekkiva müra edasikandumise vähendamiseks.

Paigaldus

Summutid tuleb toetada riputitega nii, et nende paigutus ei takistaks hooldus ja seadistustöid. Avatava mürasummuti korral tuleb jälgida, et mürasummuti kaas avaneks täielikult.

1. Ümara ühendusliitmikuga mürasummutid

Ümara mürasummuti paigaldamisel ühendatakse kummitihendiga varustatud ühendusliitmik ümara torusrustikuga ja kinnitatakse pimeneetidega (vt. Ümartorustiku paigaldusjuhend).

2. Kandilise ristlõikega mürasummutid

Kandilised mürasummutid on standardina otstest varustatud z-liistuga, mille abil ühendatakse see ühendusliistudega kandilise kanaliga.

Hooldus

Ventilatsiooni õhukanaleid (k.a. mürasummutid) puhastatakse tolmust ja neisse ladestunud jääkidest regulaarselt objekti valdaja poolt kehtestatud tähtaegadel ja vastavalt tuleohutusnõuetele.

Ventilatsiooni torustiku puhastamiseks peavad olema kanalid varustatud selleks ette nähtud kohtades puhastusluukidega. Puhastusluukide asukohad tuleb valida nii, et puhastustöid saab teha hõlpsalt ja turvaliselt.

Mürasummuteid puhastada tolmuimejaga, plastikaharjastega ja vastavalt vajadusele pühkida ka lapiga. Vältida tuleks keemilisi puhastusvahendeid, abrasiive ja terasharjasid, mis võivad kahjustada mürasummutavat materjali ja tsingikihti.

1. Siseruumidesse paigaldatud mürasummutid

Ventilatsioonisüsteemide mürasummutid, mis on paigaldatud siseruumidesse, on hooldusvabad. Kuid kehtivad samad puhastamise nõuded ja meetodid mis kehtivad ka üldisele ventilatsioonitorustikele.

2. Välitingimustesse või kõrge niiskusega ruumidesse paigaldatud mürasummutid

Välitingimustesse paigaldatud summutite kanaliühendused peavad olema kõik tihendatud selleks sobiva hermeetikuga. Kui vähegi võimalik, siis tuleb summuteid kaitsta ka niiskuse, vihma ja lume eest, paigaldades selleks sobivad õhujaotajad, restid või klapid.

Kanalisummuteid, mis on paigaldatud välitingimustesse, tuleb kontrollida iga 6 kuu tagant. Kontrollida tuleb ühenduskohtade seisundit ja vajadusel tihendada hermeetikuga. Rooste ilmnmisel eemaldage nähtav rooste terasharjaga ja värvige üle tsinkaerosool värviga.

3. Happelisse keskkonda paigaldatud summutid.

Summutid mis on paigaldatud kõrge temperatuurga või happelisse keskkonda on tavaliselt valmistatud happekindlast materjalist. Süsteemides kus aga liiguvad kuumad ja söövitavad aurud, on oluline, et ka sisekest oleks happekindlast materjalist.