

see, et sinna ei kinnitu tolmega mustus.

Vaikse töö tagab sile pind.

Ruumis ei võimendu müra juhu, kui õhukanali sisepind on sile ja ühendused laaged. Kui aga kasutatakse ka ventilatoreid või ventilatsioonigraaate, tuleb torustikku ühendada mürasummutid. Nimelt liidetakse seade ja torustik omavahel pehme üleminekuga, mis takistab müra ning vibratsiooni levikut. Torustiku osad on omavahel ühendatud huultihendiga, mis tagab hermeetilisuse ja vähendab vibratsiooni.

Peale seadmete võivad müra tekitada ka ülearu kitsad kanalid, kuna neis liigub õhk liiga kiiresti. Eramu ventilatsioonitorustikus peab õhu liikumise kiirus olema alla 3 m/s. Õige läbimõõduga õhukanalite leidmiseks kasutage projekteerija abi.

Kui metalltorustiku puhul kasutatakse külgliitmikke ehk sadulaid, siis plasttorustiku hargnemiskohtades paiknevad õhutakistust vähendavad kolmikud. Plastist õhukanal on võrreldes valtsitud plekiribast valmistatud toruga märksa siledam. Tänu sellele vajab ta puhastamist vaid kord kümne aasta jooksul, mis muudab torustiku püsikulud väikeseks.

Õhukanalid kinnitatakse lakke klambritega. Horisontaalse õhukanali kinnitusklambrite maksimaalne vahekaugus on 1500 mm. Iga toruühenduse läheduses peab paiknema kinnitusklamber.

Vertikaalsed õhukanalid tuleb kinnitada nii, et nad liitmiku küljes ei ripuks. See kanali osa, mille külge pannakse plafoon, fikseeritakse jäigalt. Korraliku kinnituse puhul ei nihku kanal paigast ka plafoonipaigaldamisel või puhastamisel.

Õhukanali kinnitamisel tasuks panna kahe karkassi vahelisele lõigule lisatoed.

Tihedus määrab energiatõhususe.

Isolatsioonikihi paigaldab tehas polüeteenvahu, mis ei märgu ning asetseb tihedalt ümber torustiku ja liitmike. Energiatõhususe seisukohast on tähtis ka torustiku tihedus, et õhk liiguks kadudeta ja liigse takistuse sinna, kuhu vaja. Õhukanalisüsteem peaks kuuluma kõige hermeetilisemasse ehk D-tihedusklassi.

Plastist ventilatsioonitorustik on ette nähtud korteripõhise ventilatsiooniga korusmajja ja eramusse. Määravaks on tuleohutuse tingimused ja torustiku suhteliselt väike läbimõõt (kuni 200 mm). Suurte hoonete tarbeks on maa-alune ventilatsioonitorustik, mida on kasutatud näiteks Pärnu kontserdimajas.

Ä Tasub teada Sauna ventilatsioon peab taluma kuni 200kraadist kuumust

Sauna sissepuhkeplafoon paigutatakse leiliruumi lakke kerise kohale. Kui leiliruumis on väljatõmbeava, siis asub see põrandast 300...400 mm kõrgusel. Sauna ventilatsioonitorustikku paigaldades tuleb arvestada, et:

VENTILATSIOONITORUSTIK peab asuma seinas isolatsiooniga või selle taga;
LAESISSEPUHKEPLAFOON kinnitatakse tugevalt, et torustik ei saaks temperatuurimuutuste tõttu nihkuda.

DECOWOOD PUITMATERJALI VIIMISTLUS

DECOWOOD OÜ PÕHITEGEVUSEKS ON

- Voodrilaudade tööstuslik värvimine •
- Sisevoodrilaudade lakkimine, vahatamine, õlitamine •
 - Terrassimaterjali viimistlus •
 - Puitmaterjali tuletõkettöötlus •
 - Puitmaterjali müük •

Kontaktandmed:

info@decowood.ee www.decowood.ee