

STEC-HUIPPUIMURI by FLÄKTGROUP

TÄYSIN UUSI STEC UUDIS- JA SANEERAUSKOHTEISIIN



Uusi STEC on paras ratkaisu, kun puhaltimelta vaaditaan energiatehokkuutta, matalaa äänitasoa ja tarpeenmukaista ilmavirransäätöä. STECissä käytetään korkean hyötysuhteen EC-moottoreita ja varusteluvaihtoehtoja on runsaasti. Uusi STEC on sopiva ratkaisu myös saneerauskohteisiin.

Saneerauspaketin avulla vanhat energiasyöpöt 2-nopeusmoottorit voidaan kätevästi korvata moderneilla energiatehokkailla EC-moottoreilla. Vanhat syöttökaapelit ja olemassa oleva ohjauslogiikka pidetään ennallaan.

STEC-HUIPPUIMURIN EDUT

- SEITSEMÄN PUHALLINKOKOA
- AIKAA JA KULUJA SÄÄSTÄVÄ SANEERAUS-PAKETTI
- INTEGROITU PYÖRIMISNOPEUDEN SÄÄDIN
- ILMAVIRTA-ALUE 0.05 - 4.3 M³/S
- ERINOMAISET PAINEENKOROTUSARVOT
- SADE- JA LUMISUOJAUS
- TÄYTTÄÄ ERP 2018 -VAATIMUKSET
- AVATTAVA ASENNUSKEHYS JA ILMAVIRRANMITTAUS VAKIONA

Vaipan vakioväri vaihtoehdot ovat mustaksi maalattu sinkitty ohutlevy tai Aluzinc-pinnoitettu teräslevy.

Moottorin yläpuolinen suoja-levy estää lumen ja veden pääsyn kanavistoon. Vaipan sisäpuolelle päätyneet vesi poistuu vaipan alaosaan reikien kautta.

Perusvaihtoehdossa vaipan sisällä, luukun takana, on EC-ohjain. Se on valmiiksi asennettu ja kytketty.

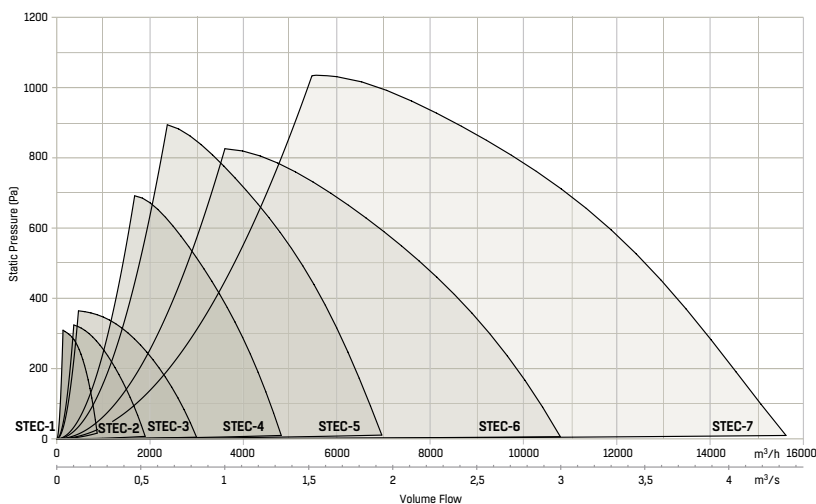
STEC-huippumuri on aina varustettu avattavalla asennuskehysellä, joten sen asentaminen vanhan puhaltimen tilalle on helppoa.

Kokoluokissa 4-7 STECissä käytetään tehokkuusennätyksiä rikkonutta alumiinista 3D-puhallinpyörää.

SANEERAUSPAKETTI HELPOTTAA JA NOPEUTTAA TYÖTÄ

Saneerauksessa vanhan 2-nopeuspuhaltimen tilalle asennetaan korkean hyötysuhteen saneeraahuippumuri, jolle voidaan asettaa portaattomasti kaksi pyörimisnopeutta. Vanhat syöttökaapelit kytketään turvakytkimeen ja olemassa oleva ohjauslogiikka ohjaa huippumurin halutulle pyörimisnopeudelle. Pyörimisnopeutta säätämällä saadaan aikaan haluttu kokonaisilmavirta, puuttumatta kanaviston säätöihin.

LAAJA ILMAVIRTA-ALUE



Uudistuneessa STECissä on seitsemän eri konekokoa ja ne kattavat ilmavirta-alueen 0,05 - 4,3 m³/s. Koot 1-4 ovat 1-vaiheisia. Koot 5-7 ovat 3-vaiheisia. Koot 1-3 on varustettu muovisella puhallinpyörällä. Koot 4-7 on varustettu alumiinisella puhallinpyörällä.

TARPEENMUKAINEN ILMAVIRRRAN SÄÄTÖ

Moottorin pyörimisnopeuden säätäminen tarpeenmukaisesti on tehokkain tapa säätää halutut ilmavirrat laitokseen. STECissä vakiona oleva pyörintänopeuden säädin on integroitu EC-moottoriin.

ENERGIATEHOKAS

STEC on varustettu korkean hyötysuhteen EC-moottorilla ja uusinta teknologia-osaamista edustavalla hiljaisella CF3D-puhallinpyörällä.

HELPPO ASENNUS JA KÄYTTÖNOTTO

Haluttu ilmavirta säädetään EC-ohjaimen tai ohjaussignaalin avulla ja mitataan mittausyhteiden avulla. Lisätarvikkeena olevalla digitaalisella Centrimeter-ilmavirtamittarilla voidaan nähdä ilmavirta suoraan ja saada tarvittaessa jänniteviesti eteenpäin. Huippumuri on varustettu helppokäyttöisellä avausmekanismilla puhallinpyörän huoltoa tai puhdistamista varten.



e³-konsepti takaa innovatiivisesti ja kestävästi kehitetyt tuotteet, joiden avulla asiakkaamme saavuttavat tai jopa ylittävät omat ympäristötavoitteensa pystyen samalla optimoimaan investointi- ja elinkaarikustannukset.

Katso myyntikanttorit osoitteesta
www.flaktwoods.fi.

