

Joustavien liittimien asentaminen

Liite puhaltimen käyttö- ja huolto-ohjeisiin

1 Asennus

Puhaltimet liitetään kanavistoon joustavien liittimien avulla, jotta puhaltimen aiheuttama värinä ei siirry kanavistoon. Savukaasupuhaltimet liitetään kanavistoon yleensä kulutuslevyllä DCJC kankaalla varustetulla liittimellä, joka kestää kaasun korkean lämpötilan. Ilmapuhaltimet liitetään kanavistoon yleensä pelkällä DCJA kankaalla.

Joustavien liittimien asennuksessa on huomioitava, että kangasosan sisällä oleva kulutuslevy asennetaan oikeasuuntaisesti, imupuolella kulutuslevyn laippa kiinnitetään tulokanavaan ja painepuolella puhaltimeen. Näin kaasun kulkusuunta liittimessä pysyy oikeana. Väärin asennetut liittimet voivat aiheuttaa puhaltimessa mm. tehon puutteen, melua, värinää tai estää liittimen tarkoitetun toiminnan.

Kangasosan on oltava riittävän tiukalla kulutuslevyn päällä, jotta alipaine ei ime sitä imukanavaan ja näin ollen pienennä kanavan sisähalkaisijaa. Erityinen huomio on kiinnitettävä siihen, että vuorikangas ei jää ryppyyn kanavan ja kulutuslevyn väliin, vaan vuori sujutetaan ennen asennusta täysin kulutuslevyn päälle.

Ennen kanavien liittämistä puhaltimeen tarkastetaan, ettei puhaltimen sisälle jää irrallisia osia, roskia tai vettä.