

Asennus, esisuodatin TBFA GOLD/SILVER C

1. Yleistä

Esisuodatinta TBFA käytetään silloin, kun poistoilma ja/ tai tuloilma on erittäin likaista ja halutaan välttää GOLD/ SILVER C-koneen sisäisen suodattimen nopea tukkeutuminen.

TBFA on varustettu kompaktisuodattimella tai neulotulla alumiinisuoattimella, joka suodatinluokka on G3.

Kompaktisuodattimen materiaali on kehrättyä lasivillaa. Kompaktisuodattimessa ei ole metalliosia, jotka vaikeuttavat jätteenkäsittelyä. Kompaktisuodatin (ilman kehystä) voidaan toimittaa kaatopaikalle tai polttaa.

Suodatin on asennettu kehykseen, joka liikkuu listojen varassa. Kehys ja listat on valmistettu alumiinisinkkipäällystetystä teräslevystä, jonka ympäristöluokka on C4. Suodatin on helppo irrottaa.

Suodatinosan kotelossa on mittausnipat U-putkipainemittarin tai paineanturin liitäntää varten.

GOLD: Paineanturi TBLZ-1-23-a on saatavana lisävarusteena. Hälytysrajat ja hetkellinen suodatinpaine voidaan tällöin lukea GOLD-koneen käsipäätteen avulla.

2. Hoito

Kompaktisuodatin pitää vaihtaa ja alumiinisuoatinta pitää pestä, kun painehäviö on saavuttanut lasketun loppupainehäviön, kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Loppupainehäviön laskentaan suositellaan Swegonin ProUnit-konevalintaohjelmaa.

Suodatinosa kompaktisuodattimella:

Suodattimen vaihdon yhteydessä suodatin asennetaan värillinen puoli verkkoa vasten ja kiristetään paikalleen.

Kun suodatinkasetti asennetaan suodatinosaan, suodatinkasetin verkolla varustetun puolen pitää olla koneeseen päin, katso kuva.

3. Asennus

Suodattimen asennus kanavistoon on selostettu erillisessä kanavatarvikkeiden asennusohjeessa.

