

Installation af forfilter TBFA

GOLD str. 04-80

1. Generelt

Forfilter TBFA anvendes i anlæg, hvor fraluften og/eller friskluften er meget snavset og man ønsker at undgå, at de finfiltre, der sidder i GOLD-aggregatet, bliver tilstoppet efter kort tids brug.

TBFA er udstyret med et kompaktfilter eller et strikket aluminiumsfilter i filterklasse G3.

Materialet i kompaktfilteret er spundet glasfiber. Kompaktfilteret indeholder ingen metaldele, der vanskeliggør affaldshåndteringen. Kompaktfilteret (uden filterramme) kan deponeres på en godkendt affaldsstation eller indleveres til forbrænding efter brug.

Filteret er monteret i en ramme, der løber i skinner. Filterramme og skinner er fremstillet af alu-zinkbeklædt stålplade i miljøklasse C4. Filteret er let at trække ud.

På filterdelens hus er der målenipler for tilslutning til U-rørmanometer eller trykføler. Trykføler TBLZ-1-23-a fås som tilbehør, idet alarmgrænse og aktuelt filtertryk så kan aflæses i GOLD-aggregatets håndterminal.



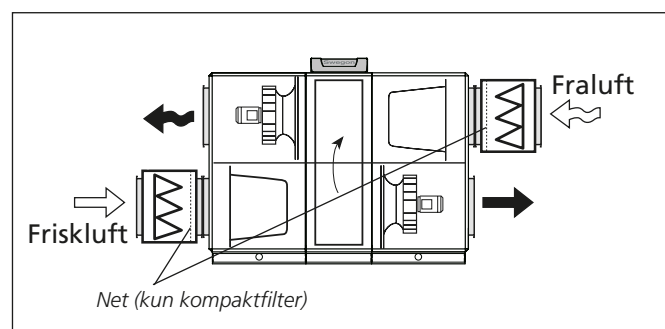
2. Vedligeholdelse

Kompaktfilteret skal skiftes og aluminiumfilteret vaskes, når trykfaldet har nået det beregnede sluttrykfald; dog mindst en gang om året. For korrekt beregning af sluttrykfald henvises til Swegons beregningsprogram ProUnit.

Filterdel med kompaktfilter:

Ved udskiftning af filter, skal filterets farvede side lægges mod nettet og spændes fast.

Ved genmontering af filterkassetten på filterdelen, skal siden med nettet vende ind mod aggregatet, jf. skitsen.



3. Installation

For montering af forfilter i kanalsystem, se separat vejledning Montering af kanaltilbehør.