

# Instruktion BASIC

## Filter BCFC, størrelse 004–055

### 1. Generelt

Filterdel BCFC har et langt posefilter i filterklasse F5 eller F7.

BCFC er opbygget af en eller flere kassetter med filter af engangstypen.

Filteret er genvindingsbart. Filtermaterialet er glasfiber, og kassetterammen er som standard fremstillet af polypropylenplast. Filteret indeholder ingen metaldele.

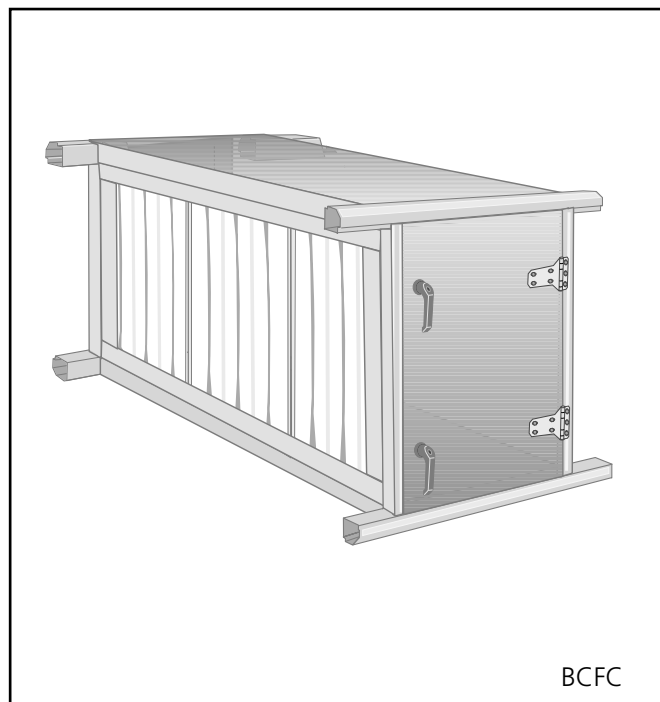
Kassetterne løber i styreprofiler, fremstillet af alu-zinkbelagt stålplade i miljøklasse M3, og er lette at trække ud.

Filterholderen har tætningslister og excenterlås for effektiv tætning.

På filterdelens kassedel findes målenipler for tilslutning til U-rørsmanometer.

#### 1.1 Specifikation

Udførelse, størrelse etc. fremgår af leveringspapirerne.



### 2. Installation

Filterdelene monteres iht. luftretningsspilen på rammen. Filterkassetterne monteres med den filterbeklædte flade mod luftretningen.

#### Advarsel!

**Inspektionsdøre på tryksiden efter ventilatoren må ikke åbnes, mens ventilatoren er i drift. Døren kan springe op og forårsage personskade.**

### 3. Vedligeholdelse

#### Udskiftning af filter

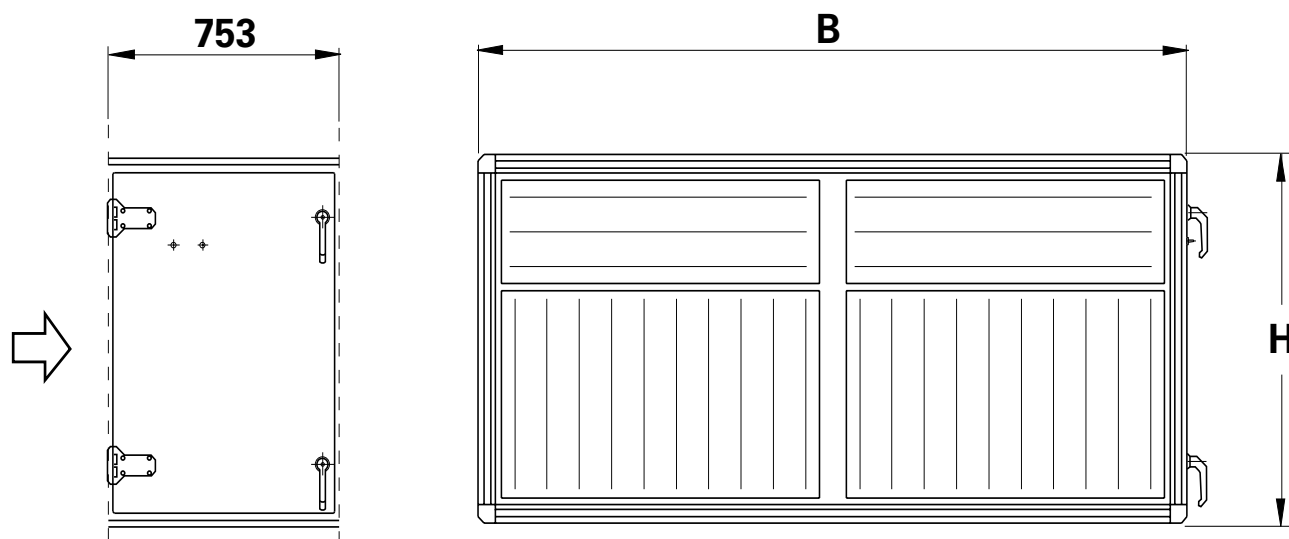
Når trykfaldet har nået det beregnede sluttrykfald, skal filterposerne udskiftes – mindst en gang om året anbefales dog. For korrekt beregning af sluttrykfaldet henvises til beregning i Swegon's aggregatvalsprogram PMWIN.

### 4. Tekniske data

#### 4.1 Antal filterkassetter til de forskellige størrelser

Kassette-størrelse \ Aggr. størrelse	004	006	009	014	020	027	035	055
428 X 428	2							
490 X 490		2				4		
592 X 592			2	1	3		8	10
490 X 592				2		4		
592 X 287					3			5

## 4.2 Dimensioner



BCFC	B	H	Vægt Std	Vægt EI 30
004	1039	546	44	58
006	1259	656	58	74
009	1459	756	65	85
014	1759	906	80	103
020	1946	1026	96	121
027	2306	1206	108	138
035	2706	1406	138	173
055	3206	1656	169	210