

## Ventil og terminal

### EHV-B

#### EHV-B, fuktstyrt avtrekksarmatur

EHV for avtrekk fra bad og andre miljøer hvor man ønsker å øke mengden av avtrekksluft når det er høy fuktighet i rommet.



EHV-B

#### Funksjonsbeskrivelse

EHV-ventilen monteres til kanal (loddrett i vegg, vannrett i himling eller i skråvegg). Ventilen kan eventuelt monteres ved hjelp av en brannsikringsplate i metall (FPP). FPP fungerer samtidig som brannsikring av kanalsystemet.

#### Produktbeskrivelse

Avtrekksventilen EHV behovsstyrer avtrekksluften på en intelligent måte. Dette gir mulighet for å lage et energioptimalisert system, som samtidig bidrar til et bedre inneklima.

#### Bruksområde

EHV er spesielt egnet i baderom og andre miljøer, hvor man ønsker å øke avtrekksluftmengden, når det er høy fuktighet i rommet.

EXHAUSTO avtrekksventil EHV er utstyrt med en patentert fuktstyring, som forserer luftmengden ved økt luftfuktighet, og går tilbake til grunnluftmengden etter hvert som fuktigheten avtar. Den patenterte fuktstyringsmekanismen fungerer mekanisk og uten behov for elektrisk forsyning eller batteri. Utgaver med forsert avtrekk, via eksternt signal eller bevegelsessensor, krever imidlertid forsyning via batteri eller transformator.

Fuktstyringen er fast innstilt til å starte forsering ved 40% relativ fuktighet. Spjeldet i armaturet består av to halvdel. Med den ene spjeldhalvdelen justeres grunnluftmengden i 6 alternative posisjoner. Den andre spjeldhalvdelen gir ekstra luftmengde ved forsering. Den samlede luftmengden er summen av grunn- og forsert luftmengde.

#### Produktinformasjon

Funksjonsoversikt:

- Fuktstyrt tvungen avtrekk
- Fuktstyrt tvungen avtrekk
- Hvit ABS-plast-RAL9003

#### Viktigste egenskaper

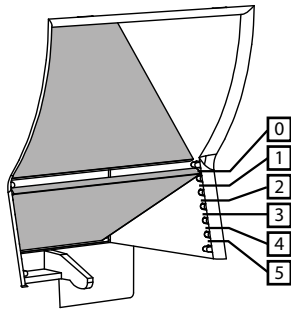
EHV er registrert i databasen for byggeprodukter, som kan brukes i Svanemerket bygg.

#### Tilbehør

Descriptions	Varianter
Filter for EHV valve	EHV-GF
FPP, monteringsplate for EHV	FPP
FPP, monteringsplate inkl. 125 mm studs til EHV	FPP-100
FPP, monteringsplate inkl. 100 mm studs for EHV	FPP-125

#### Installation

## Ventil og terminal

**EHV-B****EHV-B, fuktstyrt avtrekksarmatur**

## Innstilling av grunnluftmengde

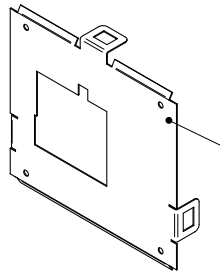
Det faste spjeldet kan innstilles i 6 forskjellige posisjoner:

- > For å endre ønsket luftmengde
- > For å tilpasse til det tilgjengelige trykket

Spjeldet innstilles manuelt og låses ved hjelp av den medfølgende låsetappen for å unngå utilsikket flytting, f.eks. under rengjøring.

Spjeldet er fabrikkinnstilt til pos. 0, som er min. luftmengde.

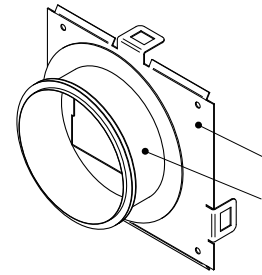
Ønskes større luftmengde flyttes spjeldposisjonen nedover.  
Hvert trinn øker luftmengden med ca. 10 m<sup>3</sup>/h (maksimum = 50 m<sup>3</sup>/h)



RB127/06/01

## FPP

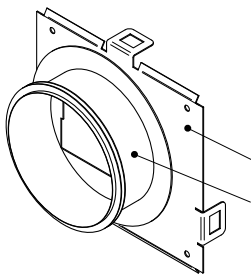
Plate for montasje ved annen kanalåpning enn Ø100 og Ø125:  
> Rektangulært fra 67 x 75 mm op til 75 x 67 mm  
> Rund fra Ø88 op til Ø100



RB127/06/01

## FPP100

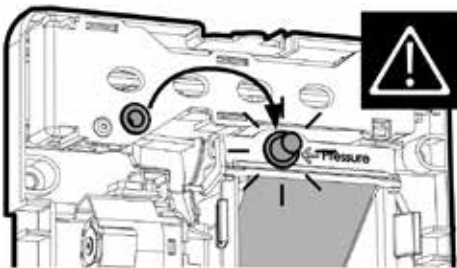
Montasjeplate inkludert nippel med gummitetningslist for lufttett montering i Ø100 mm kanal.



RB127/06/01

## FPP125

Montasjeplate inkludert nippel for gummitetningslist for lufttett montering i Ø125 mm kanal.



Juster ventilen i forhold til ønsket luftmengde - trinn 1

Ta av den hvite låsetappen

Bruk den til å låse «fuktfølsom luftmengde» i minimumsposisjon (se bilde)

Tips: Skyv med fingrene på den fuktfølsomme stangen for å lukke den drevne spjeldet

Innregulering av ventilen i forhold til ønsket luftmengde - trinn 2:

Avles trykket ved å koble til et manometer som vist på bildet.

Finn innreguleringsdiagrammet i veiledning 3004058 (lenke under).

Bruk den avleste verdien til å finne trykk og luftmengde i henhold til den faste spjeldposisjonen (0-5).

#### Ventil og terminal

## EHV-B

### EHV-B, fuktstyrt avtrekksarmatur

#### Kapasitetskurver

