Armatur

EHV-B

EHV-B, fugtstyret udsugningsarmatur

EHV til udsugning fra badeværelse og andre miljøer, hvor man ønsker at øge luftmængden, når der er høj fugtighed i rummet.

EHV-B

Funktionsbeskrivelse

EHV-ventilen monteres til kanal (lodret i væg, vandret i loft eller i skråvæg). Ventilen kan evt. monteres ved hjælp af en brandsikringsplade i metal (FPP). FPP fungerer samtidig som brandsikring af kanalsystem i henhold til DS428 (Brandtekniske foranstaltninger ved ventilationsanlæg).

Produktbeskrivelse

Udsugningsarmaturet EHV behovsstyrer udsugningsluften automatisk på en intelligent måde. Dette giver mulighed for at lave et energioptimeret system, som samtidigt medvirker til et bedre indeklima.

Anvendelsesområde
EHV er specielt velegnet i badeværelser og andre miljøer, hvor man ønsker at øge luftmængden, når der er høj fugtighed i rummet.

EXHAUSTO udsugningsarmatur EHV er udstyret med en patenteret fugtstyring, som forcerer luftmængden ved øget luftfugtighed, og går tilbage til grundluftmængden i takt med at fugtigheden aftager. Den patenterede fugtstyringsmekanisme fungerer mekanisk og uden behov for elektrisk forsyning eller batteri.

Fugtstyringen er fast indstillet til at starte forcering ved 40% relativ fugtighed. Spjældet i armaturet består af to halvdele. Med den ene spjældhalvdel justeres grundluftmængden i 6 alternative positioner. Den anden spjældhalvdel giver ekstra luftmængde ved forcering. Den samlede luftmængde er summen af grund- og forceret luftmængde. Den fugtstyrede spjældplade begynder at åbne ved 40% RH og står helt åben ved 85% RH.

Produkt information

Funktionsoverblik:
- Fugtstyret forceret udsugning
- Hvid ABS plast-RAL9003

Vigtigste egenskaber

- EHV er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

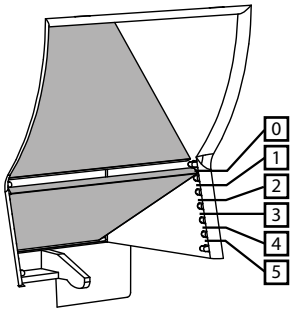
Armatur

EHV-B

EHV-B, fugtstyret udsugningsarmatur

Tilbehør

Beskrivelse	Varianter
Filter til EHV-ventil	EHV-GF
FPP, monteringsplade til EHV	FPP
FPP, monteringsplade inkl. 100 mm studs til EHV	FPP-100
FPP, monteringsplade inkl. 125 mm studs til EHV	FPP-125



Indstilling af grundluftmængde

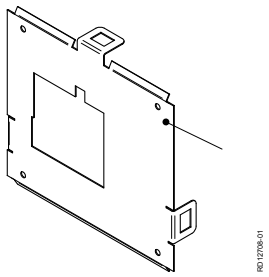
Det faste spjæld kan indstilles til 6 forskellige positioner:

> For at ændre ønsket luftmængde
> For at tilpasse til det tilgængelige tryk

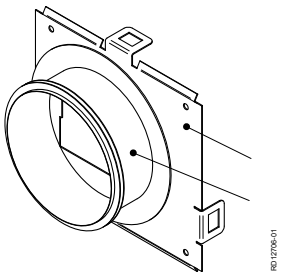
Spjældet indstilles manuelt og fastlåses ved hjælp af den medfølgende låsetap for at undgå utilsigtet flytning, f.eks. under rengøring.

Spjældet er fabriksindstillet til pos. 0, som er min. luftmængde.

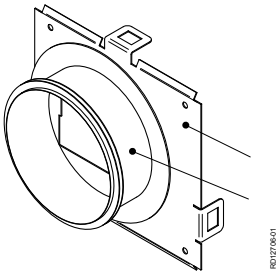
Ønskes større luftmængde flyttes spjældpositionen nedad.
Hvert trin øger luftmængden med ca.10 m3/h (maksimum = 50 m3/h, ved 50 Pa)



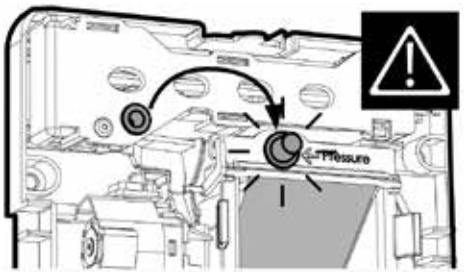
FPP (tilbehør)
Plade for montage ved anden kanalåbning:
> Rektangulært fra 67 x 75 mm op til 75 x 67 mm
> Rund fra Ø88 op til Ø100



FPP100 (tilbehør)
Plade inkl. studs med gummitætningsliste for lufttæt montage i Ø100 mm kanal.



FPP125 (tilbehør)
Plade inkl. studs for gummitætningsliste for lufttæt montage i Ø125 mm kanal.



Indregulere af ventilen ift. ønsket luftmængde trin 1:

Tag den hvide låsetap af

Brug den til fastlåse «fugtfølsom luftmængde» i minimumsposition (se billede).

Tip: Skub med fingrene til den fugtfølsomme stang for at lukke det drevne spjæld.

Indregulere af ventilen ift. ønsket luftmængde trin 2:

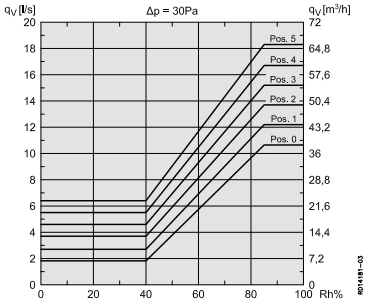
Aflæs trykket ved at tilslutte et manometer som vist på billedet.

Find indreguleringsdiagrammet i vejledning 3004058.

Benyt den aflæste værdi til at finde tryk og luftmængde i henhold til den faste spjældposition (0-5).

Armatur

EHV-B

EHV-B, fugtstyret udsugningsarmatur

Kapacitetskurver