

# Installationsvejledning

## FireFree® FB Udluftningsventil



Scandi Supply a/s  
Energivej 2  
5492 Vissenbjerg  
Tlf.: +45 7624 4800  
mail@scandisupply.dk



FB Udluftningsventil er en ventil som er beregnet til anvendelse i brandadskillende vægkonstruktioner. Ventilen indeholder ingen bevægelige dele, følere eller kabler. Ventilen forhindrer gennemtrængning af flammer og varme i forbindelse med brand.

Dette er muligt på grund af kombinationen af et stålnet, som indledningsvis blokerer flammerne og et ekspanderende materiale, (intumescent) som lukker fuldstændigt når, ventilen eksponeres for varme.

## Produktdata

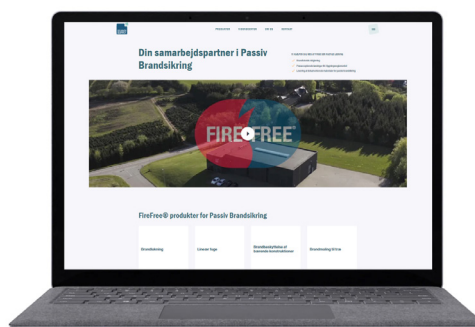
FB Udluftningsventil indeholder ingen bevægelige dele, og behøver ikke speciel vedligehold for at sikre funktion i tilfælde af brand. I forhold til luftgennemstrømningen bør ventilerne kontrolleres jævnligt for at sikre at ventilerne ikke tilstoppes af støv, insekter eller lignende. Vi anbefaler kontrol hvert 5-10 år.

Udvendige riste kan rengøres med en fugtig klud. FB udluftningsventilen kan støvsuges eller blæses rent med trykluft efter afmontering af den udvendige rist.

Nr.	EAN	Navn
10830	5705673108302	FB Udluftningsventil 150x150 mm EI30/EI60 (skaffevarer)
10831	5705673108319	FB Udluftningsventil 200x200 mm EI30/EI60 (skaffevarer)
10832	5705673108326	FB Udluftningsventil 500x100 mm EI30/EI60 (skaffevarer)
10833	5705673108333	FB Udluftningsventil 500x150 mm EI30/EI60 (skaffevarer)
10834	5705673108340	FB Udluftningsventil 600x600 mm EI30/EI60 (skaffevarer)
10840	5705673108408	FB Udluftningsventil 600x450 mm EI30/EI60 (skaffevarer)
10845	5705673108453	FB Udluftningsventil 240x240 mm EI30/EI60 (skaffevarer)

Brandmodstand EI30 og EI60

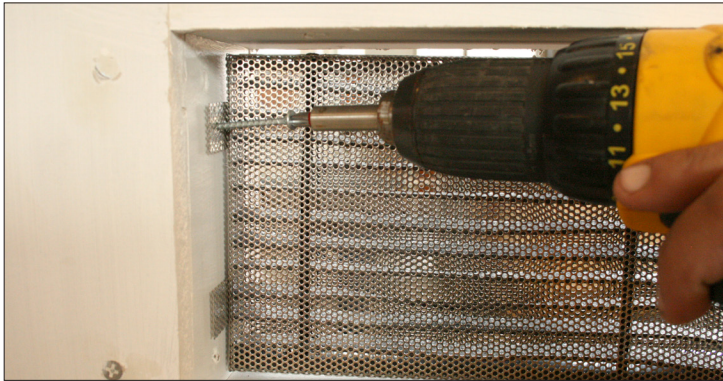
Testet og klassificeret i henhold til: EN 1366-3



For yderligere information, spørg  
Scandi SUPPLY til råds

# Montage

Billedserien viser montering af FB Udluftningsventil 150 x 150 mm. Ventilen leveres i forskellige størrelser og kan tilpasses specielt. Ventilen er 5 mm mindre end åbningen så der er plads til korrekt brandfuge.



Gennemføring i væg sikres i henhold til brandkravet på væggen. Minimum vægtykkelse er 100mm. Ventilen centrereres og fastgøres med rustfrie skruer i monteringsbeslagene.



Der fuges med FireFree® B722 Brandmastik fra begge sider. Glat eventuelt fugen med en våd finger for et opnå en flot finish.



Risten fastgøres på ydersiden af gennemføringen (medfølger ikke).

Vær opmærksom på at ventilen leveres uden jalousirist og klapventil.

Udluftningsventil	m <sup>3</sup> /h		
	5 Pa	10 Pa	15 Pa
Størrelse			
FB Udluftningsventil 135x135 mm	22	32	40
FB Udluftningsventil 500x100 mm*)	83	119	144
FB Udluftningsventil 500x150 mm*)	122	173	212
FB Udluftningsventil 600x450 mm*)	486	680	787

\*) Udluftningsventiler monteret på begge sider.  
OVA rist på hver side

I tilfælde af brand skal bygninger beskyttes, værdier sikres og menneskeliv reddes. Her udgør passiv brandsikring af bygningskonstruktioner en grundsten, og Scandi Supply er en førende leverandør af komplette løsninger hertil.

Hos Scandi Supply har sikkerhed første-prioritet, og vi sætter en ære i, at levere den rigtige løsning til opgaven. Vi tager aldrig let på en opgave, men vi lægger vægt på at gøre det let for vore kunder og samarbejdspartnere, at skabe værdifulde og sikre resultater.

Med over 25 års erfaring på området er vores råd og vejledning gennemprøvet - præcis som vores produkter er gennemtestet. Vi læner os ikke tilbage, men arbejder hele tiden på at udvikle innovative løsninger.

Kontakt Scandi Supply for at drøfte dine opgaver indenfor passiv brandsikring!



[www.scandisupply.dk](http://www.scandisupply.dk)