

ABC-FIREBOX

FÖRDELNINGSLÅDA MED
BACKSTRÖMNINGSSKYDD



ANVÄNDNING

ABC Firebox är en tätslutande fördelningslåda med inbyggda backströmningsskydd i bottenkonstruktionen som används för att förhindra att brandgaser sprider sig i tilluftssystem med fläkt i drift som systemlösning för det brandtekniska skyddet.

UTFÖRANDE

Fördelningslåda:

Brandisolerad tätslutande fördelningslåda utförd i förzinkad stålplåt i korrosivitetsklass C3. ABC Firebox finns i två olika utföranden:

- Vindsmontage till schakt
- Modell för ROT, vind/undertak/källarmontage

Varje modell finns som standard för 4,6 och 8 anslutningar. Brandisolerad inspektionslucka med låsbara lås.

Backströmningsskydd:

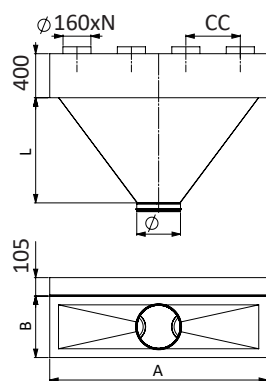
Backströmningsskydden är typgodkända och utrustade med en CE märkt brandventil i brandteknisk klass EI60. Backströmningsskydd Protect 60 stänger på tryckskillnad i kanalen eller temperatur 72 grader beroende på vilket som inträffar först.

Kundanpassning:

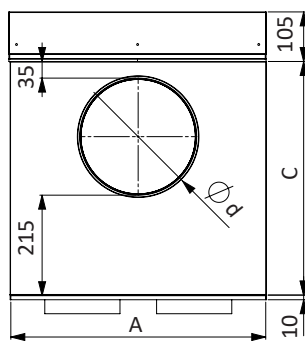
ABC Firebox är konstruerad för att enkelt kunna anpassas till olika mått.

EXEMPEL BESKRIVNINGSTEXT

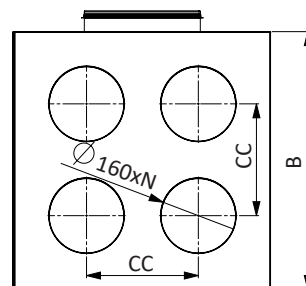
Tätslutande fördelningslåda ABC-FIREBOX av ABC Ventilationsprodukter AB fabrikat. Vindsmontage till schakt. 4 anslutningar Ø 160 mm. Sidoanslutning tilluft Ø 250 mm.



Undertaks/källarmontage



Vindsmontage till schakt



MÅTT

Undertaks/källarmontage

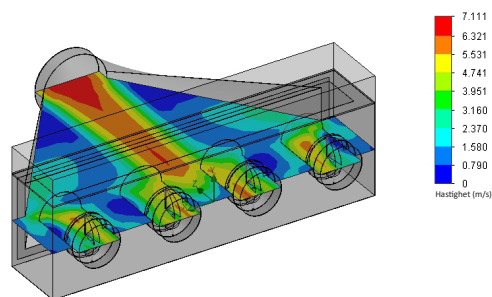
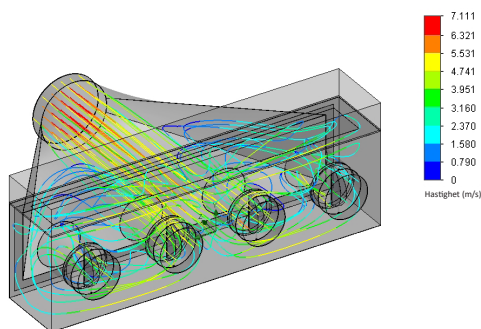
Tilluft i lådan, anslutning Ød i mm	Frånluft från lådan, antal D160 anslutningar N	A mm	B mm	CC mm	L mm	Rekommenderat maxflöde i l/s:	Rekommenderat maxflöde per anslutning - i l/s:
250	4	1240	350	310	600	300	75
315	6	1860	415	310	600	450	75

Vindsmontage till schakt

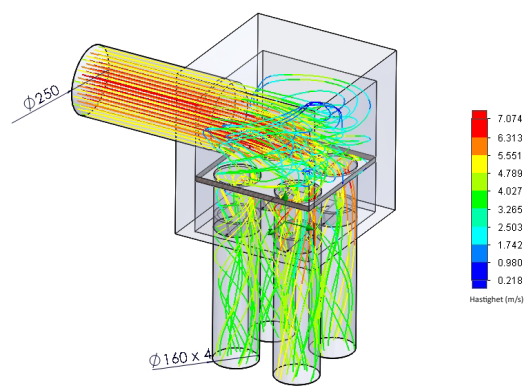
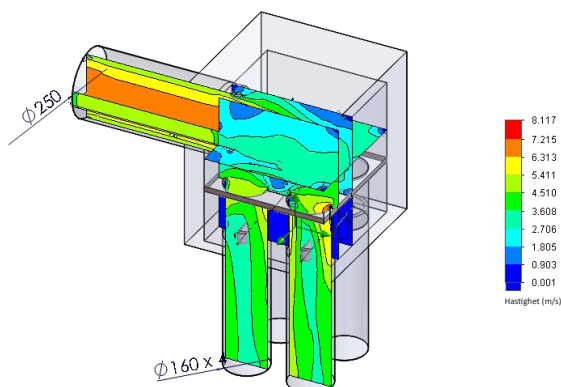
Tilluft i lådan, anslutning Ød i mm	Frånluft från lådan, antal D160 anslutningar N	A mm	B mm	C mm	CC mm	Rekommenderat maxflöde i l/s:	Rekommenderat maxflöde per anslutning - i l/s:
250	4	550	550	500	240	300	75
315	6	790	550	565	240	450	75
400	8	1030	550	650	240	600	75

SIMULERING ABC-FIREBOX

Undertaks/källarmontage



Vindsmontage till schakt



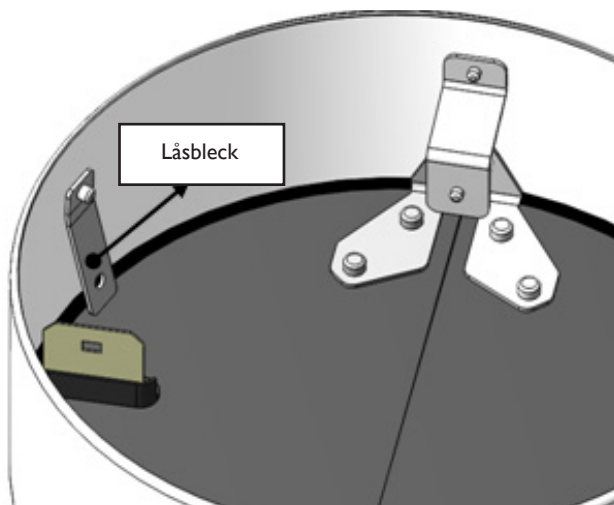
Säkerställ funktionen av ABC-SC+60 och ABC-BSi genom kontroll var tredje år eller enligt anläggningsbehov. Se Funktionskontroll av ABC-SC+60 på sidan 3 i denna anvisning.

- Öppna och stäng spjällen vid funktionskontroll.
- Kontrollera att bladen är oskadade på båda spjällen.
- Kontrollera att det inte finns några hinder i röret som kan hindra bladen att helt stänga vid behov.
- Kontrollera att båda spjällen är helt öppna vid normaldrift.
- Kontrollera att Protect 60 röret är fritt från damm.
Om det behövs, använd dammsugare så att inga skador orsakas på spjällen.

OBS: Använd inga medel som kan orsaka fuktskador.

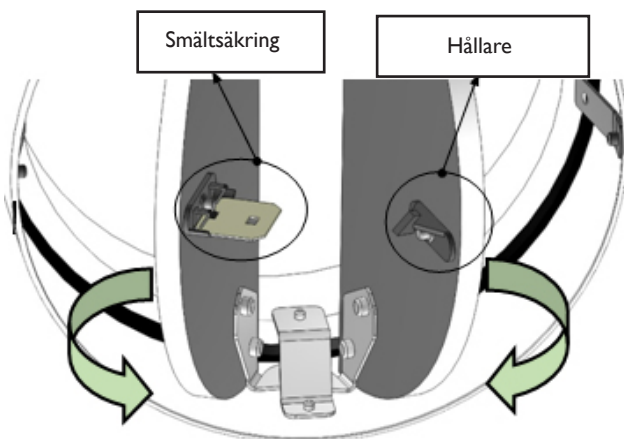
Funktionskontroll av ABC-SC+60

Innan montering av Protect 60 ska man säkerställa funktionen av ABC-SC+60. Följ steg 1-4 nedan för att göra en funktionskontroll.



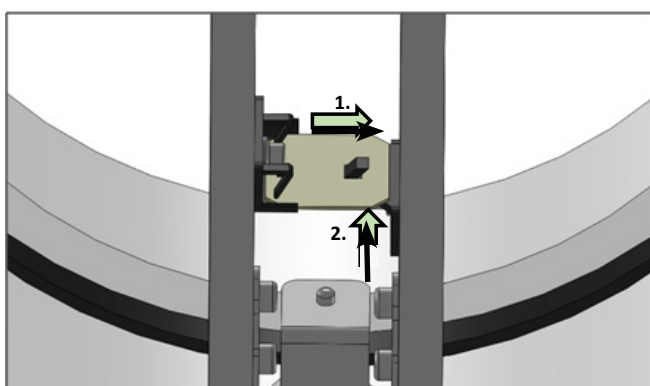
Steg 1:

För att öppna ABC-SC+60, tryck försiktigt på låsblecket för att frigöra bladet. Tryck på bladet från baksidan av spjället för att öppna det. Upprepa med det andra bladet.



Steg 2:

För bladen mot varandra och lås ihop smältsäkring och hållare.



Steg 3:

För att stänga brandspjället, tryck ihop bladen och håll ut smältsäkringen lätt ifrån hållaren. Släpp därefter bladen.

Steg 4:

Upprepa punkt 1 och 2 innan installation i kanalen.

Miljövarudeklaration:

För exakt innehåll av produkten, se aktuell Byggvarudeklaration på hemsidan.