



Servicebog

**for brand- og
komfortventilations
anlæg**

Denne servicebog for brand- og komfortventilations anlæg (ABV) tjener det formål at dokumentere anlæggets generelle tilstand, samt de drifts hændelser som opstår, i hele anlæggets levetid. Efter at montøren af anlægget har indført alle stamdata, påhviler det brugeren og serviceteknikkeren som vedligeholder anlægget, at indføre alle hændelser som opstår, samt at anføre hvilke tiltage som er taget for at sikre anlæggets fortsatte driftegenskaber og funktion ved brand. Servicebogen skal opbevares i centralens middelbare nærhed, og skal til enhver tid være tilgængelig for vedligeholdelses personale, reparatører eller myndigheder. Servicebogen skal være tilgængelig i hele anlæggets levetid sat i minimum 5 år efter at anlægget er taget ud af drift.

Vigtig henvisning:

Installation af et ABV anlæg kan være betinget for at kunne forsikre bygningen. Ud over forsikringskravene, skal den til enhver tid gældende lovgivning samt eventuelle specifikke myndighedskrav tages i betragtning. Krav til brandventilation er specificeret i Brandteknisk vejledning nr. 27.

Installatør:

Navn:

CVR-nr:

Adresse:

Telefon:

Fax:

Email:

Stamdata:

Udførelse af ABV anlæg

☐ iht. Brandteknisk vejledning nr. 27☐ iht. DS-EN 12101-2:3☐ iht. _____

Type:

Version:

Bygning:

Rum:

Idriftsætnings dato:

_____ / ____ / ____

(Dag / Måned / År)

Bemærk:

Slutbruger:

Navn:

Adresse:

Telefon:

Fax:

Installations adresse:

Adresse:

Afdeling:

Ansvarlig:

Telefon:

Fax:

Driftansvarlig person:

Navn:

Adresse:

Telefon:

Fax:

Navn:

Adresse:

Telefon:

Fax:

Vedligeholdelses ansvarlig:

Navn:

Adresse:

Telefon:

Fax:

Kontaktoplysninger myndigheder (ex. beredskabet eller kommunal brandtilsyn)	
Navn:	_____
Adresse:	_____
Telefon:	Fax: _____
Navn:	_____
Adresse:	_____
Telefon:	Fax: _____

Begrebsdefinition vedligeholdelse (iht DIN 31051)		
	Definition	Tiltag
Vedligeholdelse*	Inspektion  Fastlæggelse og vurdering af anlæggets tilstand	Udmåling Test, Aktivering Dokumentere
	Vedligeholdelse  Præventive tiltag til opretholdelse af drift tilstand.	Nulstille Rengøre Udskifte Aktivere Dokumentere
	Reparation  Tiltag til at bringe anlægget tilbage til drift tilstand.	Repararere Indstille Udskifte Aktivere Dokumentere

* Vedligeholdelse: Tiltag til opretholdelse af, komponenternes drift duelighed såvel som fastlæggelse af reparationer for tekniske installationer

Inspektion

Inspektion fordrer visuel kontrol af

- Manuelle brandtryk (HSE). Display skal melde OK drifttilstand på ABV centralen.
- Visuel inspektion af automatiske meldere, ex. røgmeldere, termomeldere, glasbulb mv.
- Motorer og udløse elementer. Motorernes funktion og bevægelsesfrihed skal være uhindret.
- Visuel inspektion af erstatningsluft elementer
- Kontrol af energiforsyningen.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelsen skal udføres i henhold til producentens anvisninger. Følgende tiltag skal som minimum udføres:

- Funktionsafprøvning af det komplette ABV anlæg, idet mindst ét brandtryk aktiveres ved anvendelse af nødstrøm som forsyningskilde.
- Funktionsafprøvning af det komplette ABV anlæg, via en automatisk melder fra hver brandsektion.
- Hvert åbnelement/røglem skal åbne og lukke, og visuelt inspiceres fra tag eller lift. For hver røglem skal alle tætninger, hængsler, låse elementer eller andre bevægelige dele testes. Der rengøres for snavs eller lignende.
- Energiforsyningen på ABV centralen skal kontrolleres og testes. Batterikapacitet og ladekreds udmåles, kontrolleres og funktionstestes.

Kontrol af energiforsyningen.

- De elektriske meldesystemer skal afprøves. Aktivering af meldesystemer, funktionsprøvning af alarmerings signaler (ABA), simulering af alarm ved kabelbrud eller kortslutning samt test af udfald på spændingsforsyningen.

Efter vedligeholdelse, skal hele ABV anlægget nulstilles til almindelig drifttilstand.

Reparation

Konstaterede defekte materialer eller mangler skal omgående udbedres, med anvendelse af originale system reservedele.

Log drift hændelser

Vedligeholdelses tiltag

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

[illegible]

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

↶ Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokkeslet	Hændelse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokkeslet	Hændelse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokkeslet	Hændelse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokkeslet	Hændelse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokkeslet	Hændelse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokkeslet	Hændelse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokke-slet	Hæn-delse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokke-slet	Hæn-delse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokkeslet	Hændelse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokke-slet	Hæn-delse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Drift hændelser

Manuel aktivering / aktivering via ABA anlæg / driftfejl / fejl udløsning

(skal dokumenteres af instrueret person eller fagtekniker fra vedligeholdelsespartner)

Manuel aktivering - (M) Aktivering via ABA (A) - Driftfejl (Df) - Fejludløsning (Fu)					
Dato	Klokkeslet	Hændelse	ABV hhv. ABV-gruppe	Årsag	Navn

Brand - og
Komfortventilation



Naturlig
Ventilation



teknologi i bevægelse

MBM A/S
Ulvevej 8-10
DK-7800 Skive . Danmark
Tel.: +45 97521111
Fax: +45 97520400
info@mbm.as
www.mbm.as