

 Anker & Nygaard ApS Rådgivning & Projektstyring	Opstart og afprøvning af brandventilation, termisk	Oprettet den:	01.05.2015
		Revisions nr.:	003
		Revision dato:	04.08.2020
		Udarbejdet af:	ENP
		Punkt:	11,B13
		Side:	1 af 4

Opstartsrapport ABV anlæg termisk

Kunde:	
Driftsansvarlig:	
Adresse:	
Postnr./by:	

Central type:	
Anlægget dækker følgende bygningsafsnit	

Når installationen er udført og installation er gennemmålt og overholder kravene anført i tekniske specifikationer og installationsvejledningen for det installerede anlæg, afsluttes idriftsættelsen med kontrol af nedenstående punkter.

Tekst	Kontrolleret		
	Ja	Nej	Ir
Antallet af komponenter er afstemt med anlægsdokumentationen.			
Visuel besigtigelse af brandventilations installationen for eventuelle skader, fejl, at transport sikring er afmonteret, herunder evt. skrue i inddækninger der låser ovenlyset.			
Alle kabler der går ud fra ABV centralen er monteret til fast bygningsdel med metalstrips eller metalbøjler			
Der er monteret forsyningsadskillere på tilgangssiden af ABV centralen og på alle afgange fra ABV centralen og er de opmærket korrekt.			
Eltavle <ul style="list-style-type: none"> • Er 230 V tilsluttet egen gruppen? • Er HPFI relæ tilsluttet eget kun ABV grupper? • Er porte ,der anvendes til erstatningsluft, tilsluttet egen gruppe (porte der ikke indgår i ABV må ikke være tilsluttet)? • Er eltavlen opmærket? • Er placeringen angivet i driftsjournalen? 			

Tekst	Kontrolleret		
	Ja	Nej	Ir
Tilslut akkumulatorer og 230 V			
Central udfører systemtest og selvkontrol.			
Afbryd 230 V – melder centralen "Net afbrudt"			
Afmonter ledningerne til akkumulatorene. Melder centralen "Batterifejl" og aktiveres fejludgang			
Brandventilationens nødstrømforsyning skal kunne opretholde normal drift i mindst 72 timer. Efter 72 timer skal nødforsyningen kunne udføre tre åbne og tre lukke sekvenser for alle de tilsluttede brandventilations- og erstatningsluftåbninger. (24 timer ved overvågning af ABA)			
Simuler fejl i alle udgange fra ABV central (brandventilationsåbninger, erstatningsluft åbninger, el-låse, erstatningsluft ventilator mv.)			
Simuler fejl i UPS forsyning og port styring, fejlen skal indikeres i ABV centralen (kun hvis de er installeret)			
Test om anlægget kan åbne. Alle komponenten skal åbne til "brand-position" inden for 60 sekunder fra aktivering og forblive der, indtil manuel lukning (reset) sker			
Test af aktiveringstryk (betjeningspanel): <ul style="list-style-type: none"> • Åbner • Reset • Kontrol af lysdiode i aktiveringstryk <ul style="list-style-type: none"> • Driftsklar/standby • Brandtilstand • Fejltilstand • Lydgiver 			
Kontrollér dækning for detektorer. Test af alle detektor der er tilkoblet direkte til ABV centralen (Hvis der ikke er installeret ABA)			
Hvis aktivering sker fra ABA: Signal mellem ABA og ABV. - Aktivering af ABV, fejl fra ABV, fejl på forbindelse mellem anlæg.			
Kontrol måling af åbninger til afkast og erstatningsluft åbninger (Svarer det til det oplyste i dokumentationen?).			
Er opmærkning og skiltning opsat i henhold til BR18 eller krav i brandstrategi og/eller projekteringsstandard evt. Retningslinje 027			
Der forelægger en tegning med alle komponenters placering			
Der foreligger en tegning med kabling eller kabelplan på alle enheder der er monteret			
Er der monteret et skab eller lignende til driftsjournal ved ABV centralen.			



Tekst	Kontrolleret		
	Ja	Nej	Ir
Der forelægger en driftsjournal med minimum: <ul style="list-style-type: none"> • Driftsjournal log • Datablade • Manualer • Anlægstegning • Kabelplan • CE mærkning af alle komponenter • En samlet CE mærkning • Vejledning til drift og vedligeholdelse. 			
Er anlægsejeren / driftsansvarlig informeret om retningslinje 005			
Skal anlæg efter eksisterende dokumentation inspiceres af akkrediteret virksomhed ?			
Skal anlægget efter BR18 og/ eller brandstrategi serviceres hvert år af godkendt installationsfirma.			

ABV anlæg er efter udført opstart afprøvet og idriftsat	
Dato:	Udført af:

