|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **EGENKONTROL AF**  **KOMFORTVENTILATIONSANLÆG** | | | |  |
| **TJEKLISTE/BILAG NR. [XX]** | | **ÅR:** |  | |
| ***Frekvens*** | ***JAN*** | | | |
| *Dato:* |  | | | |
| *Kvittering:* |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÅRLIG KONTROL** | | ***OK*** | ***IKKE OK*** |
|  | Der udføres kontrol og eftersyn omhandlende som minimum nedenstående punkter. For centrale anlæg bør dette eftersyn foretages af et installationsfirma. |  |  |
| 1 | ***Brand-, flamme-, røg-, røgevakueringsspjæld:***  Der foretages funktionstest via testknap på brandsikringsautomatik for kontrol af signalvej og kontrol af, om alle spjæld giver tilbagemelding til brandsikringsautomatikken  Alle spjæld inspiceres for kontrol af motoren er korrekt fastspændt på spjældhus og akslen, spjældpladen kan bevæge sig frit og åbner/lukker helt ved brandaktivering og ved normaldrift. |  |  |
| 2 | ***Røgventilatorer:***  Der foretages funktionstest via testknap på brandsikringsautomatik for kontrol af signalvej, og at ventilator starter, trykstyring virker, og normaldriftsanlæg slukkes.  Der udføres trykmåling af undertryk ved øverste afgrening, og kontrol af setpunkt foretages.  Røgventilator serviceres derudover som øvrige ventilatorer iht. fabrikantens anvisninger. |  |  |
| 3 | ***Detektorer:***  Alle termodetektorer funktionsafprøves ved opvarmning til aktivering. Termosikringer, som er forbundet direkte på spjældmotorer, skal dog ikke funktionsafprøves ved opvarmning.  Alle trykfølere funktionsafprøves ved demontering af slange for aktivering af brandfejl.  Alle røgdetektorer funktionsafprøves ved røgspray for aktivering.  Røgdetektorer, der indikerer servicefejl, renses eller udskiftes.  Venturirør o.l. til kanalmonterede røgdetektorer renses efter behov. |  |  |
| 4 | ***Brandsikringsautomatik:***  Kontrol af fejl i tavle, og om den ugentlige afprøvning er aktiveret.  Kontrol af, om eventuel busforbindelse har kontakt til alle enheder, og om fejl ved på busforbindelse udløser en brandsituation som ved almindelig branddetektering.  Kontrol af, om alle spjæld giver tilbagemeldinger i brandposition.  Kontrol af, om brandalarm udløser spjæld, standser anlæg og starter evt. røgventilator.  Evt. alarmsignal fra ABA-system skal kontrolleres efter ABA-serviceaftale. |  |  |

|  |
| --- |
| **BEMÆRKNINGER TIL KONTROLLEN** |
|  |

|  |
| --- |
| **HVOR KAN JEG FINDE YDERLIGERE OPLYSNINGER** |
| * Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5, kapitel 7: Drift-, kontrol- og vedligehold af brandforhold i og ved bygninger (<https://bygningsreglementet.dk/Tekniske-bestemmelser/05/Vejledninger>) * DS 428:2019 – 5. udgave Brandsikring af ventilationsanlæg * Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5, kapitel 5 – Brand, Bilag 12 - Præ-accepterede løsninger - Brandtekniske installationer (<https://bygningsreglementet.dk/Tekniske-bestemmelser/05/Vejledninger>) |