

Kastellet

2100 København

Vedrørende : Rapport for service og filterskift på ventilationsanlæg december 2015

ISO 9001 kølecertificeret - 24 timers udkald

Bemærkninger:

Kirken

Indblæsningsanlæg ryster, ventilator i ubalance ryster, lejer defekte
Udsugningsanlæg, hovedspjæld defekt (motor), skal skiftes
Toiletudsugningsventilator (nord) defekt, bør skiftes.

Bygning 22/mødelokale

Indblæsning/udsugning

Gammel elmotor bruger meget strøm, det er rentabelt at skifte til lavenergimotor

Bygning 22/loft

Brugerne har udtrykt ønske om at få fjernet sugearmene.

Bygning 24, køkken:

Udsugning:

Ventilatoren for udsugning fra emhætten er meget fedtet ind og er lidt ude af balance (ryster).
Der er fedtstof i bunden af ventilatorhuset.

Indblæsning:

Lejer er begyndt at støje på indblæsningen og varmeplade kan ikke gøres ren uden spuling.

Bygning 24, auditorie:

Der blev ikke fundet frostsikring som kunne testes.

Hvis dette ikke er monteret, er der risiko for frostsprængning af varmepladen.

Bygning 26, depot:

Ventilator ryster, lejer defekte, ventilator bør skiftes

Regulator defekt

Kontrolventiler og kanaler meget snavsede, bør renses

Vagt:

Anlæg med defekte lejer i motor, bør skiftes

Ventilator meget snavset og fyldt med hvidt støv.

Emhætten i køkkenet er blevet udskiftet med en emhætte uden kulfilter.

Dette betyder at fedt og røg/os fra madlavning nu ledes ufiltreret op på loftet, hvor der sidder sensorer for brand, og når de så i køkkenet laver mad, starter de brandalarmen, se serviceblad.

Med venlig hilsen

Jørgen Langkjær



Periode:	Uge 51-2015				
Projektnummer:					
Kundenavn:	Kastellet københavn				
Adresse:	Kastellet 1, 2100 København				
Aggregattype:	PM RAKE				
Anlægsnummer:	101-03-309-VE-Indblæsning				
Genvindingstype:					
Placering:	Bygning 3 kirke loft				
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Service afbryder	x				
Ventilator (Indblæsning)	x	x			Ventilator ryster meget
Ventilator (Udsugning)					
Filtre i anlæg (Indblæsning)	x		x		
Filtre i anlæg (Udsugning)					
Flexforbindelser					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Remme (Indblæsning)	x		x		
Remme (Udsugning)					
Motor lejer (Indblæsning)	x				Lejer støjer, defekte
Motor lejer (Udsugning)					
Vand-Varmeflade	x				
EL-Varmeflade					
Veksler					
Spjæld indtag + motor	x				
Spjæld afkasts + motor					
Bypassspjæld veksler + motor					
Armaturer (Indblæsning)					
Poseindblæsning					
Armaturer (Udsugning)					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Frosttermostat	x				
Brandtermostat (Indblæsning)	x				
Brandtermostat (Udsugning)					
Trykvagt ved procesudsug/emhætte					
Bemærkninger:					
Anlæg ryster, lejer i motor og ventilator defekte					
Bør skiftes					

Dato:	Uge 51-2015				
Projektnummer:					
Kundenavn:	Kastellet københavn				
Adresse:	Kastellet 1, 2100 København				
Aggregattype:	Gammelt Novenco anlæg				
Anlægsnummer:	101-22-429B-VI				
Genvindingstype:					
Placering:	Etage 2 bygning 22 (KGB)				
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Service afbryder	x				
Ventilator (Indblæsning)	x				
Ventilator (Udsugning)					
Filtre i anlæg (Indblæsning)			x		
Filtre i anlæg (Udsugning)					
Flexforbindelser	x				
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Remme (Indblæsning)	x				
Remme (Udsugning)					
Motor lejer (Indblæsning)	x				
Motor lejer (Udsugning)					
Vand-Varmeflade	x				
EL-Varmeflade					
Veksler					
Spjæld indtag + motor	x				
Spjæld afkasts + motor					
Bypassspjæld veksler + motor					
Armaturer (Indblæsning)					
Poseindblæsning					
Armaturer (Udsugning)					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Frosttermostat					
Brandtermostat (Indblæsning)	x				
Brandtermostat (Udsugning)					
Trykvagt ved procesudsug/emhætte					
Bemærkninger:					
Gammel elmotor bruger meget strøm, det er rentabelt at skifte til lavenergimotor					

Dato:	Uge 51 2015				
Projektnummer:					
Kundenavn:	Kastellet københavn				
Adresse:	Kastellet 1, 2100 København				
Aggregattype:	Novenco udsugningsventilator				
Anlægsnummer:	101-22-429B-VU				
Genvindingstype:					
Placering:	Etage 2 bygning 22 (KGB)				
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Service afbryder	x				
Ventilator (Indblæsning)					
Ventilator (Udsugning)	x				
Filtre i anlæg (Indblæsning)					
Filtre i anlæg (Udsugning)					
Flexforbindelser	x				
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Remme (Indblæsning)					
Remme (Udsugning)	x				
Motor lejer (Indblæsning)					
Motor lejer (Udsugning)	x				
Vand-Varmeflade					
EL-Varmeflade					
Veksler					
Spjæld indtag + motor					
Spjæld afkasts + motor	x				
Bypassspjæld veksler + motor					
Armaturer (Indblæsning)					
Poseindblæsning					
Armaturer (Udsugning)					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Frosttermostat					
Brandtermostat (Indblæsning)					
Brandtermostat (Udsugning)	x				
Trykvagt ved procesudsug/emhætte					
Bemærkninger:					
Gammel elmotor bruger meget strøm, det er rentabelt at skifte til lavenergimotor					

Dato:	Uge 51 2015				
Projektnummer:					
Kundenavn:	Kastellet københavn				
Adresse:	Kastellet 1, 2100 København				
Aggregattype:	Klimatek				
Anlægsnummer:	101-22-434-VE01				
Genvindingstype:	Krydsveksler				
Placering:	Søndre magasin loft, bygning 22				
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Service afbryder	x				
Ventilator (Indblæsning)	x				
Ventilator (Udsugning)	x				
Filtre i anlæg (Indblæsning)			x		
Filtre i anlæg (Udsugning)			x		
Flexforbindelser					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Remme (Indblæsning)					
Remme (Udsugning)					
Motor lejer (Indblæsning)	x				
Motor lejer (Udsugning)	x				
Vand-Varmeflade	x				
EL-Varmeflade					
Veksler	x				
Spjæld indtag + motor	x				
Spjæld afkasts + motor	x				
Bypassspjæld veksler + motor					
Armaturer (Indblæsning)					
Poseindblæsning					
Armaturer (Udsugning)					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Frosttermostat	x				
Brandtermostat (Indblæsning)	x				
Brandtermostat (Udsugning)	x				
Trykvagt ved procesudsug/emhætte					
Bemærkninger:					
Anlæg OK					
Brugerne har udtrykt ønske om at fjerne sugearme					

Dato:	Uge 51 2015				
Projektnummer:					
Kundenavn:	Kastellet københavn				
Adresse:	Kastellet 1, 2100 København				
Aggregattype:	Novenco udsugningsventilator				
Anlægsnummer:	101-24-loft-VU02				
Genvindingstype:					
Placering:	Loft bygning 24				
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Service afbryder	x				
Ventilator (Indblæsning)					
Ventilator (Udsugning)	x				
Filtre i anlæg (Indblæsning)					
Filtre i anlæg (Udsugning)					
Flexforbindelser	x				
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Remme (Indblæsning)					
Remme (Udsugning)					
Motor lejer (Indblæsning)					
Motor lejer (Udsugning)	x				
Vand-Varmeflade					
EL-Varmeflade					
Veksler					
Spjæld indtag + motor					
Spjæld afkasts + motor					
Bypassspjæld veksler + motor					
Armaturer (Indblæsning)					
Poseindblæsning					
Armaturer (Udsugning)					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Frosttermostat					
Brandtermostat (Indblæsning)					
Brandtermostat (Udsugning)	x				
Trykvagt ved procesudsug/emhætte	x				
Bemærkninger:					
Ventilatoren er meget fedtet ind og er lidt ude af balance (ryster).					
Der er fedtstof i bunden af ventilatorhuset.					

Dato:	Uge 51 2015				
Projektnummer:					
Kundenavn:	Kastellet københavn				
Adresse:	Kastellet 1, 2100 København				
Aggregattype:	Systemair 200 boksventilator				
Anlægsnummer:	101-26-U				
Genvindingstype:					
Placering:	Bygning 26 depot				
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Service afbryder	x				
Ventilator (Indblæsning)					
Ventilator (Udsugning)	x	x			Ryster
Filtre i anlæg (Indblæsning)					
Filtre i anlæg (Udsugning)					
Flexforbindelser					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Remme (Indblæsning)					
Remme (Udsugning)					
Motor lejer (Indblæsning)					
Motor lejer (Udsugning)	x				Lejer defekte
Vand-Varmeflade					
EL-Varmeflade					
Veksler					
Spjæld indtag + motor					
Spjæld afkasts + motor					
Bypassspjæld veksler + motor					
Armaturer (Indblæsning)					
Poseindblæsning					
Armaturer (Udsugning)					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Frosttermostat					
Brandtermostat (Indblæsning)					
Brandtermostat (Udsugning)					
Trykvagt ved procesudsug/emhætte					
Bemærkninger:					
Ventilator ryster, lejer defekte, ventilator bør skiftes					
Regulator defekt					
Kontrolventiler og kanaler meget snavsede, bør renses					

Dato:	Uge 51 2015				
Projektnummer:					
Kundenavn:	Kastellet københavn				
Adresse:	Kastellet 1, 2100 København				
Aggregattype:	Exhausto BESB 250				
Anlægsnummer:	101-44-loft-VU01				
Genvindingstype:					
Placering:	Vagt bygning 44 loft				
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Service afbryder	x				
Ventilator (Indblæsning)					
Ventilator (Udsugning)	x	x			
Filtre i anlæg (Indblæsning)					
Filtre i anlæg (Udsugning)					
Flexforbindelser					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Remme (Indblæsning)					
Remme (Udsugning)					
Motor lejer (Indblæsning)					
Motor lejer (Udsugning)	x				Lejer støjer, defekte
Vand-Varmeflade					
EL-Varmeflade					
Veksler					
Spjæld indtag + motor					
Spjæld afkasts + motor					
Bypassspjæld veksler + motor					
Armaturer (Indblæsning)					
Poseindblæsning					
Armaturer (Udsugning)					
Kontrolpunkter	Kontrol	Renset	Skiftet	Defekt	Bemærkninger
Frosttermostat					
Brandtermostat (Indblæsning)					
Brandtermostat (Udsugning)					
Trykvagt ved procesudsug/emhætte					
Bemærkninger:					
Anlæg med defekte lejer i motor, hele ventilator bør skiftes					
Emhætte i køkken er blevet udskiftet med en emhætte uden kulfilter.					
Dette betyder at fedt og røg/os fra madlavning nu ledes ufiltreret op på loftet, hvor der sidder sensorer for brand.					
Når de så i køkkenet laver mad, starter de brandalarmen					
Der bør etableres afkast fra emhætten					