FUNKSJONSTABELL FOR SENTRALT DRIFTSKONTROLLANLEGG / AUTOMATISERING

Prosjekt: Branngarasje Tranøy kommune
Prosj. nr.: 10209065

Dato: 24.05.2019 *Revisjon:* -
Sign.: IMI EAS

SWECO

ADRESSE		KAPASITET					STYRING / REGULERING								MELDING / MÅLING																	LOKAL				MERKNADER / ENTREPEN.	
Bygg	Branngarasje																																			V=Ventilasjonsentr.	
Anl. Type	360																																			R=Rørentr.	
Anl. Nr.	003																																			K=Kjøleentr.	
Tavle	Ikke avklart																																			E=El.inst.	
Plassering																																				X=Eksist. utstyr	
Luftbehandling, eksos avtrekk																																				A=Automatikk	
KOMPONENT	Objekt Nr	Mengde m³/h	Trykkfall Pa	Effekt kW	½ Dahlander	2/3 Sep. viklinger	0 - 1	0 - 1 - 2	0 - 100 %		Triac	Trinn / Programreg.	Sekvens/forigling	Skalverdi	Tidsprogram	Program / Manuell	0 - 1 / Drift	0 - 1 - 2	Alarm	Servicevender	Driftstid		Temperatur	Fuktighet	Trykk	CO_2 / Luftkvalitet	Mengde / Volum	Effekt	Energi			Prioritet	Grenseverdi	Regulert av	Bryter	Lampe	Integrert	Tablå	Merknader	
Fraluftsvifte	JV501	2000	1500	2,2 kW, 3 fas 230V																																	V
Viftestyring	XG01																																		Plassert i garasje	V
Radiomottaker	OM01																																		Plassert i garasje	V
Radiosender	OM02																																		Plassert i bil. Koblet på tenning i bil.	V
Radiosender	OM03																																		Plassert i bil. Koblet på tenning i bil.	V

Funksjonsbeskrivelse:
- Systmet starter når radiosendere montret i biler registrerer at bilen startes. OM02 og OM03 er forriglet over bilenes tenning.
- Systmet stopper automatisk når bil er ca 50 meter fra mottaker.
- Systmet starter igjen automatisk når bil er ca 50 meter fra mottaker.
- Systmet stopper når bilen er parkert og tenning slås av.
- Systmet har overstyring av start/stopp via viftestyring XG01 plassert i garasje.
- Systmet er utrustet med magnet og forankringsplate på bil som løsner når bilen kjører ut.
- Viftestyring XG01 er utrystet med kontaktor og motorvern for vifte og trafo 24V/230V for styringen.

UTEKOMPENSERING	
BEGRENSNING MIN	
BEGRENSNING MAKS	
ROMKASKADE m/MIN	
OPTIMAL START	
OPTIMAL STOPP	

ANM. Se forøvrig forklaring av krav til styring/regulering av anlegget i automatikkbeskrivelse kapittel 56.

Funksjon ved utløst brann:
- Skal ikke starte ved brann.
- Går systemet ved brann skal dette stoppe.

Ved eventuelt strømbrudd skal systemet starte automatisk.
Systemet skal ikke ha nødstrøm.