SINTEF

VAV-system kontrollskjema

Bygning		Barometerstand	kPa
Anlegg		Luftstrømstemp.	°C
Tegninger nr.		Luftens tetthet	kg/m³
Utført av / dato		Tillatt avvik	%

Trykk settpunkt før og etter innregulering (*gjelder kun trykkstyrt VAV-systemer med manuell innjustert trykk-settpunkt i kanal*):

Tilluft, settpunkt(er) før innregulering _____ Pa Tilluft, settpunkt(er) etter innregulering _____ Pa

Avtrekk, settpunkt(er) før innregulering _____ Pa Avtrekk, settpunkt(er) etter innregulering _____ Pa

TRINN 1. Max samtidighet i bygget

Total tilluft [m³/h]: ____ **Total avtrekk** [m³/h]: ____ **Største luftmengde** [m³/h]: ____

Vifteeffekt tilluft [kW]: ____ **Vifteeffekt avtrekk** [kW]: ____ **SFP [= 3600 × ∑kW / (m³/h)]:** ____

TRINN 2: Min luftmengde i bygget

Total tilluft [m³/h]: ____ **Total avtrekk** [m³/h]: ____ **Største luftm.** [m³/h]: ____

Vifteeffekt tilluft [kW]: ____ **Vifteeffekt avtrekk** [kW]: ____ **SFP [3600 ∑kW/(m³/h)]:** ____

Rom/ sone	VAV-enhet ID		Prosjekterte luftmendger				TRINN 1												TRINN 2											
			Tilluft		Avtrekk		Inn-stilling *	Max tilluft lokalt			Max avtrekk lokalt			Min tilluft lokalt			Min avtrekk lokalt			Max tilluft lokalt			Max avtrekk lokalt			Min tilluft lokalt			Min avtrekk lokalt		
	Tilluft	Avtrekk	Vmax [m³/h]	Vmin [m³/h]	Vmax [m³/h]	Vmin [m³/h]		Vmax [m³/h]	Vmålt/ Vprosj	Posisj. [%]	Vmax [m³/h]	Vmålt/ Vprosj	Posisj. [%]	Vmin [m³/h]	Vmålt/ Vprosj	Posisj. [%]	Vmin [m³/h]	Vmålt/ Vprosj	Posisj. [%]	Vmax [m³/h]	Vmålt/ Vprosj	Posisj. [%]	Vmax [m³/h]	Vmålt/ Vprosj	Posisj. [%]	Vmin [m³/h]	Vmålt/ Vprosj	Posisj. [%]	Vmin [m³/h]	Vmålt/ Vprosj	Posisj. [%]

*** Kort beskrivelse av hvilke rom, eller deler av bygningen, der VAV-enhetene er tvangsstyrt til Vmax, og hvordan du har tvangsstyrt (f.eks. endre temperatursettpunkt)**

#1

#2

#3