

BETINGELSER FOR TERMISK KOMFORTMÅLINGER

DS/ISO 7730 - DS 474 - DS 447

Inden påbegyndelse af Termisk komfortmåling skal følgende arbejder være udført og kontrolleret:
Ventilationsanlæg

Ventilationsanlæg:

- Ventilationsanlæggets komplette, forskellige komponenter, skal være monteret og korrekt monteret.
- Ventilationsanlægget skal være komplet indreguleret.
- Kontrolmålinger af luftmængder for de rum/komfortmålested skal være udført umiddelbart før komfortmåling iværksættes.
- Ventilationsanlægget skal køre I autodrift.
- Ventilationsanlæg må ikke være tidsbegrænset af drifttid.

Ved fejl/undladelse af komponenter samt kontrol, faktureres involverede målinger som normalt udførte målinger samt spildtid.

Elarbejder & CTS

Ventilationsanlæg:

- Ventilationsanlæggets komplette, forskellige komponenter, skal være monteret/-fortrådet og korrekt monteret.
- Ventilationsanlæggets spjældmotorer roterende vekslermotor være monteret/-fortrådet og korrekt monteret.
- Ventilationsanlæggets data skal alt være indstillet korrekt.
- Ventilationsanlægget skal køre I autodrift.
- **Ventilationsanlæg må ikke være tidsbegrænset af drifttider.**

Kanalsystem:

- Spjældmotorer være monteret/-fortrådet og korrekt monteret, samt køre I autodrift.
- VAV zoner monteret/-fortrådet og korrekt monteret, skal køre I autodrift.

Kølesystem:

- Alt kølesystem skal være indreguleret.
- Kølesystem skal køre I autodrift.
- **Køleanlæg må ikke være tidsbegrænset af drifttider.**

Centralvarmesystem:

- Primær varmekilde "radiator system" skal være indreguleret og termostater være justeret til den projekteret temperatur, i de respektive rum.
- Primær varmekilde skal køre I autodrift.

Automatik-komponenter:

- Alle automatik-komponenter skal være monteret/-fortrådet samt justeret til drift jf. Komponentets funktion.
- Alt automatik skal være I autodrift.
- **Automatik må ikke være tidsbegrænset af drifttider.**

CTS:

- CTS historik opsættes således at det er I overensstemmelse med perioden for komfortmålinger.
- CTS afleverer printudskrift for ventilationsanlæggets normale driftsopsætning "skærmpoint".
- Der må ikke arbejdes på CTS mens der er komfortmålinger.
- CTS skal køre I autodrift.
- CTS må ikke være tidsbegrænset af drifttider.

Ved fejl/undladelse af komponenter samt kontrol, faktureres involverede målinger som normalt komplet udførte målinger, samt spildtid.

Lokale-rum

- Der må i hele måletidsperioden IKKE være personale, kort som lang tid, i det respektive lokale-rum hvor der foretages komfortmålinger, da det påvirker og forstyrrer målingerne, og vil give et forkert billede af ventilationen.
- Der skal være en skitse for hvert rum, med et X hvor man præcist vil have måling udført, flere XX ved flere målinger I samme rum.
- Rum nummer på det enkelte rum, som skal bruges til at identificere målingerne I målerapporten.
- Ved flere ventilationsanlæg i samme område, skal det enkelte rum markeres med respektive ventilationsanlægs nummer.

Strøm til varmebelastning

- Kunden skal sørge for at der er strøm "ampere" nok til rådighed I hele måleperioden.
- Der skal bruges 58Watt pr. m² i respektive rum der varmebelastes og males, eller det xxWatt som er krav for respective rum.

Ingen andre end indreguleringsfolkene har brugsret over det respektive ventilationsanlæg, i målingsperioden.