

- ✓ **Tilluft**
- ✓ **Fraluft**
- ✓ **SEL**



Kravene i Bygningsreglement 2018 (BR18) om funktionsafprøvning af nye bygningsinstallationer, herunder mekanisk ventilation, i såvel nybyggeri som eksisterende byggeri, omfatter også funktionsafprøvning af Airmaster ventilationsanlæg.

FUNKTIONSAFPRØVNING AF AIRMASTER DECENTRALE VENTILATIONSANLÆG

Kravene i Bygningsreglement 2018 (BR18) om funktionsafprøvning af nye bygningsinstallationer, herunder mekanisk ventilation, i såvel nybyggeri som eksisterende byggeri, omfatter også funktionsafprøvning af decentrale ventilationsanlæg.

Vejledningen om funktionsafprøvning af ventilationsanlæg er baseret på kravene i DS 447.

Funktionsafprøvning skal ske efter at anlæggene er installeret, og inden de tages i brug. Bygningsejeren har ansvaret for at funktionsafprøvningsne gennemføres, og at udfaldene af afprøvningsne ligger inden for bygningsreglementets krav til den ønskede ydeevne.

Der skal således gennemføres funktionsafprøvning af Airmaster ventilationsanlæg før aflevering. Denne funktionsafprøvning skal dokumentere, at ventilationsanlægget overholder bygningsreglementets krav til:

- Luftmængder (nominel luftstrøm)
- Specifikt elforbrug til lufttransport (SEL-værdi)

Baseret på kravene i DS 447, tilbyder Airmaster at udføre funktionsafprøvning, hvor vi efterviser luftmængde og specifikt elforbrug. Funktionsafprøvningen afsluttes med en rapport, som dokumentation for gennemført afprøvning af anlægget.

Er du som kunde hos Airmaster allerede bruger af "Airlinq Service Tool" får du nu også mulighed for selv at gennemføre funktionsafprøvning.

I "Airlinq Service Tool" 3.0.0.5 er der en fane med "Performance test", og ved at følge anvisningerne trin-for-trin kan funktionsafprøvning af nyere ventilationsanlæg gennemføres helt enkelt.

Som nævnt, skal funktionsafprøvning gennemføres i forbindelse med opstart af et nyt anlæg, men vi anbefaler at teste anlæggene løbende, for at sikre optimal drift og energiforbrug. Dette "serviceeftersyn" kan f.eks. gøres i forbindelse med det årlige filterskift, hvor anlægget måske også får sit normale serviceeftersyn.

Kontakt os for mere information, eller tilbud på funktionsafprøvning af dine Airmaster ventilationsanlæg.

Funktionsafprøvning - hvorfor?

Baggrunden for at indføre funktionsafprøvning i bygningsreglementet, er en historik med byggeprojekter, der alt for ofte er blevet afleveret med fejl i de tekniske installationer. Det har ofte medført et højere energiforbrug og ringere indeklime, end forventet. Kravene i BR18 om funktionsafprøvning skal være med til at forebygge fejl og deraf følgende forringelse af indeklime samt uforudset energiforbrug.

AIRMASTER®
ventilation in balance

Airmaster A/S +45 98 62 48 22
Industrivej 59 info@airmaster.dk
DK 9600 Aars www.airmaster.dk