

Test-dig-selv-på-paratviden

Lektion: Funktionsafprøvning af ventilationsanlæg

Nr.	Vælg løsning, og sæt kryds	1	X	2
1	For at kunne udføre funktionsafprøvning af luftmængder og -fordeling, skal følgende være opfyldt			
	1) Indregulering af ventilationsanlægget skal være gennemført	X) Indregulering af ventilationsanlægget skal være påbegyndt	2) Ventilationsanlægget må ikke være taget i brug	
2	Kun en del af delluftmængderne skal kontrolleres, hvis der ikke foreligger en indreguleringsrapport. For lejligheder skal kontrolantallet mindst udgøre:			
	1) ca. 10 %	X) ca. 50 %	2) ca. 25 %	
3	Helt overordnet skal følgende funktioner kontrolleres, som del af den lovkrævede funktionsafprøvning			
	1) Luftmængder og -fordeling samt SEL-faktor	X) Luftmængder og -fordeling, SEL-faktor og temperaturvirkningsgrad for varmegenvindingen	2) Luftmængder og -fordeling, SEL-faktor og behovsstyring	
4	SEL-faktoren måles i J/m ³ . Hvad er kravet i BR18 til centrale anlæg ved grundluftskiftet			
	1) 2.100 J/m ³	X) 1.200 J/m ³	2) 1.800 J/m ³	
5	Bygningsreglementet BR18 beskriver lovkravene til funktionen af alle bygningens installationer. Men hvor finder du lovkravene til hvilke funktioner der skal omfattes af den afsluttende funktionsafprøvning			
	1) Tjeklister fra håndbog "Det skal gøres rigtigt", om funktionsafprøvning (TI/Realdania)	X) Vejledningen til BR18 suppleret med vejledninger og tjeklister fra Videncenter for Energibesparelser i Bygninger	2) Også i BR 18	
6	Hvem har ansvaret for at foreligger dokumentation for opfyldelse af funktionsafprøvningskraven, når byggeriet afsluttes			
	1) Bygherre	X) Bygherres rådgiver	2) Den udførende entreprenør eller installatør	
7	Der gælder et særligt krav til din lufthastighedsmåler, når du anvender den til den afsluttende lovkrævede funktionsafprøvning. Måleudstyret skal være			
	1) Højest 2 år gammelt	X) Kalibreret til det aktuelle måleområde	2) nøjagtigt, så det ikke overskrider +/- 0,5%	
8	BR18 stiller ikke krav til hvem der udfører funktionsafprøvning. Det anbefales i den tilhørende vejledning om funktionsafprøvning, at...			
	1)... prøvningen udføres af en uvildig 3. part som er uddannet fagperson med relevant måleteknisk viden	X)... prøvningen udføres af en uddannet fagperson med relevant måleteknisk viden	2)... prøvningen udføres af en registreret energimærkningskonsulent	
9	Hvis der foreligger en indreguleringsrapport, hvor meget må de målte hovedluftmængder maksimalt ligge fra de projekterede jf. det krævede i BR18			
	1) 5%	X) 8%	2) 15%	
10	De typiske anvendte metoder for behovsstyring af ventilationen er ved automatisk styring efter for eksempel:			
	1) Timere, udetemperatur, trykfølere, CO ₂ -følere og dagslysindfald (Lux-følere)	X) Timere, indetemperatur, fugtfølere, trykfølere og dagslysindfald (Lux-følere)	2) Timere, indetemperatur, fugtfølere, CO ₂ -følere og tilstedeværelsesfølere (PIR).	