

**Dokumentation for udført performancetest**

Test nr. og navn	4.A.1 Ventilation. Energieffektivitet
Oplysninger om deltagere i test	Her indskrives navne på dem som deltager i performancetesten. Dette gøres i den detaljerede planlægning umiddelbart før test. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entreprenørens testleder:</li> <li>• Bygherrens repræsentant:</li> <li>• Observatører:</li> </ul>
Anlægsnavn / Installation / Lokation	Her indskrives navnet på det/de anlæg eller den lokation som testes. Dette gøres i den detaljerede planlægning umiddelbart før test. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anlægstype:</li> <li>• Anlæg ID.:</li> <li>• Forsyningsområde:</li> </ul>
Sted og dato	Her indskrives adresse og lokation på det anlæg eller den lokation som testes. Dette gøres i den detaljerede planlægning umiddelbart før test. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adresse:</li> <li>• Lokation: (f.eks. bygning, etage, rumnummer):</li> <li>• Dato for test:</li> </ul>
Acceptkriterium	Her indskrives bygherrens repræsentant de talværdier som udgør testens acceptkriterium: <ul style="list-style-type: none"> <li>• For SEL-værdi gælder:</li> <li>• For temperaturvirkningsgrad gælder:</li> </ul>
Testens resultat	Testens resultat, bemærkninger og registreringer indskrives af Bygherrens repræsentant her i dette felt. Hvis performancetesten afbrydes og genoptages, skal det også indskrives her. Dermed opstår der en log over testforløbet inkl. eventuelle afvigelser og afsluttende konklusion.  Er testens acceptkriterium opfyldt. Ja/Nej
Referencer	Herunder indsættes links eller tegningsnumre på de projektspecifikke dokumenter som er relevante for denne performancetest. Det kan f.eks. være plantegninger, funktionsbeskrivelser og PI-diagrammer:
Instrumenter	Her indskrives hvilke instrumenter der er brugt samt dato for kalibrering.
Dokumentation	Her indsættes fotos, registreringer og skærmdumps som dokumentation for udført test:

<b>SEL-værdi</b>			
Anlæg nr.:	Dato og tidspunkt for test:		
Driftsscenario iht. afsnittet "metode" samt "baseline"	Driftsscenario 1:	Driftsscenario 2:	Driftsscenario 3:
<b>Luftmængde</b>	%	%	%
% luftmængde af max.	100	80	60
<b>Frekvensomformer (note 1)</b>	Hz	Hz	Hz
Indblæsning, aflæst			
Udsugning, aflæst			
<b>Luftmængde (note 2)</b>	m <sup>3</sup> /h eller m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /h eller m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /h eller m <sup>3</sup> /s
Projekteret, indblæsning			
Projekteret, udsugning			
Målt (logget) gns. indblæsning			
Målt (logget) gns. udsugning			
Luftmængde kontrolleret, kanal, indblæsning (note 3)			
Luftmængde kontrolleret, kanal, udsugning (note 3)			
<b>Eleffekt</b>	kW	kW	kW
Bimåler for aggregat, gns. (log)			
kW-angivelse i frekvensomformer, indblæsning (note 4)			
kW-angivelse i frekvensomformer, udsugning (note 4)			
<b>SEL-faktor</b>	kJ/m <sup>3</sup>	kJ/m <sup>3</sup>	kJ/m <sup>3</sup>
SEL-faktor opgjort på basis af logninger, gns.			
Noter: 1) Hvis frekvensomformere forefindes (undertiden anvendes EC-ventilatorer) 2) Værdi kan anføres i m <sup>3</sup> /s eller m <sup>3</sup> /h afhængig af hvad der er valgt i CTS 3) Luftmængde – reference - målinger i hovedkanaler -> Særskilt målerapport. 4) Anvendes alene som reference til fælles el-bimåler for aggregat			

Temperaturvirkningsgrad						
Anlæg nr.:		Dato og tidspunkt for test:				
Testforudsætninger						Ja/nej
Er alle forhold opfyldt og klargjort til test, jævnfør afsnittet "Forudsætninger for testens igangsætning"?						
Er alle forhold klargjort til test, jævnfør afsnittet "Metode for måling og dokumentation"?						
Driftscenarier						
Driftsscenario iht. afsnittet "metode"		Driftsscenario 1:		Driftsscenario 2: Gns./vægtet		Evt. scenario 3: (option)
Luftmængde		%		%		%
% luftmængde af max.		100		80		60
Luftmængde		m <sup>3</sup> /h eller m <sup>3</sup> /s		m <sup>3</sup> /h eller m <sup>3</sup> /s		m <sup>3</sup> /h eller m <sup>3</sup> /s
Projekteret, indblæsning						
Projekteret, udsugning						
Målt (logget) gns. indblæsning						
Målt (logget) gns. udsugning						
Temperaturer logget gns. (CTS) og kontrolmålt (kalibreret instr.)		Log °C	Kontrol °C	Log °C	Kontrol °C	Log °C
t <sub>11</sub> = Fraluftens temperatur ved tilgangen til varmegenvinderen						
t <sub>21</sub> = Udeluftens temperatur ved tilgangen til varmegenvinderen						
t <sub>22</sub> = Udeluftens temperatur ved afgang fra varmegenvinderen						
Temperaturvirkningsgrad		%		%		%
Temperaturvirkningsgrad opgjort på basis af logninger, gns.						
Temperaturvirkningsgrad						
						-