

# Luftmålinger af armaturer og ventiler

Indreguleringsrapport / Funktionsafprøvning for ventilationsanlæg



Sagsnavn/ID: 10619  
 Installationsadresse: Sønderløkke 6  
 Postnr. / By: Uldum 7171

Midt Ventilation ApS  
 Rømersvej 19B  
 7430 Ikast

Ventilationsaggregat: Genvex  
 Type: ECO 275 H Light  
 Installationsdato: 6. juli 2023  
 Placering: I redskabsrum  
 Serie nr.: 220926-003152-020266

Måleudstyr: Kimo VT110  
 Metode: Trag, Thermo- anemometer  
 Kalibreret: 19-08-2021

## Målerapport indblæsning (m3/h):

## Målerapport udsugning (m3/h):

Rumbetegelse	Projekteret	Målt	Afvigelse %	Projekteret	Målt	Afvigelse %	Spjæld	dB
Stue 1	50	51	2,00%			-		
Værelse 1	40	39	-2,50%			-		
Værelse 2	40	41	2,50%			-		
Værelse 3	40	40	0,00%			-		
Køkken			-	26	28	7,69%		
Badeværelse 1			-	54	55	1,85%		
Badeværelse 2			-	54	53	-1,85%		
Bryggers			-	36	37	2,78%		
			-			-		
			-			-		
			-			-		
			-			-		
			-			-		
			-			-		
Emhætte			-			-		
I alt	170	171	0,59%	170	173	1,76%		

Tilladt afvigelse jf. Projektbesk./DS: 10 %

10 %

Difference ind/ud:

1,17%

(Gerne positiv, så der er en smule undertryk)

SEL-værdi målt ved:	Alm. drift:	Forceret drift:
Målt max m3/h:	173 m3/h	0
Målt effekt:	55 Watt	0
SEL faktor:	1145 J/m3/h	0

Ventilator hastighed	
IND	UDS
47%	58%

Checkliste / Funktionsafprøvning:	Ja	Nej	Ej relevant
Kanalisering kontrolleret og fundet i orden.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Filtre Kontrolleret, Monteret/Skiftet og rene.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Varmeveksler ren og i orden.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kondensafløb udført m. vandlås og frostsikkert mont.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Brandspjæld afprøvet og fungerer som foreskrevet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Brandisolering jf. DS428	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kontrol af behovsstyring udført	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Funktionsafprøvning driftstilstande	Indstilling (*)	Diverse Oplysninger / Indstillinger
Temperatursensor	21 gr.	Trin 1 er sat til 30 %, 3 er sat til 75% og 4 er sat til 100%
Fugtighedssensor (RH)		Trin 2 er indreguleret jf. værdier ovenfor
CO2 Sensor	ppm	Alarm for Filterskift er sat til 6 måneder
Kontrolleret driftstilstande/hastigheder	1,2,3,4	Mht. SEL-værdi benyttes leverandørs anvisninger for strømforbrug til styring
Tæthedsprøvning		

\* hvis tom, så ikke installeret/relevant

Fugtstyring sat til 10%

Dato: 7.7.2023

Rapport udført af: *Martin Burmeister*

Tolerancer iht. DS447:

- Hovedluftmængder fra/til anlæg, +/- 8%
- Samlet luftmængde til rummet, +/- 10%
- Luftmængde gennem armaturer, +/- 15%

SEL værdi iht. Bygningsreglement 2018:  
 < 1.000 J/m3, +/- 5%

V.2023-05-09