

Kunde (#10078523) STIFTELSEN KF ANSATTES BARNEHAGE	Firma Caverion Norge AS	Ordrenummer 36769728
Adresse Eventyrhagen Barnehage Håvikvegen 60 4265 Håvik	Leder Grinde Henrik, Produksjonsleder	Kontrakt nummer 40022381
Kontaktperson Ann Iren Ystadnes	Utførende tekniker (Tekniker) Jan Vegard Meling, 90509421 jan- vegard.meling@caverion.com	Besøksdato 08.09.2023 - 08.09.2023
	Utstyr 36.02 Ny del	

14

1 Lovpålagt energivurdering av ventilasjonsanlegg

Avvikskategori: 1: Avvik, må overvåkes og anbefalt rettes.

Kommentarer: Caverion tilbyr denne tjenesten

Status | **Avvik**

1

✓ Adgang og tilkomst til anlegg

Status | **OK**

2

✓ Opplysninger om anlegget

Kommentarer: Ordrenr.: 5739

Type anlegg | **Ventilasjon balansert**

Installasjons år | **2011**

Plassering | **Tak**

Produsent | **Novema**

Model | **RVT-115r-nc2**

Serienr. | **HA10.10.043**

3

✓ Visuell og mekanisk kontroll

Status | **OK**

4

✓ Temperatur målinger

Temperatur inntak/ før varmegjenvinner (T1) | **19,5**

Temperatur etter varmegjenvinner (T2) | **20,6**

Temperatur tilluft | **20,6**

Temperatur avtrekk (T3) | **22,2**
Temperatur avkast | **22,8**
Sett punkt avtrekk - hvis avtrekkregulering | **21,5**

5



Kalkulering av gjenvinningsgraden på varmegjenvinneren $(T2-T1)/(T3-T1)$

Kommentarer: For høy utetemperatur til å få reell utregning. Funksjonstestet OK

Resultat | -

6



Kontroll av trykkfall og luftmengde

Tilluft m^3/h (volum) | **4193**

Pådrag tilluftsvifte | **77%**

Avtrekk m^3/h (volum) | **3800**

Pådrag avtrekksvifte | **64%**

Trykk tv filter (Pa) | **51**

Trykk filter avtrekk (Pa) | **44**

7



Elektriske målinger

Strømmåling tilluft (L1-L2-L3)(A) | **4,2 - 4,2**

Strømmåling avtrekk (L1-L2-L3)(A) | **3,2 - 3,3**

Spenning | **230v;**

Strømtrekk v.batteri-Trinn 1(A) | **22,7 - 22,9 - 22,8**

8



Kalkulering av SFP (Specific Fan Power)

Resultat | **1,51**

9



Kontroll av automatikk og innstillinger

Status | **OK**

10



Kontroll av driftstider

Kommentarer: Mandag - Fredag : 0630 - 1700

Kontroll av driftstider | **OK**

12



Kontroll av elektriske tilkoblinger

Status | **OK**



Filterbytte

Trykkfall filter tilluft (Pa) | **51**

Trykkfall filter avtrekk (Pa) | **44**

Status | **OK**

Tilleggsinformasjon

Caverion Norge AS

Org.nr.: NO959069743MVA Foretaksregisteret

Besøksadresse: Østensjøveien 34, 0667 Oslo

Postadresse: Pb. 6260 Etterstad, 0603 Oslo

Tlf.: 22 87 40 00

E-post: info.no@caverion.com

Signatur

Jan Vegard Meling

08.09.2023

Digital signering