

Kunde (#10078523)

STIFTELSEN KF ANSATTES BARNEHAGE

Adresse

Eventyrhagen Barnehage
Håvikvegen 60
4265 Håvik

Kontaktperson

Ann Iren Ystadnes

Firma

Caverion Norge AS

Leder

Grinde Henrik, Produksjonsleder

Utførende tekniker (Tekniker)

Jan Vegard Meling, 90509421 jan-
vegard.meling@caverion.com

Utstyr

36.01 Gammel del

Ordrenummer

36769728

Kontrakt nummer

40022381

Besøksdato

08.09.2023 - 08.09.2023

3

1

Visuell og mekanisk kontroll

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

Kommentarer: Avtrekksmotor har lagerslitasje. Den skiftes når den eventuelt havarerer.

Status | **Avvik**

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: Ombygd til Excon

Type anlegg | **Ventilasjon balansert**

Installasjons år | **2008**

Plassering | **Tak**

Produsent | **Novema**

Model | **RVT-115**

4

✓

Temperatur målinger

Temperatur inntak/ før varmegjenvinner (T1) | **21,1**

Temperatur etter varmegjenvinner (T2) | **21,6**
Temperatur tilluft | **21,6**
Temperatur avtrekk (T3) | **22,8**
Temperatur avkast | **23,4**
Sett punkt tilluft - hvis tilluftsregulering | **21**

5



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

Kommentarer: For høy utetemperatur for beregning. Funksjonstest OK

Resultat | -

6



Kontroll av trykkfall og luftmengde

Tilluft m³/h (volum) | **5002**
Pådrag tilluftsvifte | **77%**
Avtrekk m³/h (volum) | **4600**
Pådrag avtrekksvifte | **66%**
Trykk tv filter (Pa) | **33**
Trykk filter avtrekk (Pa) | **41**

7



Elektriske målinger

Strømmåling tilluft (L1-L2-L3)(A) | **3 - 2,8 - 2,9**
Strømmåling avtrekk (L1-L2-L3)(A) | **2 - 2,2 - 2,1**
Spennning | **230v**;
Strømtrekk v.batteri-Trinn 1(A) | **40,5 - 40,5 - 40,5**

8



Kalkulering av SFP (Specific Fan Power)

Resultat | **1,47**

9



Kontroll av automatikk og innstillinger

Status | **OK**

10



Kontroll av driftstider

Kommentarer: Man - Fre : 0600 - 1700

Kontroll av driftstider | **OK**



Kontroll av elektriske tilkoblinger

Status | **OK**



Filterbytte

Trykkfall filter tilluft (Pa) | **33**

Trykkfall filter avtrekk (Pa) | **41**

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