

Notat Luftbehandlingsanlegg

Dato :
11.01.2012

Kunde : SPABO Eiendom AS

Att : Roger Kopperud roger@spabo.no

Vedr. : Thv. Meyersgate 27

System : Ventilasjon næringslokale 1 etg.

Vi har iht. avtale foretatt en vurdering av eksisterende ventilasjonsanlegg ifm. bruksendring av lokaler fra butikk til spisested. Vurderingen er basert på gjennomgang på stedet. Tegninger eller annen dokumentasjon for anlegget har ikke vært tilgjengelig.

Lokalene betjenes av ett balansert ventilasjonsanlegg med kjøling. Ventilasjonsaggregatet har tilluft og avtrekksfilter, roterende varmegj.vinner , elektrisk ettervarmebatteri , tilluft og avtrekksvifte og dx-kjølebatteri. Aggregatet er plassert i eget teknisk rom i 1 etg. Luftinntak skjer via rist fra bakgård. Luftavkast skjer via utvendig kanalføring til jethette over tak. Luftkjølt dx-kjølemaskin er plassert utvendig på vegg i gårdsrom. Kuldemediet i anlegget er R-407 C
Dimensjonerende luftmengde for aggregat er ca +- 2500 m3/t

Anlegget kan benyttes for planlagt bruk av lokalene under forutsetning av følgende :

- Personbelastning i arealet dekkes av dimensjonerende luftmengde
- Kjøkkenventilasjon dekkes av dimensjonerende luftmengde
- Avtrekkshette i kjøkken utstyres med UV-anlegg for rensing av avtrekksluft
- Innvendige avtrekks og avkastkanaler brannsikres iht. gjeldende forskrifter
- Kanalnett og luftfordelingsutstyr tilpasses ny innredning og kapasitetsfordeling
- Luftbalansen i lokalet tilpasses gjeldende forskrifter for serveringssteder.

Vi står til tjeneste med nærmere detaljer om ønskelig.

Mvh

Ole Martin Kristiansen