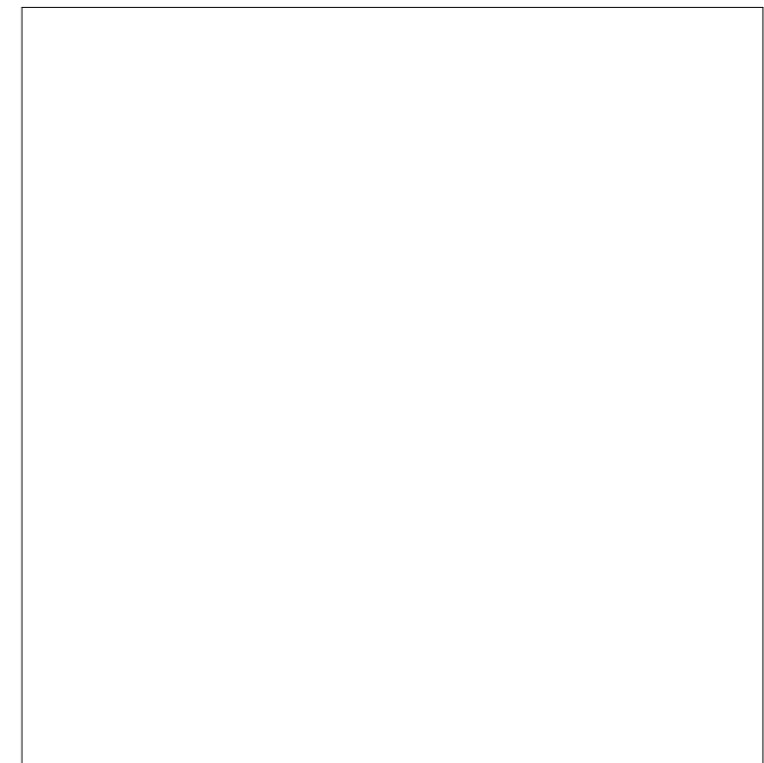


Tegningsnummer: **V M - 360 005** Revisjon: **A-01**



Rev.	Tekst:	Rev.dat:	Tegn.	Kontr.
A-01	Anbudstegning	05.03.18	TBF	KRV

Anbudstegning

Prosjekt:
Kabelvåg oppvekstsenter
 Oppdragsgiver:
 Vågan Eiendom KF

Systemskjema
 360.005 Luftbehandling
 Ungdomsskolen

Oppdragsleder: **KAM** Koordinatsystem: - Målestokk: -
 Oppdragsnr.: **612759-01** Haydedatum: - Arkformat: **A2**
 Tegn. nr.: **V M - 360 005** Rev.: **A-01**
 Fag Type Etg. Lopenr.

- Note:
- Aggregat skal leveres ferdig kablet med integrert automatikk, kommunikasjon til SD anlegg via åpen protokoll
 - Overgang kanal/aggregat skal være fleksibel. Vifter og aggregatdeler skal være vibrasjonsisolert.
 - Det skal etableres tilstrekkelig med inn/utganger slik at en god SRO av anlegget kan realiseres. Alle nødvendige signaler skal være tilgjengelig for byggets automasjonsanlegg, det aksepteres ikke redusert signalomfang og fellesalarmer som er standard for en del kompaktaggregater. Som et minimum må følgende signal overføres til SD-anlegget og settpunkt kunne endres fra SD, inkl. driftstider
 - **Tilluft:**
 - Røykvarsler, temp. før gjenvinner, temp. etter gjenvinner, temp. etter vifte, temp retur varmebatteri, spjeld, trykkvakt filter, varmegjenvinner, rotasjonsvakt, drift og feilsignal vifte og pumpe, posisjon shunt varmebatteri, pådrag, trykk.
 - **Avtrekk:**
 - Røykvarsler, temp. før gjenvinner, temp. etter gjenvinner, spjeld, trykkvakt filter, drift og feilsignal, pådrag, trykk.
 - Aggregat skal ha varsling til SD anlegg om vann i inntakskammer
 - Alle aggregat skal eget display med alle nødvendige verdier skal være tilgjengelig
 - VAV-regulatorer skal være elektroniske og bus-baserte med optimaizer-funksjon i undersentral.