TELLUS-OPUS VAV

SIRKULÆR TILLUFTSVENTIL MED VAV

- Unik spjeldfunksjon
- Stort arbeidsområde
- Belimo MP-Bus

ANVENDELSE

Tellus-Opus VAV er en sirkulær tilluftsventil med VAV funksjon for åpen montasje. Den har meget god induksjon og egner seg for både konstant og variabel luftmengde. Ventilen finnes også med gjennomløpsfunksjon.

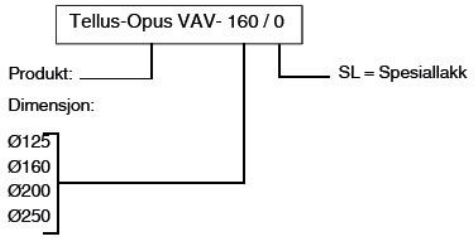
Utførelse
Tellus-Opus VAV er utført som en komplett måle- og reguleringsenhet for behovsstyring av luftmengder i ventilasjonsanlegget. Målestasjonen måler differansetrykk via en sensor integrert i enheten. Enheten erutstyrt med CHV-VAV-MP regulator fra Belimo. Regulatorens spesifikasjoner finnes i tabellen nedenfor. Tellus-Opus VAV har demonterbarfrontplate med Opus dyser.

BESKRIVELSE

MATERIALE OG OVERFLATEBEHANDLING

Tellus-Opus VAV er utført i galvanisert stål. Spjeldet har påmontert polyester duk. Anslutning har EPDM-gummipakning. Tellus-Opus VAV leveres lakkert i RAL 9003 - glans 30.

TEKNISK INFORMASJON



	(Åpen) m³h		
Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	163	197	239
160	306	375	461
200	388	465	557
250	441	541	663

	(75 Pa) m³h		
Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	115	170	234
160	252	332	440
200	260	396	550
250	370	475	641

Tellus-Opus VAV har innebygget VAV-regulator for behovsstyring av luftmengde. Spjeldløsningen kan strupe høye trykk ved stor luftmengde og opprettholde lavt lydnivå, og kan redusere behovet forspjeld og lyddemper i områder inn mot ventilplasseringen i et kanalanlegg. Tellus-Opus VAV leveres med Belimo MP-Bus. For kommunikasjon med Modbus, og BACnet kan Belimo UK 24-Gateway benyttes.

Måleområdet:

10 - 20 % av nominell: ±25 %
20 - 40 % av nominell: <±10 %
40 - 100 % av nominell: <±4 %
For å opprettholde produktets målenøyaktighet, anbefales det et rettstrekk på min. 5 x ØD.

TELLUS-OPUS-VAV

Sirkulær tilluftsventil for åpen montasje med demonterbar frontplate med justerbare dyser, samt justerbar spaltehøyde.

Kammer skal ha innebygget VAV-funksjon med målestasjon i innløp, og spjeld skal regulere til ønsket luftmengde uten at for mye støy blir generert.

Som type: Som TROX Auranor Tellus-Opus-VAV