



TELLUS-LØV VAV

SIRKULÆR TILLUFTSVENTIL MED VAV

- Unik spjeldfunksjon
- Belimo MP-Bus
- Stort arbeidsområde

ANVENDELSE

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

UTFØRELSE

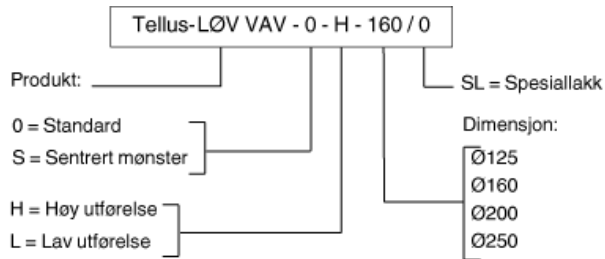
Tellus-LØV VAV er utført som en komplett måle- og reguleringsenhet for behovsstyring av luftmengder i ventilasjonsanlegget. Målestasjonen måler differansetrykk via en sensor integrert i enheten. Enheten er utstyrt med CHV-VAV-MP regulator fra Belimo. Regulatorens spesifikasjoner finnes i tabellen nedenfor. Tellus-LØV VAV har demonterbar frontplate med LØV perforering. Tellus-LØV VAV leveres både i høy og lav utførelse.

BESKRIVELSE

MATERIALE OG OVERFLATEBEHANDLING

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

TEKNISK INFORMASJON



Dim.	(Åpen) m ³ /h		
	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

Dim.	(75 Pa) m ³ /h		
	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-LØV VAV har indbygget VAV-regulator til behovsstyring af luftmængde. Spjældløsningen kan håndtere høje tryk ved store luftmængder, opretholde lavt lydniveau, og kan reducere behovet for spjæld og lyddæmper i områder ind mod ventilplaceringen i et kanalanlæg. Tellus-LØV VAV leveres med Belimo MP-Bus. Til kommunikation med Modbus, LON, KNX og BACnet kan Belimo UK 24-Gateway benyttes.

Måleområde:

- 10 - 20 % af nominal: ±25 %
- 20 - 40 % af nominal: <±10 %
- 40 - 100 % af nominal: <±4 %

For at opretholde produktets målenøjagtighed, anbefales en ligelinje på min. 5 x ØD.