TELLUS-LÖV VAV

- Unik spjällfunktion
- Omfattande arbetsområde
- Belimo MP-Bus

ANVÄNDNING

Tellus-LÖV VAV är ett cirkulärt tilluftsdon med VAV-funktion för frihängande montage. Den har mycket god induktion och lämpar sig för såväl konstant som variabelt luftflöde.

Utförande

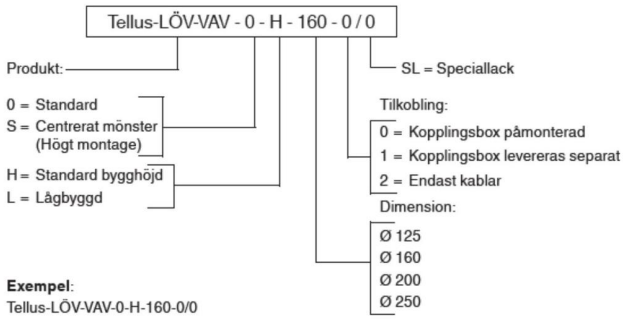
Tellus-LÖV VAV är utformad som en komplett mät- och reglerenhet för behovsstyrning av luftmängder i ventilationsanläggningen. Mätstationen mäter differenstryck via en sensor som är integrerad i enheten. Enheten är utrustad med CHV-VAV-MP-regulator från Belimo. Regulatorns specifikationer hittar du i tabellen nedan. Tellus-LÖV VAV har demonterbar frontplatta med LÖV-perforering. Tellus-LÖV VAV levereras både i högt och lågt utförande.

BESKRIVNING

Material och ytbehandling

Tellus-LÖV VAV är tillverkad i galvaniserad plåt. Spjället har påmonterad polyesterduk. Anslutningen har EPDM-gummipackning. Tellus-LÖV VAV levereras lackerad i RAL 9003 – glans 30.

TEKNISK INFORMATION



Exempel:
Tellus-LÖV-VAV-0-H-160-0/0

Förklaring:
Tellus-LÖV-VAV med standard rotationsmönster standard bygghöjd dimension Ø160, kopplingsbox påmonterad standardlack RAL 9003 – glans 30.

	(Öppen) l/s		
Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	45	55	66
160	85	104	128
200	108	129	155
250	123	150	184

	(75 Pa) l/s		
Dim.	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
125	32	47	65
160	70	92	122
200	72	110	153
250	103	132	178

Tellus-LÖV VAV har inbyggd VAV-regulator för behovsstyrning av luftflödet. Spjällösningen kan strypa höga tryck vid höga luftflöden och upprätthålla låg ljudnivå och kan därför reducera behovet av ljuddämpare i kanalsystemet. Tellus-LÖV VAV levereras med Belimo MP-Bus. För kommunikation med Modbus, LON, KNX och BACnet kan Belimo UK 24-Gateway användas..

Mätnogrannhet:

10 - 20 % av nominell: ±25 %

20 - 40 % av nominell: <±10 %

40 - 100 % av nominell: <±4 %

För att upprätthålla produktens måttnoggrannhet rekommenderas en raksträcka på minst 5 x ØD.