

TUB-VAV

- För stora lokaler
- Stort arbetsområde
- Integrerad VAV-enhet
- Olika spridningsmönster
- Levereras med längderna 2, 4 och 6 meter

ANVÄNDNING

TUB-VAV är ett tilluftsdon för synligt montage som är utvecklat för att passa i lokaler med höga krav på komfort och design. Donet kan monteras i två positioner, i tak med avstånd från vägg, eller i hörnet mellan tak och vägg..

Utförande

TUB-VAV har demonterbar frontplåt med LÖV-perforering. Den kan levereras med två olika spridningsmönster och i längderna 2, 4 och 6 meter. För montage fritt i tak används en ½-rund variant och vid montage i hörnet mellan vägg och tak används en ¼-rund variant. TUB-VAV har en integrerad VAV-enhet och levereras som standard med MP-Bus. TUB-VAV kan också levereras med MOD-bus, LON, KNX och MOD-bus för X-AIRCONTROL. Täckdel kan levereras för anpassning mot vägg.

BESKRIVNING

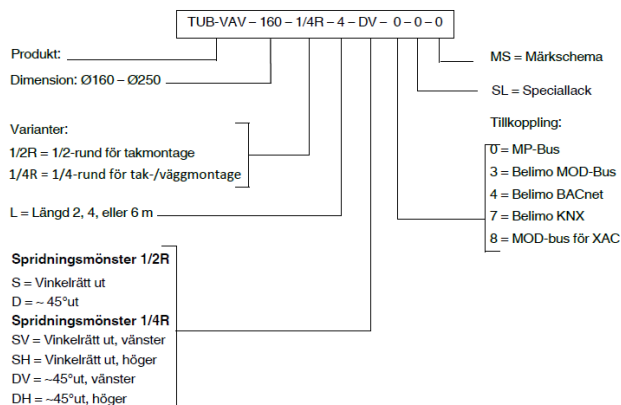
TUB-VAV, fronten är producerad i plåt och standard lackad i RAL 9003 - glans 30, andra färger levereras på förfrågan. Bakkanten är producerad i galvaniserad plåt. Mätkorset är av aluminium, slangar och nipplar är i plast. Spjället har en påmonterad duk av polyester. Anslutningspackningen är av EPDM-gummi.

MONTERING

TUB-VAV är förberedd för takmontage med fyra skruvar, det finns slitsade spår för dessa i bakplåten. Donfronten monteras därefter på enheten, se bild 7 i produktbladet. Vid användning av flera enheter i ett rum finns rekommenderade centeravstånd angivna i diagram 6 och bild 2 på sidan 5 i produktbladet. För montage av 4m och 6m se separat montageanvisning.

För montage vid T-kors rekommenderas minimum 5 x diametern som avstånd mellan avgreningen och TUB-VAV. TUB-VAV kan monteras direkt efter bøj utan att det påverkar mätsäkerheten.

TEKNISK INFORMATION



Exempel:

TUB-VAV – 160 – 1/4R – 4 / DV / 0 / 0 / 0

Förklaring:

TUB-VAV dim. Ø160 längd:4 m. för tak./väggmontage,
spridningsmönster: ~45° ut, vänster, med MP-Bus tillkoppling, lackerad i standard
vit RAL 9003 – glans 30, utan märkschema.

TUB-VAV	[l/s]			
	Dim.	Längd	25 dB(A)	30dB(A)
160	Alla	82	100	120
200	Alla	111	130	158
250	Alla	168	200	228

Tabell 2, Luftmängd TUB-VAV vid angiven ljudeffektnivå och öppet spjäll. Gäller både för 1/2R och 1/4R utförande och alla längder.

TUB-VAV	[l/s]			
	Dim.	Längd	25 dB(A)	30dB(A)
160	Alla	94	100	160
200	Alla	117	145	200
250	Alla	148	200	250

Tabell 3, Luftmängd TUB-VAV vid angiven ljudeffektnivå och 75Pa totaltryckfall. Gäller både 1/2R och 1/4R utförande samt alla längder.