

VTS Slangesystem

Venti tube system er et fleksibelt og monteringsvenligt luftfordelingssystem for boligventilation. Hvad enten det drejer sig om renovering eller nybyggeri, så er VTS det prisbevidste valg takket være den hurtige og enkle montage.

Det er et komplet kanalsystem, der kan føres i bygningsrammen som VVS og elinstallationer. System er velegnet til indbygning i gulve, vægge eller lofter. Slangetilslutninger tilsluttes med tætningsring, der sikrer luft- og vandtæthed. Derfor kan produkterne overholde høj tæthed og minimalt tryktab. VTS er fleksible slanger i 75 mm.

Produkternes kompakte indbygningsmål giver stor fleksibilitet under indbygningen.

Alle disse produkter giver dig sammen med Ventis komplette sortiment af rør og faconstykker, spjæld, lyddæmpere, ventiler og riste alt hvad du har brug for til at udføre kanalsystemer til boligventilation. Alle fordelerbokse, ventilbokse og gulvbokse er designet til hurtig og sikker montage.

- Minimalt behov for plads - ydre diameter 75mm på slange
- Rengøringsvenlig & hygiejnisk (M1 klassificeret iht. hygiejnekrav)
- Antistatisk og smudsafvisende indre slange
- Høj tæthed og minimalt tryktab
- Hurtig og enkel montage uden brug af specialværktøj
- Fås i højre og venstre model (fordelerbokse)
- Føres enkelt i bygningsrammen som VVS og el-installationer

Tekniske data på slange

| | |
|------------------------------------|--|
| Materiale | Lugtfri, antistatisk HDPE plast (levnedsmiddelkvalitet) |
| Tværsprofil, stivhed | SR24>31,5 kN/m ² |
| Mindste bøjningsradius | Jf. slangediameter |
| Dimensioner | "Ydre Ød = 75mm, indre Ød = 63mm, tykkelse = 6mm . Dobbelt beklædt slange. Ydre overflade, blå, 8,5mm bølger. Glat grå indvendig overflade." |
| Vægt | 0,5 kg/m |
| Længde pr. rulle | 50 m |
| Temperatur (installation og drift) | -20 gr C.. + 90 gr C |
| Tilslutninger | Tilslutninger og tætningsringe, luft- og vandtæthed |
| Renlighedsklasse | M1 klassificeret iht. renlighed |
| Brand adfærd | Ikke klassificeret |
| Emission | VTT -S -00801- 07 |
| Tilsmudsningsgrad | VTT -S -04858-07 |
| Rengøringsvenlighed | VTT -S -04858-07 |
| Montagevenlighed | VTT -S -04858-07 |
| Brand test | VTT -S -03462-08 |
| Brand test | VTT -R -04517-10 |

VTS Slangesystem

Tekniske data på slange

For at sikre en optimal og lydsvag ventilation anbefales en max. luftmængde på 30 m³/h for til- og fraluft.

| Slange diameter | Hastighed | | Luftmængde | | Tryktab |
|--|-----------|-------------------|------------|------|---------|
| | m/s | m ³ /h | l/s | Pa/m | |
| Slange diameter Ydre Ød 75mm Indre Ød 63mm A= 0,0031 m ² | 0,5 | 6 | 1,6 | 0 | |
| | 1 | 11 | 3,1 | 0,5 | |
| | 1,5 | 17 | 4,7 | 0,8 | |
| | 2 | 22 | 6,2 | 1,5 | |
| | 2,5 | 28 | 7,8 | 2,2 | |
| | 2,7 | 30 | 8,3 | 3 | |
| | 3 | 33 | 9,3 | 4 | |
| | 3,5 | 39 | 10,8 | 5 | |
| | 4 | 45 | 12,5 | 6 | |

Tryktab slange

