

## Instruktion Eko-kanal.

### Dimensionering

Ventilerad lokalbredd per kanal är 4 meter för dim. 200, 250, 315.

Ventilerad lokalbredd per kanal är 6 meter för dim. 400, 500.

Ventilerad lokallängd väljes med hjälp av önskat luftflöde.

Inloppshastighet i kanalen vid anslutningen 6 m/s. Max 10 m/s.

Dimension	Tilluft per meter kanal
100	3 l/s max 6 l/s
125	6 l/s max 10 l/s
160	10 l/s max 16 l/s
200	20 l/s max 30 l/s
250	30 l/s max 50 l/s
315	50 l/s max 80 l/s
400	80 l/s max 110 l/s
500	110 l/s max 200 l/s

### Utförande

Alla dimensioner levereras i 10-meters längder.

En ände är hopsvetsad för kanalslut.

Reglering av tilluft sker enkelt med dubbla kanaler.

Varje anslutning bör utföras med spjäll och en kanalbit (längd 2 x diam.) av rätt dimension. Pendling var 4:e längdmeter.

### Montering

All montering bör ske med buntband av plast.

All kanalupphängning bör ske med lina som klarar nötning.

1. Borra hål i överkant på anslutningskanalen. Sätt dit en "plastögla". 2
2. Sätt fast "pilotlinan" i öglan. Trä linan inuti plastkanalen. Klipp ett litet hål i den täta änden och dra ut linan.
3. Spänn upp linan i fäststället.
4. Trä plastkanalen över anslutningen och fäst den med dubbla band.
5. Fäst en draglina i överkant av den hopsvetsade änden och sträck upp kanalen.
6. Pendling görs med en plastögla genom kanalen och under pilotlinan.
7. Färdigt. På med luft.

Står kanalen instbilt finns två orsaker:

För låg inloppshastighet. Kläm ihop kanalen och korta av till "rätt" längd.

För hög inloppshastighet. Stryp med spjället och ev. öka en dimension på kanalen.

**Vid fel eller frågor ring EKOion AB 0511-158 11.**