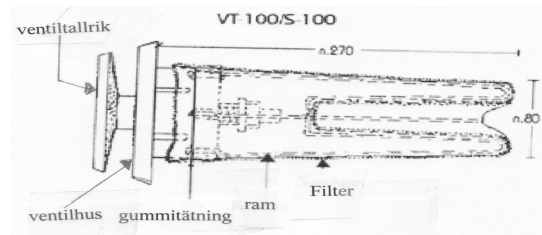


Allergia-apu

- för frisk inomhusluft



Velco VT-100 friskluftsventil

VELCO- ventilen är avsedd som friskluftsventil för maskinell ventilation eller självdrag. Filtrate™ filtertyget i ventilen är mycket effektivt. Filtrate stoppar över 90% av alla partiklar större än 0,3 µm, vilket inbegriper pollen, fint damm och mögel. Filtrate är ett gles filtertyg, varför tryckfallet över filtertyget är litet och en tillräckligt mängd frisk luft transporteras genom tyget.

Velco VT-100 ventilen har en självreglerande termostatsbyl, som automatiskt reglerar ventiltallriken och anpassar luftspalten, och därmed även inflödet friskluft, enligt utetemperatur. Alltså, ju kallare uteluft desto mindre spaltöppning. Ventilen kan också regleras manuellt med att snurra ventiltallriken. Ventilen är förinställd och har sitt autoläge vid -5°C. När ventiltallriken vrids runt sin axeln hörs ett ljud i detta läge. I autoläget sluter sig ventilen helt vid -5°C och är helt öppen vid temperaturer över +10°C. För att försäkra sig om ett tillräckligt flöde friskluft skall ventilen regleras så att ventiltallriken skruvas upp 1-2 varv från sitt autoläge. Ett varv öppnar ventilen 4 mm.

Det flexibla isoleringsbandet som är fäst vid ventilhuset styr den kalla friskluften i önskad riktning. I regel skall uteluften styras uppåt, så att den effektivt blandas med den varmare inomhusluften innan den sjunker ner till vistelsehöjd. Därmed kan man under den kalla årstiden undvika känslan av drag.

Ventilen fästes i täckplattan eller ventilationsröret med hjälp av gummitätningen och filtret. Ventilen kräver inte annat underhåll än byte av filter var 3-6 månad, beroende på uteluftens kvalitet. Att byta filter är lätt

- drag försiktigt ventilen ur väggen och ta bort det gamla filtret
- rulla den nya filtersockan halvvägs så att sömmarna kommer på utsidan
- trä filtersockan över filterramen och ventilhuset så att filtret når över gummitätningen. Tyng sedan filtersockans topp in i ramen för att få en större filteryta
- placera den filterförsedda ventilen på plats och reglera spaltöppningen. Filtret och gummitätningen håller ventilen på plats, varken skruvar eller lim behövs

I stadsmiljö skall filtret bytas minst var sjätte månad, vid tätt trafikerade leder oftare. Filtret är elektrostatiskt laddat. Det är viktigt att byta filter med jämna mellanrum, för filtret täpps med tiden. När filtret blir smutsigt minskar dess elektrostatiska filtreringsförmåga, dess mekaniska motstånd ökar och luftflödet genom filtret minskar.

Allergia-apu

Ren inomhusluft är välbefinnande

www.allergia-apu.fi, Allergia-apu, Sturegatan 38, 00550 Helsingfors, tel. 09-323 8962