

Liljengrens

Effektiv vädring av rummet.

Patenterad luftväxlingsdon kombineras med fläkt och tillför uteluft vid periodvis ventilation via de självreglerande ventilerna.

Klimatsmart ventilationsdon när tillfällig ventilation behövs i till exempel våtutrymmen, torkskåp, torktumlare, dragskåp, kontor, samlingslokaler, skolsalar, arbetsbodar mm.

Konstruktion

Luftväxlingsdonet består av en vitlackerad inomhusdel och en grundmålad utomhusdel. Inomhusdelen är utrustad med självreglerande friskluftsventil och flexibelt aluminiumrör.

Funktion

Friskluftsventilerna är självreglerande. Dom reglerar mellan +5 och +20 grader. När utrustningen inte används förhindrar friskluftsventilerna i inomhusdelen och backspjället i utomhusdelen rummet kyls ut. Är friskluftsventilerna stängda, på grund av låg utomhustemperatur, kommer ventilerna att öppna efter att frånluftsfläkten har startat. Friskluftsventilerna känner då den varma luften och släpper in frisk uteluft till rummet.

Finns i fyra storlekar: LVX12, LVX16, LVX16F, LVX20



När Luftväxlingsdonet

är inkopplat med en frånluftsfläkt, får man en klimatanpassad ventilationsanläggning där varm, fuktig och dålig luft snabbt byts ut mot ny, frisk uteluft. De självreglerande ventilerna öppnar och stänger även när anläggningen inte används och förhindrar därmed onödig självventilation. När fuktig luft leds ut genom luftväxlingsdonet från rummet, tillförs direkt ny torr luft och luftbytet blir snabbt och effektivt. Den varma och fuktiga luften passerar termostaten (som är placerad i luftströmmen) och ventilen öppnar sig.

För komplett funktion enligt bilden nedan kompletteras med rumsregulator EC-BASIC-CO2/T och KANALFLÄKT KVKE 315 EC

