

Don och terminal

YSOWF

YSOWF

YSO uteluftsdon är avsett för byggnader med frånluftssystem för kontinuerlig tillförsel av filtrerad tilluft.



Funktionsprincip

Inblandningen av rumsluft kring donen sker mycket snabbt. Varje dysa skickar ut en liten luftstråle som har ett i det närmaste plant tvärsnitt. Den omgivande luften får på så vis god möjlighet att tränga in mellan luftstrålarna och blandas upp på ett mycket kort avstånd från donet. Med andra ord reduceras temperaturskillnaden mellan tilluftsstrålen och omgivande luft mycket nära donet.

Resultatet blir att även låga uteluftstemperaturer kan tillföras med minsta, möjliga drag.

Dystekniken ger bra inblandning av rumsluft även vid liten mängd uteluft. Det betyder att man kan tillföra uteluft även vid låg utetemperatur. Varje dysa är justerbar, för att kunna fördela luften över så stor del av radiatorn som möjligt.

Produktbeskrivning

YSO uteluftsdon avsett för byggnader med frånluftssystem för kontinuerlig tillförsel av filtrerad tilluft.

YSO uteluftsdon monteras i två varianter: mellan radiator och yttervägg, eller direkt på vägg.

Konstruerad för att passa de flesta radiatorer utan att först behöva demontera radiatorn

Installation



YSO-R MONTAGE

YSO uteluftsdon monteras snabbt och enkelt - utan att man normalt behöver demontera radiatorn - med ett minsta avstånd på 70 mm mellan radiator och fönsterkarm, med ett eller flera hål bredvid varandra.

YSO-W MONTAGE

YSO-W monteras som YSO-R, dock med endast ett rör $\varnothing 75$ mm genom väggen. Uteluftsdonet placeras cirka 240 mm från tak till mitten av ventilen. YSO och väderskyddet för ytterväggen levereras med skruvar och rawlplug, och är enkel att öppna vid montering och senare rengöring.