Uteluftsdon
Luftintag ska stor vikt läggas på att förhindra att vatten och snöinträngning sker. Beakta även luftfuktigheten i området. (Vattenavskiljande galler, max hastighet genom gallrets fria area 2 m/s. Dräneringskopp på intagsdel eller kammare med vattenlås. Samordnas med RE)

Uteluftsdon placeras primärt anpassat till faktorer som påverkar luftkvalitén så som trafik eller industri, sekundärt på tak i norrläge.

Lämpliga minsta avstånd mellan uteluftsintag och avluftsutsläpp se Bilaga 6 i ”R1 – Riktlinjer för specifikation av inneklimatkrav”, utgiven 2013

Tilluftsdon
Om aktiva eller reaktiva don används, bör de vara av typ med konstant utblåsningshastighet eller dysdon. Detta är för att förhindra drag. Undvik om möjligt många aktiva don i ett och samma rum, utred i så fall reaktiva don eller dysdon med spjällstyrning.

Beakta minsta mätbara luftflöde/differenstryck per VAV-spjäll/don. Ibland behöver huvudkanal delas för att sänkning till lägsta flöde ska kunna åstadkommas.

Frånluftsdon
Frånluftsdon skall placeras med goda förutsättningar för rengöring så att behov av lift eller ställning inte förekommer.

Beakta storlek på maskytan i raster samt storleken på hålen i anslutningslådans spjäll för att reducera sannolikheten att damm samlas.

Avluftsdon
Avluftsdon för skyddsventilation ska ha tydlig separat märkning med gula skyltar; ”Avluft skyddsventilation”.

Beakta behovet av korrekta kastlängder vid skyddsventilation för att undvika kortslutning eller spridning kring avluftsdon.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 4.0.0-rc.1

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 5-vvs/5_vvs_qm.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen