*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

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 5-vvs/5_vvs_qm.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen