

Luftdon

Till- och frånluftsdon skall vara utförda i metall och vara fabrikslackerade. Ställbara dysor kan vara av plastmaterial. Dock ej i idrottssal, bollsport kan innebära att dysor lossnar. Kanaldon skall utföras med pulverlackering i glanstal 20 och skall inte vara spiralfalsade. I lokaler med kåpor skall även allmänfrånluft finnas.

Bakkantsinblåsning undviks och låginpulsdon ska inte användas, p.g.a. risk för drag.

Imkåpor i tillagningskök skall vara utförda av rostfritt stål, förses med cyklonfilterkassetter med 100% avskiljning av partiklar $>7\mu\text{m}$ vid nominellt flöde och minst $9\mu\text{m}$ vid halverat flöde. Frånluftanslutningar ska vara försedda med mätspjäll och mätuttag.

Mindre kök och hemkunskap förses med fast volymkåpa med konstant flöde, riktvärde osuppfångning $>85\%$ vid 20l/s. Enligt SSEN 61:591.

Endast kåpor anslutna till kanal och central frånluft är tillåtna.

Uteluftsdon ska dimensioneras för max lufthastighet 2 m/s genom fri area på galler och placeras i första hand mot norr om inte uppenbart olämpligt Uteluftsdon ska utformas för jämn hastighet över hela ytan.

Kök

Vid val av kåpa beakta användningsområde. Fettkåpa ska undvikas över kokgryta pga problem att hantera kondensvatten.

Utred därför med kökskonsult om utrustning som kräver kondenskåpa kan placeras på egen plats.

Kondenskåpor ska vara utrustade med styrplåtar så de blir självdränerande och anslutas mot golvbrunn, inga slangar ska behöva anslutas i kåpan.

Kåpan ska ha minst ha 500mm överhäng på köksmaskin och underkant monteras 2100mm ÖFG.

SISAB använder inte Ozonrening och UV-ljus.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 10.0.2

Publiceringsdatum: 2026-09-09

Sökväg: projekteringsanvisning-vvs/luftdon/luftdon.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen