Luftbehandlingsaggregat ska vara Eurovent certifierade.

Aggregatluckor skall vara försedda med gångjärn, vred och lås samt vara låsbara utifrån. Aggregatluckor skall även kunna öppnas inifrån kammare utan verktyg.

Aggregat från 1000 l/s ska ha inspektionsfönster vid fläktdel, befuktningsdel och rotordel samt invändig belysning som är förreglad med fläktrumsbelysningen. Inspektionsglas gäller inte vid krav på brandklassat hölje.

Inspektion och rensning, via luckor, ska kunna ske före och efter respektive efterbehandlingsbatteri.

Analoga termometrar skall placeras ut kring värmeåtervinnarens fyra flödespunkter. Analoga termometrar skall även placeras ut innan och efter respektive efterbehandlingsbatteri. Termometrarna skall placeras för lätt avläsbarhet och en tillfredsställd arbetsmiljö.

Differenstryck skall vara avläsningsbart över fläkt, filter och värmeåtervinnare. Statisk tryckförändring skall vara avläsningsbart för tilluftskanal och frånluftskanal.

Luftbehandlingsaggregat skall förses med spjäll på ute- och avluftssidan. Spjäll på till- och frånluftssidan implementeras vid behov. Luftbehandlingsaggregat skall stå på ett fläktrumsstativ med fritt mått om 100mm undertill.

Processventilation
Korrosivitetsklassningen på luftbehandlingsaggregatet skall anpassas till verksamhetens kontamination. Lägsta tillåtna klassning på luftbehandlingsaggregat i laboratoriemiljö skall vara C2 enligt SS-EN ISO 12944–2.

Skall bedömas enligt verksamhetens nuvarande och framtida behov.

Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 4.0.0-rc.1

Publiceringsdatum: 2026-10-09

Sökväg: 5-vvs/5_vvs_qa.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen