

Checklist sulla qualità dell'aria per Data Center

Garantire che la tua struttura sia conforme agli standard e alle linee guida raccomandate per migliorare le prestazioni.

Controllo del particolato

- Classe di pulizia dell'aria ISO 8
- Filtrazione finale - ePM1 50-60%
- Filtri ISO 16890 & Eurovent 4/21

Condizioni termiche/umidità

- Aria in ingresso 18-27°C
- Punto di rugiada $\leq 15^{\circ}\text{C}$
- RH $\leq 60\%$

Contaminazione gassosa

- Ambiente classificato G1
- Test su coupon rame/argento a 30 gg.
- Filtrazione gassosa se oltre i limiti
- Monitoraggio in tempo reale

Monitoraggio continuo

- Test coupon trimestrale
- Ispezione mensile dei filtri
- Analisi aria esterna (economizzatore)

Corrosività delle polveri

- RH di deliquescenza $> 60\%$

Contatta gli esperti Camfil locali e prenota la tua consulenza personalizzata.

