

Lista de verificación de la calidad del aire para centros de datos

Asegurarse de que sus instalaciones cumplan las normas y directrices recomendadas para mejorar el rendimiento.

Control de partículas

- Nivel de pureza del aire ISO Clase 8
- Filtración final: ePM1 50–60 %
- Filtro ISO 16890 y Eurovent /21

Temperatura/Humedad

- Entrada: 18–27 °C
- Punto de rocío ≤ 15 °C
- HR ≤ 60 %

Contaminación gaseosa

- Entorno clasificado como G1
- Prueba cupones cobre y plata / 30 días
- Filtración gaseosa si supera los límites.
- Supervisión en tiempo real

Seguimiento continuo

- Pruebas trimestrales de los cupones
- Inspección mensual del filtro
- Análisis aire exterior (economizador)

Corrosividad del polvo

- Deliquescente, HR > 60 %

Póngase en contacto con los expertos locales de Camfil

