



## FLÄKTEDGE REFERENSCASE

”Vi har bevisat att FläktEdge fungerar riktigt, riktigt bra. Kunden är mycket nöjd med vad vi åstadkommit tillsammans”.

När Trafikverket, renoverade sitt regionkontor i Luleå, ändrade de också rumslayout från cell-kontor till öppen planlösning och aktivitetsbaserade utrymmen. Efteråt uppdagades dock en del problem – bland annat hög ljudnivå från ventilationen och ojämn temperatur.

### Varför valde man FläktEdge?

FläktEdges detaljerade övervakning och kontroll över varje komponent av ventilationssystemen tillåter den finjustering som krävs för att tillhandahålla ett bra inomhusklimat och låga ljudnivåer på ett energieffektivt sätt.

### Nyckelprodukter:



FläktEdge styrsystem



Wega II kylbafflar



Optivent Ultra VAV-spjäll

#### Projekt:

Trafikverket

#### Plats:

Luleå

#### Resultat:

- Minskade ljudnivåer med upp till 12 dB (A)
- Förbättrat inomhusklimat och nöjdare hyresgäster
- Översködligt och lättanvänt gränssnitt

#### Byggnadsinformation:

14.000 m<sup>2</sup> stor kontorsbyggnad byggd på 90-talet för cirka 400 anställda.

#### Mål:

- Minska ventilationsrelaterade ljudnivåer i byggnaden
- Få en bra överblick över byggnadens hälsa och prestanda, även på en detaljerad nivå

