



OPTIMA-R-FC VAV-spjæld

Runde, variable volumenstrømregulatorer med forskellige styringsmuligheder, der er velegnede til kontorer, hotelværelser og mødelokaler

- Kompakt
- Galvaniseret stål
- Fabrikskalibreret
- Støjreduktion

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

Enkeltzone-styring

OPTIMA-R terminalenheder er ideelle til styring af en enkelt zone med frem- og returløb i master- og slaveopsætning, hvor det krævede køle- og varmebehov varierer.

Fabrikskalibreret

VAV- og Compact-regulatorer er som standard kalibreret på fabrikken til den luftmængde, der er angivet i tabellen, eller kan efter anmodning justeres til de indstillinger, der kræves på stedet, inden afsendelsen.

Galvaniseret stål

OPTIMA-R's AV-hus og kontrolspjældbladet er fremstillet af galvaniseret stål, hvilket gør det robust og holdbart.

OPTIMA-R er runde, variable volumenstrømregulatorer med enkelt- eller dobbeltside. De anvendes almindeligvis til returluft eller til indblæsning ved lavt systemtryk og fås i forskellige størrelser. Enhederne er ideelle til enkeltzonestyring med frem- og tilbageluft i et master- og slavearrangement. OPTIMA-R installeres almindeligvis i kontorer, hotelværelser og mødelokaler, hvor køle- og varmebehovet varierer.

VAV-enhedens hus er fremstillet af galvaniseret stål. Det specielle design af krydsstrømsføleren med flere punkter med middelværdiberegning sikrer nøjagtigheden af luftstrøms aflæsninger, selv hvor installationerne er vanskelige. VAV-kompaktregulatorer er som standard kalibreret på fabrikken til standardluftmængden eller kan efter anmodning justeres til de ønskede indstillinger på stedet inden afsendelse i Vmin- og Vmax-området. Dette skal angives inden bestilling af enhederne for at sikre tilstrækkelig kalibrering på fabrikken. Gateway-kommunikationsenheder kan leveres og kan senere tilsluttes til bygningsstyringssystemet.

Tekniske parametre

Mål og vægt

Vægt	1	kg
------	---	----

Dokumenter

- CE_Overensstemmelseserkl_ring_Optima-R_180917
- DataSheet_Optima-R_010521
- DoC_OPTIMA-R_EN_202607
- Handbook_OPTIMA_R_FC_EN_202607
- HygieneConformityDeclaration_Optima-R
- IMO_Optima-R_010716
- Modbus_Registers_OPTIMA...BLC1MOD
- Modbus_Registers_OPTIMA...GOMOD
- Modbus_Registers_OPTIMA...GOMOD
- OPTIMA_Comparison

Specifikation

Variable air flow controller. Static in-duct ΔP measurement probe, autonomous electronic PID controller, flow control damper with tight shut-off function. Air flow Setpoint signal input and Feedback signal output on-board.

- Size: 80
- Insulation: Without insulation
- Controller type: BELIMO 0(2)...10V, MP-BUS, NFC, (BP)
- Factory Vmin: 36 m³/h
- Factory Vmax: 163 m³/h
- Vnom: 199 m³/h