

OPTIMA-S-FM VAV-spjæld

Enhed til måling af luftmængde - egnet til rektangulære kanaler

- Præcisionsmålinger
- Kompakt
- Ingen vedligeholdelse
- Galvaniseret stål

Find flere detaljer i vores produktkatalog

Kontinuerlig aflæsning

OPTIMA S-FM luftmængdemåleenheden er beregnet til kontinuerlig aflæsning af luftmængden i rektangulære ventilationskanaler.

Kompakt størrelse

Den kompakte størrelse af OPTIMA S-FM gør det muligt at installere den diskret i en række forskellige omgivelser.

Ingen vedligeholdelse

OPTIMA S-FM-enheden kræver ingen regelmæssig vedligeholdelse, hvilket gør den til en praktisk løsning.

Certificeringer

Eco Platform: EPD Verificeret

Dette produkt leveres med en miljøproduktdeklaration (EPD), udgivet af EPD Norway, en global EPD programoperatør og medlem af ECO Platform. I overensstemmelse med ISO 14025 og EN 15804 understøtter Systemair EPDs Life Cycle Assessments (LCAs) på alle markeder, hvor produktet bruges. Rul ned for at downloade EPD'erne.

HY Hygiejne overensstemmelse

Denne certificering bekræfter, at dette produkt opfylder forskellige strenge hygiejnekrav for materialer og produkter som vurderet af Hygiene-Institut des Ruhrgebiets (Tyskland).

OPTIMA S-FM er en kompakt luftmængdemåler, der giver en kontinuerlig præcisionsaflæsning af luftflowmængden i rektangulære ventilationskanaler. Luftmængden aflæses og overføres derefter via et analogt signal eller via buskommunikation. OPTIMA-S-FM luftmængdemåleren kræver ingen regelmæssig vedligeholdelse for at forblive i drift.
OPTIMA S-FM har et rektangulært, galvaniseret stålkabinet med flanger til tilslutning til rektangulær kanal. Indvendigt er den udstyret med en luftmængdeføler af dynamisk ΔP-type. Luftmængtransmitteren er fastgjort og forbundet til føleren ved hjælp af fleksible impulsslanger på ydersiden af enheden. Denne kompakte enhed er designet til at give præcisionsmålinger i en lang række indstillinger og fås i forskellige størrelser.

Tekniske parametre

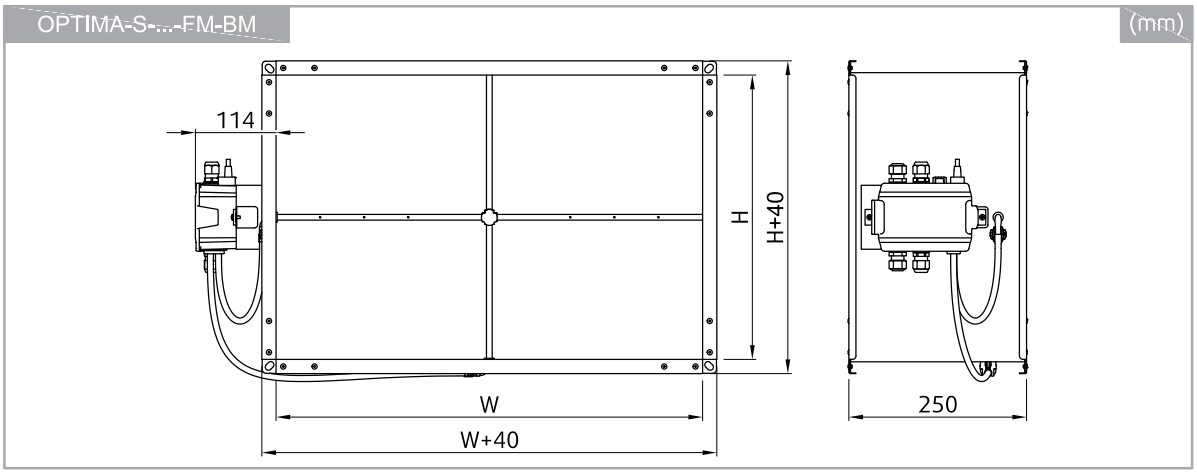
Nominelle data		
Kommunikationsdata	BUS	
Spænding (nominel)	24	V
Strømforbrug i wire	2	VA
Strømforbrug i drift	1.5	W

Mål og vægt		
Vægt	2.66	kg

Ydeevne

⚠ Data for lyd og tryk er ikke tilgængelig for denne kombination.

Dimensioner



Mål	Værdi mm
W	1200
H	850

Del	Vægt kg
OPTIMA-S-FM-1200x850-BM	10.66

Dokumenter

- Belimo_BACnet_Interface-description_VRU_EN-GB
- Belimo_Modbus-Register_VRU_EN-GB
- EPD_280250_Systemair_OPTIMA-S_json
- EPD_280250_Systemair_OPTIMA-S_pdf
- Handbook_OPTIMA_S_FM_EN_202607
- Hy_Hygiene_certificate_OPTIMA-S
- OPTIMA_Cabling
- OPTIMA_Comparison

Specifikation

Firkantet luftmængdemåler til kontinuerlig måling af luftmængden. Luftstrømningshastigheden fortolkes og transmitteres ved hjælp af et analogt signal eller buskommunikation.
Kabinet af galvaniseret stål med rørforbindelser på begge sider.
Målegitteret er lavet af aluminium.
Slangetilsluttet og ledningsført
BELIMO eller SIEMENS kommunikationsenhed.
Fordele
Præcis kontinuerlig måling af luftstrøm
Måledatatransmission via analogt signal eller buslinje: Modbus eller BACnet
Kompakte dimensioner
Vedligeholdelsesfri
Teknisk specifikation
Tilgængelige nominelle størrelser fra 200x100 mm til 1200 x 1000 mm.
Luftmængdeområde fra 72 til 47,520 m^3/h
Målenøjagtighed: 5-10 %
Driftstemperatur: -20°C til +50°C

- Bredde: 200
- Højde: 200
- Udstyr, kommunikationstype: Belimo, Analog, Modbus, BACnet
- Vnom: 1584 m^3/h