

OPTIMA-R-FM VAV-spjæld

Enhed til måling af luftmængde, der er egnet til runde kanaler

- Præcisionsaflæsninger
- Kompakt
- Ingen vedligeholdelse
- Galvaniseret stål

Find flere detaljer i vores produktkatalog

Kontinuerlig aflæsning

OPTIMA-R-FM luftmængdemåleenheden er beregnet til kontinuerlig aflæsning af luftmængden i runde ventilationskanaler.

Ingen vedligeholdelse nødvendig

OPTIMA-R-FM kræver ingen regelmæssig vedligeholdelse for at forblive funktionsdygtig.

Kompakt størrelse

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

Certificeringer

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-R-FM er en kompakt luftmængdemåler, der giver en kontinuerlig præcisionsaflæsning af luftmængden i runde ventilationskanaler. Luftmængden aflæses og overføres via et analogt signal eller via buskommunikation. OPTIMA-R-FM luftmængdemåleren kræver ingen regelmæssig vedligeholdelse for at forblive i drift. OPTIMA R-FM har et rundt, galvaniseret stålkabinet med flanger til tilslutning til rund kanal. Indvendigt er den udstyret med en luftmængdeføler af dynamisk ΔP-type. Luftmængdetransmitteren 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

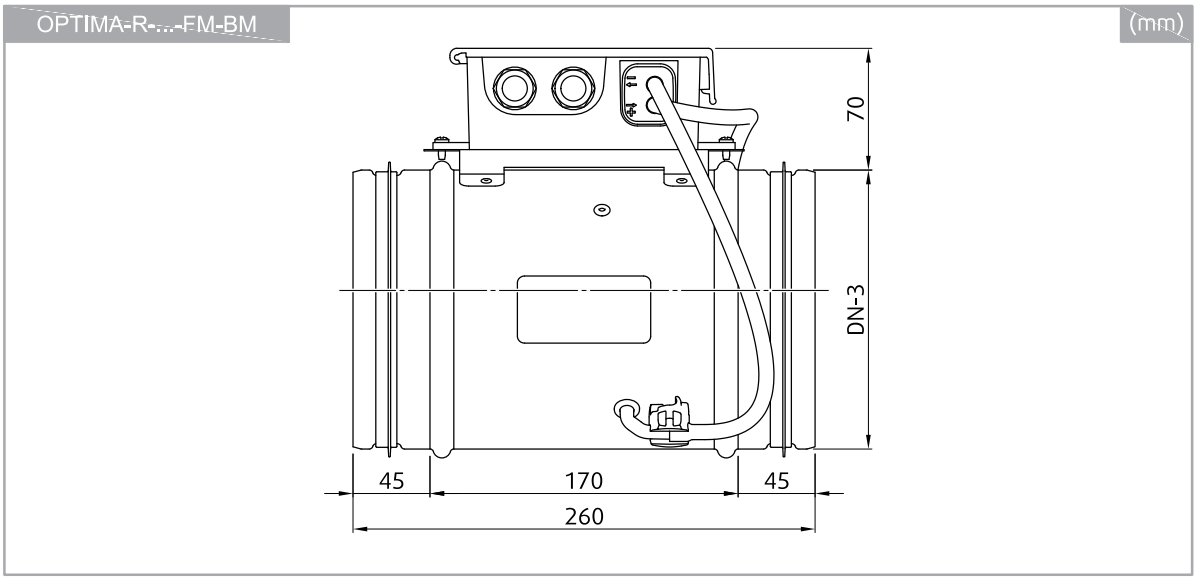
Nominelle data		
Kommunikationsdata	BUS	
Spænding (nominel)	24	V
Strømforbrug i wire	2	VA
Strømforbrug i drift	1.5	W

Mål og vægt		
Vægt	1.15	kg

Ydeevne

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

Dimensioner



Mål	Værdi mm
DN	80
DN - 3	77

Del	Vægt kg
OPTIMA-R-FM-080-BM	1.15

Dokumenter

- Belimo_BACnet_Interface-description_VRU_EN-GB
- Belimo_Modbus-Register_VRU_EN-GB
- Handbook_OPTIMA_R_FM_EN_202607
- Hy_Hygiene_certificate_OPTIMA-R
- OPTIMA_Cabling
- OPTIMA_Comparison

Specifikation

Rund 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 med læbetætninger.
Målegitteret er lavet af aluminium.
Slangetilsluttet og ledningsført
BELIMO 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 DN 80 til DN 630 mm i 15 gradueringer.
Luftmængdeområde fra 18 til 12344 m^3/h
Målenøjagtighed: 5-10 %
Driftstemperatur: -20°C til +50°C

- Størrelse: 80
- OEM, kommunikationstype: Belimo, Analog, Modbus, BACnet
- Vnom: 199 m^3/h