

Ventilindsats M30 Konus

Denmark - Purmo



- Præcis flowkontrol
- Justeringer i realtid
- Bredt driftsområde
- Nem installation
- Vedligeholdelsesvenlig

Job beskrivelse

Ventilindsatsen M30 OV er designet til at levere præcis kontrol over flowmen i vandbaserede varmesystemer. Med sin avancerede membranstyring begrænser den effektivt den maksimale flow, selv under delbelastningsforhold. Ventilindsatsen fungerer uafhængigt af differenstryk, hvilket gør den ideel til dynamiske fordelere. Den har en letlæselig flowudfordring og kan justeres i realtid uden systemnedlukning. Den fungerer inden for et trykområde på 10-150 kPa og sikrer konstant ydeevne ved temperaturer mellem +2°C og +70°C.

Anvendelsesscenarier

Ventilindsatsen M30 OV er egnet til brug i dynamiske fordelere og automatiske flowsbegrænsninger i vandbaserede varmesystemer. Ideel til systemer der kræver præcis membranstyring. Den fungerer inden for et differenstryk på 10 til 150 kPa og regulerer flow uafhængigt med udfordringer på 0.5-5 l/min ved et maksimalt driftstryk på 6 bar og temperaturer mellem +2°C og +70°C.

Dimensionering

For produktvalg, overvej systemkrav som driftstryk, temperatur og flowhastigheder. For hurtig valg, brug vores brochure eller designservice.

Sådan bruger du den

Installer ventilindsatsen M30 OV direkte i den dynamiske manifold. Brug forududfordringsnøglen til at indstille den ønskede flowhastighed i l/min. Justeringer kan foretages under systemdrift. Sørg for, at flowindikatorerne på ventilen er i fuldt åben position under drift. Følg den korrekte flowretning angivet på ventilhuset. Brug ikke flowindikatorerne til justeringer. Vedligeholdelse kan kræve rengøring eller udskiftning af indsatsen, hvilket kan gøres uden at slukke for systemet.

AMA text

Ventilindsatsen M30 OV er designet til integration i dynamiske manifoldsystemer til vandbaserede varmesystemer. Den tilbyder automatisk flowsbegrænsning gennem avanceret membranstyring og håndterer flowrater fra 0.5 til 5 l/min. Ventilen fungerer effektivt inden for et driftstrykområde på 10-150 kPa og temperaturer mellem +2°C og +70°C.

Garantidækning

Teknisk detaljer

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
Etim Class		EC010002 - Indsats til radiatorventil
Vægt	Kilogram (kg)	0.055
Drift		Termostatisk
Materiale		Messing
Mellemlufttemperatur	Degrees celsius (°C)	90
Antal forudindstillede værdier/niveauer		6
Termostatisk justeringselement forbindelse		Udvendig gevind
Indsæt længde	Millimetre (mm)	49
Maks. driftstryk	Pressure (bar)	10, 13
Størrelse på radiatorforbindelse		1/2 tomme
Kv værdi		0.05, 1.5
Størrelse på tilslutningselement til termostatisk justering		M30 x 1.5
Kvs værdi		1.5
Kontinuerligt variabel		Yes

Dokumenter

Dokumentbeskrivelse	Dokument type	Link
---------------------	---------------	------

Varer i alt

Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
AZ02VEM30KON0000	Purmo ventilindsats M30 til Purmo Kon.
AZ02VEOV070RED00	Ventilpatron 070 rød