

Ventilindsats til KON

Denmark - Purmo



- Konstant flowregulering
- Nem installation
- Støjsvag drift
- Fleksibel integration
- Pålidelig ydeevne

Job beskrivelse

Ventilindsatsen Dynamic OV har et membranstyret design, der sikrer differenstryk-uafhængig drift for automatisk flowbegrænsning. Den er ideel til brug i centralvarme- og kølesystemer med lukkede kredsløb. Denne ventilindsats muliggør hurtig og præcis hydraulisk afbalancering for både nye installationer og renoveringer. Den justerbare forudfordring sikrer præcise flowrater og opretholder konstant ydeevne selv ved varierende systemtryk. Den er særligt effektiv til at eliminere støj og sikre stille drift. Ventilindsatsen understøtter også nem integration med termostater og aktuatorer for avanceret rumtemperaturkontrol.

Anvendelsesscenarier

Ventilindsatsen Dynamic OV er egnet til centralvarme- og kølesystemer med lukkede kredsløb og cirkulationspumper. Nøgleanvendelser omfatter radiatorsystemer, gulvkonvektorer og terminalenheder, hvilket muliggør automatisk flowregulering og hydraulisk balance.

Dimensionering

Vælg Valve Insert Dynamic OV baseret på systemspecifikationer og nødvendige flowrater. For præcis valg brug vores designservice eller se vores produktbrochure.

Sådan bruger du den

For at installere, indstil den ønskede flowhastighed ved hjælp af forudfordringsnøglen på håndhjulet. Selv med betydelige variationer i differenstryk forbliver flowhastigheden konstant inden for justeringstolerancer. Velegnet til nye og eksisterende systemer. Sørg for, at installationsvandet er rent for at undgå forurening. Kombiner med Purmo-termostater for rumtemperaturregulering om nødvendigt. Følg detaljerede installations trin for at opretholde en konstant hydraulisk balance.

AMA text

Ventilindsatsen Dynamic OV er en membranstyret, differenstryk-uafhængig ventilindsats designet til centralvarme- og kølesystemer. Den har en kontinuerligt justerbar forudfordring for præcis flowkontrol fra 10 til 170 l/h. Nøglespecifikationer inkluderer en maksimal driftstemperatur på +70°C, minimal driftstemperatur på +2°C og et maksimalt driftstryk på 6 bar (600 kPa). Ventilen fungerer effektivt inden for et differenstrykområde på 10 kPa til 150 kPa. Installation lettes af en M30x1.5 forbindelsestråd og en 1.8 mm stempelgang, hvilket sikrer kompatibilitet med Purmo termostater og aktuatorer for avanceret systemintegration.

Garantidækning

Teknisk detaljer

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
Etim Class		EC010002 - Indsats til radiatorventil
Materiale		Messing
Drift		Termostatisk
Størrelse på radiatorforbindelse		1/2 tomme
Indsæt længde	Millimetre (mm)	49
Termostatisk justeringselement forbindelse		Udvendig gevind
Størrelse på tilslutningselement til termostatisk justering		M30 x 1.5
Kontinuerligt variabel		Yes
Antal forudindstillede værdier/niveauer		6
Kv værdi min		-
Kvs værdi		1.5
Mellemhøj temperatur min	Degrees celsius (°C)	-
Maks. driftstryk	Pressure (bar)	13
Højde	Millimetre (mm)	40
Bredde / Længde	Millimetre (mm)	250
Dybde	Millimetre (mm)	170
Vægt	Kilogram (kg)	0.09

Dokumenter

Dokumentbeskrivelse	Dokument type	Link
Produktbrochure PRQ	Brochure	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3707caa4-7c8f-4693-96a1-0e11e1ee59da

Varer i alt

Local Code	Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
403666230	AZ03VE0165117830	Dynamisk Ventilindsats PR-Q