

## Ventilindsats DAN PREC

Denmark - Purmo



- Præcis flowkontrol
- Høj tryktolerance
- Bredt temperaturområde
- Nem justering
- Lav vedligeholdelse

## Job beskrivelse

Ventilindsatsen Dan Prec er en essentiel komponent til at sikre præcis kontrol af vandstrømmen i HVAC-systemer. Den fungerer effektivt over et temperaturområde fra +2°C til +70°C og et trykområde op til 6 bar, og justerer flowhastigheder mellem 0,5 og 5 l/min. Dens evne til at præstere under varierende belastningsforhold uden at gå på kompromis med nøjagtigheden gør den ideel til dynamiske manifoldsystemer. Den brugervenlige forudfordringsnøgle muliggør hurtige justeringer, selv under drift, mens det robuste design sikrer lang levetid og minimal vedligeholdelse.

## Anvendelsesscenarier

Ventilindsats Dan Prec er velegnet til brug i HVAC-applikationer, især i systemer der kræver præcis kontrol af vandstrøm. Den fungerer effektivt ved et maksimalt tryk på 6 bar og inden for en temperatur på +2°C til +70°C. Den justerer flowhastigheder fra 0.5 til 5 l/min

## Dimensionering

For at vælge produktet, henvis venligst til vores designservice eller brug vores tekniske dokumenter For en hurtig udvælgelse, brug vores brochure

## Sådan bruger du den

Installer ventilindsatsen ved at sikre den i dit HVAC-systems manifold og sikre en pålidelig gevindforbindelse (M30 x 1.5) Juster flowhastigheden ved hjælp af forudfordringsnøglen; udfordringer kan ændres selv under drift Sørg for, at flowindikatorerne er helt åbne under drift Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse anbefales for at sikre optimal ydeevne og levetid

## AMA text

Ventilindsatsen Dan Prec er designet til HVAC-systemer, der kræver præcis vandstrømsregulering. Den opretholder flowrater mellem 0,5-5 l/min og fungerer under tryk op til 6 bar og temperaturer fra +2°C til +70°C. Ventilen bruger en gevindforbindelse på M30 x 1.5 og tillader nem justering med en forudindstillet nøgle. Den robuste membranmekanisme sikrer ensartet ydeevne og lang levetid. Regelmæssig inspektion og vedligeholdelse anbefales for vedvarende optimal ydeevne. Velegnet til dynamiske manifoldsystemer, garanterer den nøjagtig flowkontrol uafhængig af differenstryk

## Garantidækning

# Teknisk detaljer

| Produkt egenskaber                                             | Enhedsenheder        | Værdiansættelse                       |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Etim Class                                                     |                      | EC010002 - Indsats til radiatorventil |
| Materiale                                                      |                      | Messing                               |
| Drift                                                          |                      | Termostatisk                          |
| Størrelse på radiatorforbindelse                               |                      | 1/2 tomme                             |
| Termostatisk justeringselement<br>forbindelse                  |                      | Klik                                  |
| Størrelse på tilslutningselement til<br>termostatisk justering |                      | Andet                                 |
| Kontinuerligt variabel                                         |                      | No                                    |
| Antal forudindstillede værdier/niveauer                        |                      | 6                                     |
| Kv værdi min                                                   |                      | -                                     |
| Mellemhøj temperatur min                                       | Degrees celsius (°C) | - 90                                  |
| Højde                                                          | Millimetre (mm)      | 20                                    |
| Bredde / Længde                                                | Millimetre (mm)      | 90                                    |
| Dybde                                                          | Millimetre (mm)      | 50                                    |
| Vægt                                                           | Kilogram (kg)        | 0.12                                  |

# Dokumenter

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

## Varer i alt

| Local Code | Bestillingskode  | Beskrivelse af artikel         |
|------------|------------------|--------------------------------|
| 328797256  | AZ02VE013G039100 | Valve KON yellow RA-U 013G0391 |
| 328797246  | AZ02VE013G138300 | Valve yellow RA-U 013G1383     |
| 328797266  | AZ0VE00AD1001000 | VALVE INSERT - RA-U (013G0361) |