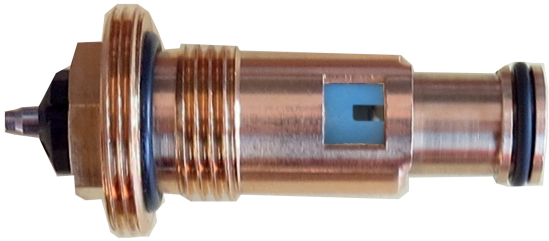
Datablad

11/5/2026

Thermostatic Radiator Valves & Heads

# Ventilindsats M30 konus

Denmark - Purmo



- Automatisk regulering
- Bredt reguleringsområde
- M30-tilslutning
- Kan justeres under drift
- Nem vedligeholdelse

**Job beskrivelse**

Ventilindsats M30 konus er en trykuafhængig dynamisk ventilindsats, som automatisk begrænser volumenstrømmen til den indstillede værdi.

Den er velegnet til vandbårne varme- og kølesystemer, hvor et stabilt og forudsigeligt flow ønskes uafhængigt af trykvariationer.
Flowområdet kan justeres mellem 0,5 og 5 l/min, og justeringen kan foretages under drift.
Ventilindsatsen fungerer inden for et differenstryksområde på 10-150 kPa, med et maksimalt driftstryk på 6 bar og et temperaturområde på +2 til +70 °C. Tilslutningen er M30 × 1,5 og kompatibel med mange almindelige termostater og aktuatorer.

Identifikation i eksisterende installationer: den dynamiske ventilindsats kan normalt genkendes på forindstillingsmekanismen og M30 × 1,5-tilslutningen ved af

**Anvendelsesscenarier**

Til automatisk begrænsning af volumenstrømmen i vandbårne varme- og kølesystemer.

**Dimensionering**

Vælges til systemer, hvor der kræves trykuafhængig flowbegrænsning. Kompatibilitet med ventilhus og M30 × 1,5 aktuator skal verificeres i dokumentationen.

**Sådan bruger du den**

Monteres på ventilhuset og indstilles til det ønskede flowområde med forindstillingsnøglen.

**AMA text**

Trykuafhængig ventilindsats til vandbårne systemer, flowområde 0,5-5 l/min, M30 × 1,5 tilslutning.

**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 | | - 1.5 |
| Kvs værdi | | 1.5 |
| Mellemhøj temperatur min | Degrees celsius (°C) | 0 - 90, 90 |
| Maks. driftstryk | Pressure (bar) | 10, 13 |
| Vægt | Kilogram (kg) | 0.055 |

# Dokumenter

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

# Varer i alt

| Local Code | Bestillingskode | Beskrivelse af artikel |
|---|---|---|
| | AZ02VEM30KON0000 | Purmo ventilindsats M30 til Purmo Kon. |
| 328797230 | AZ02VEOV070RED00 | Ventilpatron 070 rød |