

Ventil protectie antiinghet AAV



Caracteristici

- Pentru protectia pompelor de caldura impotriva distrugerilor cauzate de posibile defectiuni sau caderi de curent
- Ajuta la evitarea daunelor majore ale componentelor din sistem, cum ar fi schimbatoare de caldura, pompe, robineti etc.
- Cu aerisitor manual integral
- Fara intretinere

Utilizare

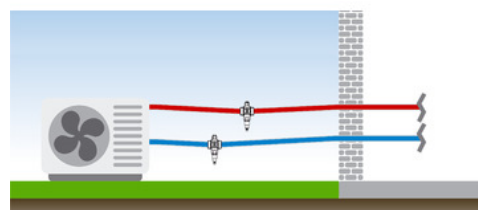
Pentru aplicatiile in care pompele de caldura sunt conectate in exterior la apa din sistem. Din cauza unor defectiuni sau caderi de curent, apa din instalatia exterioara poate ingheta la temperaturi scazute, astfel putandu-se produce daune majore la schimbatoarele de caldura, pompe, robineti etc.

Variante

	Art.-Nr.
Ventil protectie antiinghet AAV 100	81465
Ventil protectie antiinghet AAV 300	81466

Descriere

Ventil pentru protectie antiinghet, pentru montaj in exteriorul cladirilor, atat pe tur cat si pe retur. Ventilul trebuie montat cat mai aproape posibil de pompa de caldura, pentru a-si indeplini functia de protectie a componentelor sensibile care pot suferi daune majore din cauza inghetului. Cand temperatura mediului din sistem scade la 3° C, elementul termostatic din interiorul ventilului permite curgerea lichidului in exterior, evitand astfel posibilele daune. Cand temperatura mediului creste peste 4° C, elementul termostatic inchide curgerea fluxului de apa in exterior. Inainte de repornire se verifica presiunea in instalatie, eventual daca este necesar se face completarea cu apa si se aeriseste instalatia.



Date tehnice

Racord

AAV 100: G1 AG

AAV 300: G1¼ AG

Kvs

AAV 100: 55 m³/h

AAV 300: 70 m³/h

PN max. 10 bar

Temperatura de deschidere 3 °C (± 1 °C)

Temperatura de inchidere 4 °C (± 1 °C)

Domenii de temperatura

Mediu: 0/70 °C

Mediu ambiant: -30/+60 °C

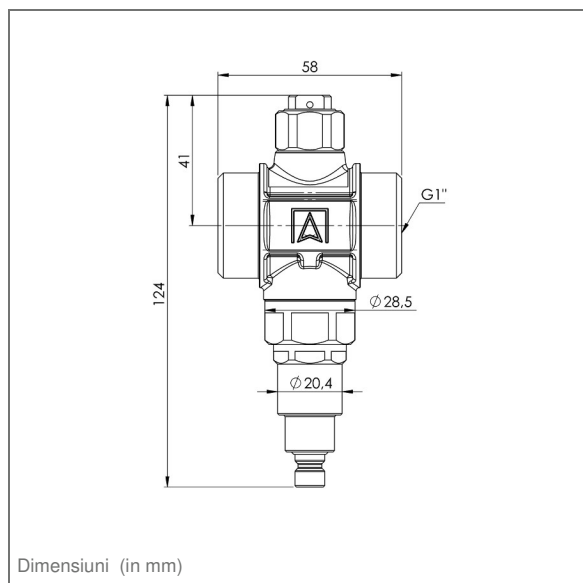
Material

Carcasa: alama CW617N

Arc: inox

Garnituri: EPDM

Ventil protectie antiinghet AAV 100



Ventil protectie antiinghet AAV 300

