

Opis

Elektromotorni pogon protivpožarnih klapni se koristi za otvaranja/zatvaranje protivpožarnih klapni u instalacijama za ventilaciju i klimatizaciju. Elektromotorni pogon postavlja klapnu u radni položaj pri čemu nateže ugrađenu oprugu. U slučaju prekida napajanja sila u opruzi vraća klapnu u početnu poziciju. Pogon je opremljen termoelektričnim dodatkom BAE 72-S koji ima ugrađena dva termička prekidača. Termički prekidač T1 prekida napajanje pogona u slučaju da temperatura ambijenta postigne ili pređe temperaturu od 72 °C. Istu funkciju ima i prekidač T2 s tim što meri temperaturu u vazдушnom kanalu. Prekidač se tu ne može resetovati niti zameniti.



U pogon su ugrađena dva mikroprekidača za signalizaciju krajnjih položaja. Međupoložaj se može očitati na mehaničkom indikatoru. Pogon se može ručno okretati i fiksirati u bilo kom položaju. Oslobađanje mehanizma za fiksiranje se može izvesti bilo ručno bilo dovođenjem napajanja.

Tehnički podaci

- Napon napajanja AC 220 V, 50/60 Hz
- Snaga el. motora 8W
- Priključni kabl motor 1 m; 2 x 0.75 mm²
prekidač 1 m; 6 x 0.75 mm²
- Ugao rotacije 95°
- Prekidač krajnjih položaja 2 x SPDT 6(3) A, 250 V AC
- Smer rotacije 5°,80°
- Obrtni moment reverzibilanL/R
- Vreme otvaranja/zatvaranja motor 18 Nm, opruga 12 Nm
motor 160 s, opruga 16 s
- Nivo buke max 45 dB, opruga 62 dB
- Indikacija položaja mehanička
- Stepen mehaničke zaštite IP42
- Radna temperatura -20...+50°C
- Težina 3,1 kg

Montaža

Montažu izvodi isključivo proizvođač protivpožarnih klapni koji je već predvideo potrebno prilagođenje za vezu klapne i pogona.