

Siłowniki

Siłowniki termiczne



Do zmiany trybu pracy pomiędzy ogrzewaniem a chłodzeniem elementów nawiewnych z możliwością regulacji

Siłowniki termiczne do nawiewników typu: QSH, ISH i TJN

- Zmiana kierunku nawiewu powietrza w zależności od lokalnych wymagań
- Mechanizm samoczynny
- Wyzwalanie za pomocą elementu z pamięcią kształtu lub wosku

Typ		Strona
Siłowniki termiczne	Informacje ogólne	TH – 2
	Funkcja	TH – 3
	Dane techniczne	TH – 4
	Warianty wykonania	TH – 5

Zastosowanie

Zastosowanie

- Siłowniki do samoczynnej płynnej regulacji
- Płynna praca nawiewników z regulowanymi kierownicami
- Regulacja kierunku wypływu powietrza

Zasada działania

Siłowniki samoczynnie przesuwają kierownice lub inne elementy nawiewnika kierujące strumień powietrza do każdego położenia pomiędzy OGRZEWANIEM i CHŁODZENIEM.

Siłowniki termiczne montowane są wewnątrz nawiewników, w strumieniu nawiewanego powietrza. Przy wzroście temperatury nawiewanego powietrza kształt elementu woskowego lub z pamięcią kształtu ulega zmianie.

Siłownik termiczny T

Obszary pracy	15 – 35 °C
Przesunięcie	10 mm

Siłownik termiczny T1

Obszary pracy	18 – 32 °C
Przesunięcie	10 mm
Ciężar	0,15 kg

TJN, siłownik FGL



T

Zastosowanie

- Siłownik, samoczynny, do zmiany kierunku wypływu powietrza nawiewników typu QSH i ISH

Cechy charakterystyczne

- Obudowa: rurka miedziana
- Substancja wyzwalająca: octan etylu

T1

Zastosowanie

- Siłownik typu FGL, samoczynny, do płynnej zmiany kierunku wypływu powietrza nawiewników typu TJN

Cechy charakterystyczne

- Siłownik z elementem z pamięcią kształtu
- Wewnątrz obudowy z tworzywa sztucznego umieszczona jest sprężyna