

P216

Sterowniki prędkości wentylatorów skraplaczy P216 Johnson Controls przystosowane są do sterowania pracą silników jednofazowych. Sterowanie ciśnieniem w układzie chłodniczym poprzez zmianę prędkości wentylatora skraplacza pozwala na optymalną regulację na przestrzeni całego roku pracy układu.

Przetwornik ciśnienia na wejściu regulatora prędkości obrotowej jest najlepszym rozwiązaniem do odpowiedzi na zmiany ciśnienia w układzie chłodniczym. Sterowniki te zmieniają napięcie zasilające silniki wentylatorów w zakresie od 20% do 100% wartości napięcia zasilania z wykorzystaniem zasady obcinania fazowego.

Zaleca się sterowanie prędkością silników z kondensatorem lub zwarto biegunowych, których znamionowy pobór prądu nie powinien przekraczać wartości 12 A (wartość skuteczna).

Cechy:

- Nowe podejście w konstrukcji sterowników prędkości obrotowej wentylatorów skraplaczy
- Łatwa instalacja i obsługa
- Zakres wyjściowy: 0,5 do 12 Amp (1 faza)
- Sygnał wejściowy 0-10 VDC
- Przetwornik ciśnienia P499VCS-405C o zakresie 0-50 bar w zestawie
- Tryb pompy ciepła
- Tryb pracy odwrotnej
- Tryb master / slave
- Stałe nastawy wartości ciśnienia dla bezpośredniego zastąpienia modeli P215
- Potencjometry nastawy wartości zadanej oraz prędkości minimalnej



Tabela doboru typu

Kod modelu	Opis
P216EEA-2K	Uniwersalny sterowniki prędkości wentylatorów skraplaczy do silników jednofazowych, montaż naścienny, w zestawie przetwornik ciśnienia 0-50 Bar (P499VCS-405C)
P216EEA-101C	Uniwersalny sterowniki prędkości wentylatorów skraplaczy do silników jednofazowych, montaż naścienny (bez przetwornika)
P499VCS-405C	Elektroniczny przetwornik ciśnienia, zakres 0 -50 bar, sygnał wyjściowy 0-10 VDC, przyłącze ciśnieniowe 1/4 SAE (żeńskie), połączenie elektryczne kabel 2 m, IP67