

P215PR

Sterowniki prędkości wentylatorów skraplaczy bezpośredniego montażu z wejściem ciśnieniowym przystosowane są do sterowania pracą silników jednofazowych. Sterowanie głównym ciśnieniem w układzie chłodniczym poprzez zmianę prędkości wentylatora skraplacza chłodzonego powietrzem daje optymalne rezultaty w regulacji 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 30 % do 95 % 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 4A (wartość skuteczna).

Dostępne są modele zarówno z odcięciem (wyłączenie wentylatora przy niskim ciśnieniu) jak i z utrzymaniem prędkości minimalnej (wentylator pracuje przy 30 % wartości napięcia zasilania). Sterowniki P215PR mogą być stosowane w układach chłodzenia pracujących z wykorzystaniem nie korozyjnych czynników roboczych.



Cechy

- Sterowanie ciśnienia skraplania poprzez zmiany prędkości wentylatorów skraplacza
- Wejście ciśnieniowe
- Montaż bezpośredni
- Śruba nastawcza na obudowie urządzenia
- Wbudowany filtr przeciwzakłóceńowy
- Klasa ochrony IP65
- Małe wymiary i nowoczesny wygląd urządzenia
- Szybkozłącza w zestawie

Tabela doboru typu

Kod modelu	Zakres (bar)	Zakres prop. (bar)	Nastawa fabryczna (bar)	Podłączenie ciśnieniowe	Napięcie zasilania	Prąd maks.	Tryb sterowania
P215PR-9200	10...25	4,5	19	Styl 47 Złącze żeńskie 1/4"	230 V AC	4 Amp	Odcięcie fazowe
P215PR-9202	22...42	5,5	26	Styl 47 Złącze żeńskie 1/4"			
P215PR-9800	10...25	4,5	19	Styl 28 Mosiężne złącze 6 mm ODM			