

## P215

### Регулятор для управления скоростью вращения однофазного вентилятора по датчику давления

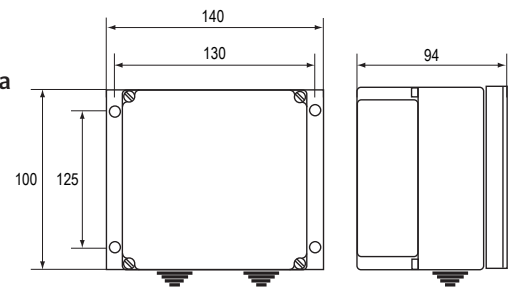
Регуляторы P215 предназначены для изменения скорости вращения вентиляторов с однофазным электродвигателем, охлаждающих конденсатор. Регулирование давления пара на выходе из компрессора холодильной установки путём изменения скорости вращения вентилятора, охлаждающего конденсатор, обеспечивает оптимальную производительность установки в течение многих лет. Устройство, приводимое в действие давлением хладагента, обеспечивает наиболее прямую и быструю реакцию на изменения давления в системе охлаждения. Контроллер изменяет напряжение питания электродвигателя от 30 до 95 % диапазона пропорциональности, используя принцип «обрезания фазы». Контроллер, использующий 2 входа по давлению, изменяет скорость вращения вентилятора, непосредственно контролируя изменение давления в двух отдельных контурах с хладагентом. Уставка каждого датчика давления настраивается независимо. Регулятор выбирает вход с наибольшим сигналом на охлаждение, требующий изменения скорости вентилятора. Датчики давления работают в системах с неагрессивными хладагентами.

#### Характеристики

- Давление в конденсаторе регулируется изменением скорости вращения вентилятора
- Встроенный датчик давления
- Датчики с проверенной надёжностью
- Легкодоступный винт задания уставки
- Регулируемая минимальная скорость или выбор давления отключения
- Возможность использования двойного входа (только в регуляторах модели P215DP)
- Вход для теплового насоса (P215SH)
- Степень защиты оболочки IP 54



P215DP/SH/ST



Размеры в мм

Код заказа	Диапазон, бар	Диапазон пропорц., бар	Уставка, бар	Патрубок для подвода давления	Электропитание 50/60 Гц	Номинальный ток	Дополнительные характеристики
P215DP-9100	От 14 до 24	4	16	Капиллярная трубка 90 см, тип 50	230 VAC	8 А	Одинрный/двойной вход. Для двойного входа заказывайте второй датчик
P215DP-9101	От 8 до 14	2.5	10				
P215DP-9600	От 14 до 24	4	16	Капиллярная трубка 90 см, тип 51			
P215DP-9601	От 8 до 14	2.5	10				
P215DP-9800	От 14 до 24	4	16	Трубка под пайку, тип 28			
P215DP-9102	От 22 до 42	6	30	Капиллярная трубка 90 см, тип 50			
P215SH-9100	От 14 до 24	4	16	Капиллярная трубка 90 см, тип 50		4 А	Одинрный вход
P215SH-9101	От 8 до 14	2.5	10				
P215SH-9102	От 22 до 42	6	30				
P215SH-9800	От 14 до 24	4	16	Трубка под пайку, тип 28		Одинрный вход	
P215ST-9100	От 14 до 24	4	16	Капиллярная трубка 90 см, тип 50		6 А	Одинрный вход
P215ST-9101	От 8 до 14	2.5	10				
P215ST-9600	От 14 до 24	4	16				
P215ST-9102	От 22 до 42	6	30		Капиллярная трубка 90 см, тип 50		