

P215PR

Регулятор непосредственного монтажа для управления скоростью вращения однофазного вентилятора



Регуляторы для управления скоростью вращения вентиляторов конденсатора, приводимые в действие давлением, предназначены для изменения скорости вращения однофазных электродвигателей.

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 быструю реакцию на изменение давления в системе охлаждения. Контроллер изменяет напряжение питания электродвигателя от 30 до 95%, используя принцип «обрезания фазы». Выпускаются модели с отключением питания (вентилятор останавливается при низком давлении), а также модели с минимальной скоростью вращения вентилятора (вентилятор продолжает работать с 30% скоростью).

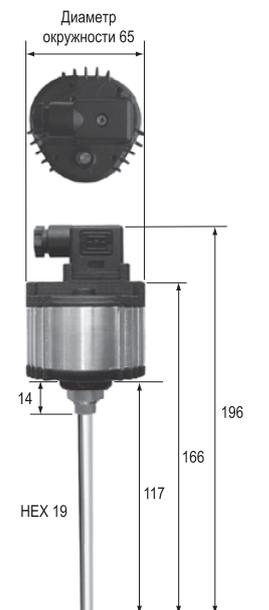
Эти регуляторы могут использоваться в системах с неагрессивными хладагентами.

Характеристики

- Скорость вращения вентилятора регулируется давлением хладагента в конденсаторе
- Встроенный датчик давления
- Непосредственный монтаж
- Винт задания уставки находится в верхней части регулятора
- Встроенный фильтр
- Степень защиты оболочки IP 65
- Компактная конструкция
- Современный вид
- Быстроразъёмное соединение



Тип 47. Непосредственный монтаж. Внутренняя резьба 7/16 UNF (включая депрессор клапана)



Тип 28. Патрубок под пайку твёрдым припоем, диаметр 6 мм ODM

Размеры в мм

Код заказа	Диапазон, бар	Тип элемента	Уставка, бар	Диапазон пропорциональности, бар	Электропитание 50/60 Гц	Номинальный ток	Тип контроллера	Дополнительные характеристики	
P215PR-9200	от 10 до 25	47	19	4.5	230 VAC	4 А	Отключается	---	
P215PR-9202	от 22 до 42		26	5.5					
P215PR-9800	от 10 до 25	28	19	4.5					
P215PR-9230			26	5.5					
P215PR-9232	от 22 до 42	47	19	4.5					Общая упаковка
P215PR-9250	от 10 до 25		26	5.5					Общая упаковка включает кабель 2 м

Примечание:

По вопросу приобретения контроллеров на 4 А с сертификатом UL обращайтесь в местный офис компании Johnson Controls