

Простой в настройке и эксплуатации контроллер производительности АК-РС 551

- Охватывает большинство известных коммерческих холодильных применений с HFC хладагентами
- Быстрая и простая настройка благодаря «мастеру настройки»
- Надежное управление благодаря оптимизированным алгоритмам управления и заводским настройкам
- Энергосберегающие функции уменьшают эксплуатационные расходы
- Дружественный графический интерфейс

5

минут

программирование контроллера с помощью «мастера настройки» требует минимум времени





АК-РС 551 – контроллер производительности для широкого ряда коммерческих холодильных применений

Компрессорные применения:

- Компрессоры с переменной скоростью вращения
- Спиральные компрессоры Digital Scroll
- 4-цилиндровые компрессоры Stream
- Одноступенчатые компрессоры
- Многоступенчатые компрессоры (разгрузка клапанов)

Применение	Описание
	Одноступенчатый Одноступенчатые компрессоры одинакового размера
	Ведущий с регулируемой скоростью Компрессор с регулируемой скоростью одного размера - Одноступенчатые компрессоры другого размера
	Ведущий компрессор Digital Scroll Компрессор Digital Scroll одного размера - Одноступенчатые компрессоры другого размера
	Ведущий 4-цилиндровый Stream Компрессор 4-цил. Stream одного размера - Одноступенчатые компрессоры другого размера
	Ведущий многоступенчатый Многоступенчатый компрессор - Одноступенчатые компрессоры одного размера
	Многоступенчатые компрессоры Многоступенчатые компрессоры с одинаковым количеством клапанов - Одного размера

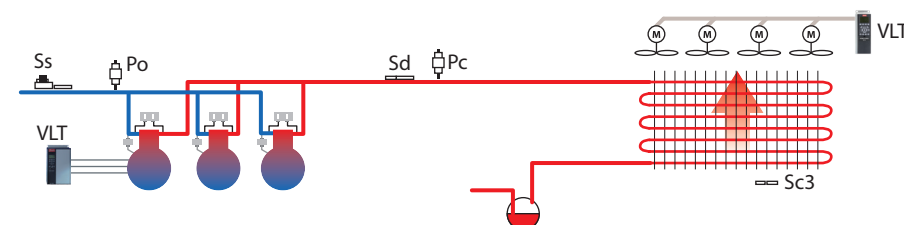
Контроль всасывания:

- Управление по температуре или давлению
- Откачка по последнему компрессору

Управление конденсатором:

- Управление по температуре или давлению
- Ступенчатое управление вентиляторами
- Управление скоростью вентиляторов/ЕС-двигателей

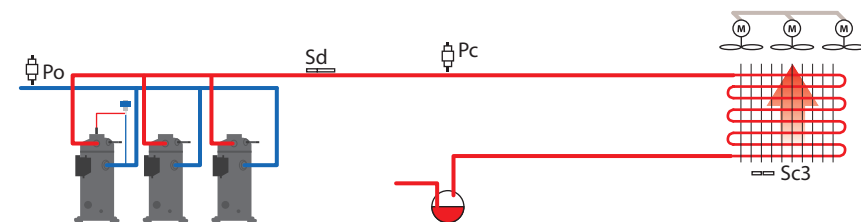
1 линия всасывания, макс. 8 компрессоров, ведущий с изменяемой скоростью, вентиляторы конденсатора



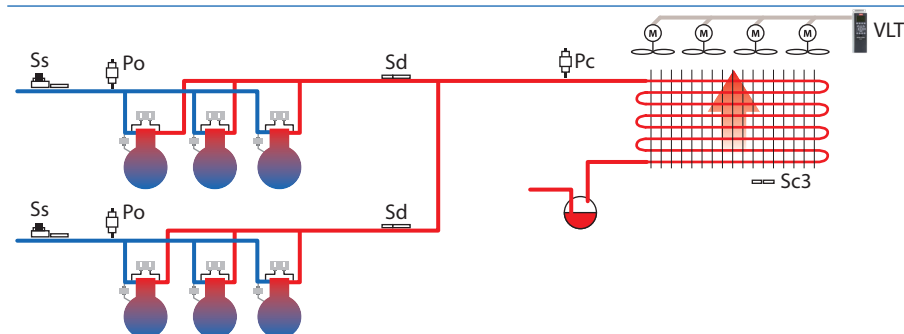
1 линия всасывания, макс. 8 компрессоров и реле вентиляторов, ведущий компрессор Digital Scroll

Энергосберегающие функции:

- Интеграция в систему ADAP-KOOL®
 - AK-SC 355, AK-SM 800
- Оптимизация давления всасывания
- Ночное смещение уставки
- Снижение нагрузки
- «Плавающее» управление конденсатором
- Смещение уставки по цифровому входу для рекуперации тепла
- Ночное ограничение шума от вентиляторов



2 линии всасывания, макс. 4+4 компрессора, общий конденсатор



Графический пользовательский интерфейс:

- Экраны состояния для ежедневного использования и обслуживания
- «Мастер настройки» для быстрого ввода в эксплуатацию
- Поддержка местных языков
- Температура в градусах Цельсия или Фаренгейта
- Давление в Барах или PSI



Компания Danfoss не несет ответственность за возможные ошибки в каталогах, брошюрах и других печатных материалах. Компания Danfoss сохраняет за собой право вносить изменения в свою продукцию без уведомления. Это положение также распространяется на уже заказанные продукты, но при условии, что внесение таких изменений не влечет за собой необходимость внесения изменений в уже согласованные спецификации. Все торговые марки в данном материале являются собственностью соответствующих компаний. Danfoss и логотип Danfoss – это торговые марки компании Danfoss. Авторские права защищены.