

9. Регуляторы скорости вращения вентиляторов.

9.1. Регуляторы скорости вращения "ZIEHL-ABEGG". Регулировка изменением напряжения от 0% до 100%.



Предназначены для 3-х фазных вентиляторов с номинальным напряжением на входе 400 В , 50/60 Гц

Модель	Номинальный ток (А)	Диапазон регулирования напряжения на выходе %	Цена (EUR)
PKDM5	5	0..100	650
PKDM10	10	0..100	768
PKDM12	12	0..100	879
PKDM15	15	0..100	1184
PKDM20	20	0..100	1234
PKDM25	25	0..100	1689

Регуляторы имеют защиту от пропадания фаз.

Датчики температуры для электронных регуляторов скорости вращения серии "PKDT".

Модель	Диапазон температур (°C)	Длина провода (м)	Цена (EUR)
TFA	-20..+85	2	41

Датчики давления для электронных регуляторов скорости вращения серии "PKDT".

Модель	Диапазон температуры (°C)	Диапазон давлений (бар)	Макс. давление (бар)	Соединение к клапану Шредера	Выходной токовый сигнал (mA)	Цена (EUR)
DSF 2-25	-40..+85	5..25	50	1/4" гайка	4..20	216

Предназначен для всех типов хладагенов (включая аммиак).



9.2. Регуляторы скорости вращения "Alco Controls".

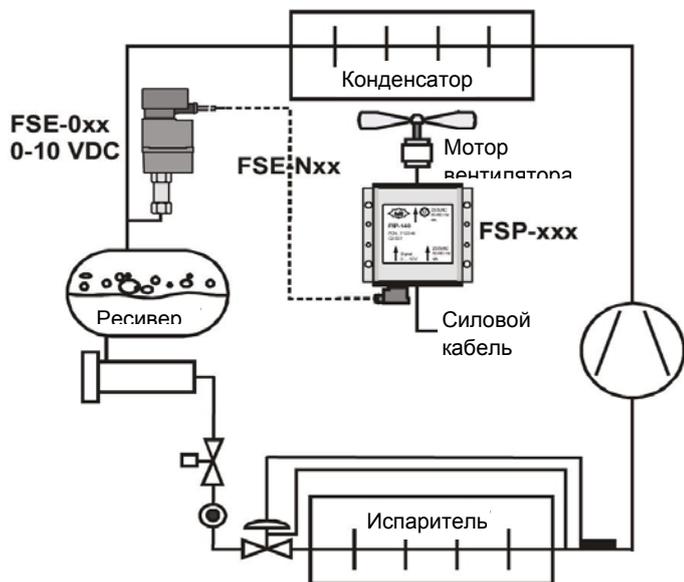
Регулировка изменением напряжения от 50% до 100% в зависимости от давления.

Модель	Максимальный ток на вентиляторе (А)	Диапазон регулирования давления* конд-ии (бар)	Заводская уставка (бар)	Соединение	Описание	Цена (EUR)
FSX/Y-41S	4	Для R-134a: 4,0...12,5	8	1/4" гайка	Новая модель без фильтра, без кабеля	87,9
FSX/Y-42S	4	Для R-22, R-404A, R-407C, R-507: 9,2...21,2	15	1/4" гайка		87,9
FSX/Y-43S	4	Для R-410A: 12,4...28,4	21,8	1/4" гайка		104,1
Кабель FSO-N15 (длина кабеля 1,5 м) с разъёмом для регулятора FSX						14,7
Кабель FSF-N15 с разъёмом для регулятора FSX с фильтром электро-магнитных помех						32,7

Внимание! Регуляторы серии FS могут быть использованы для регулирования только однофазных электродвигателей.

А регулирование трехфазных электродвигателей может осуществляться с использованием эл. конденсатора.

* - давление, при котором электродвигатель работает с максимальной скоростью.



9.3. Силовой модуль регулятора скорости вращения серии "FSP".

Модель	Питающее напряжение	Диапазон по току (А)	Макс. пусковой ток (А)	Цена (EUR)
FSP-150	230 В / 50 Гц	0,3 - 5	15	124,7
FSP-180	230 В / 50 Гц	0,3 - 8	24	147,4
FSP-340	400 В / 3 / 50 Гц	0,3 - 4	12	256,0

Модуль управления регулятора скорости вращения серии "FSE"

Модель	Хладагент	Диапазон регулировки давления отключения (бар)	Макс. давление (бар)	Соединение к клапану "Шредера"	Цена с кабелем (EUR)
FSE-01S	R-134a	4 - 12,5	30	1/4" гайка	58,4
FSE-02S	R-22, R-407C, R-507	10 - 21	36	1/4" гайка	58,4
FSE-03S	R-410A	12 - 28	48	1/4" гайка	58,4
FSE-N15	Кабель для соединения FSE и FSP				10,9