



ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Клапанные узлы для фанкойлов
- Термостаты для фанкойлов
- Термостаты для теплового оборудования

<http://ventilation-equipment.ru/>

Клапанные узлы для фанкойлов

Описание

Клапанные узлы - это элементы обвязки фанкойлов, состоящие из трёхходового клапана, сервопривода и соединительных элементов. Клапанные узлы необходимы для подключения фанкойлов к сетям холодо- и теплоснабжения.

Спецификация

- Материал: латунь, медь.
- Изоляция: Kaiflex (Германия).
- Приводитель: Watts (Германия).
- Максимальная температура 100 °С.
- Максимальное давление 16 бар.

Преимущества

Клапанные узлы для фанкойлов оптимизированы для совместного использования с фанкойлами Aerotek. Для фанкойлов любых других производителей возможно производство клапанных узлов по заказу.

Трёхходовые клапанные узлы для фанкойлов







Модель	DN	Оптимальное использование	
	AF-CS2	3/4	Кассетные фанкойлы ACF-CS2
	AF-CS4	3/4+1/2	Кассетные Фанкойлы ACF-CS4
	AF-DM2	3/4	Фанкойлы ACF-DL2
	AF-DM4	3/4+1/2	Фанкойлы ACF-DL4
	AF-CM2	3/4	Фанкойлы ACF-CM2
	AF-CM4	3/4+1/2	Фанкойлы ACF-CM4
	AF-M2	3/4	Напольно-потолочные фанкойлы ACF-M-2

Трёхходовые клапаны с сервоприводом






Кроме того, фанкойлы могут комплектоваться только трёхходовым клапаном и приводом к нему.

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Термостаты для фанкойлов

Параметр	Модель					
	Термостат AC-F2-72	Термостат AC-F2RL-91	Термостат HL 8002 DB-TL	Термостат AC-FULTG-132	Термостат AC-FURLT-101	Пульт ДУ AC-FR-111
Фото						
Тип обслуживаемого фанкойла	Двухтрубные фанкойлы	Двухтрубные фанкойлы	Двухтрубные фанкойлы	Двухтрубные канальные и напольно-потолочные фанкойлы	Двухтрубные и четырехтрубные фанкойлы	Двухтрубные и четырехтрубные фанкойлы
Особенности использования	-	-	MODBUS	Групповое управление. Используется только совместно с HL 8002 DB-TL	-	Используется совместно с AC-F2RL-91 и AC-FURLT-101
Диапазон регулирования температуры воздуха	10 ~ 30 °С	5 ~ 35 °С	5 ~ 35 °С	5 ~ 35 °С	5 ~ 35 °С	18 ~ 30 °С
Диапазон измерения температуры воздуха	-	0 ~ 50 °С	0 ~ 50 °С	-	0 ~ 50 °С	0 ~ 50 °С
Температурный дифференциал	1 °С	0,5 °С	0,5 °С	0,5 °С	0,5 °С	-
Температурный диапазон при эксплуатации	0-45 °С	0-45 °С	0-45 °С	0-40 °С	0-45 °С	0-45 °С
Влажностный диапазон при эксплуатации	5-90 %	5-90 %	5-90 %	5-95 %	5-90 %	5-90 %
Температурный диапазон при хранении и транспортировке	-10-60 °С	-20-60 °С	-20-60 °С	-20-60 °С	-20-60 °С	-20-60 °С
Электропитание	-	220 В, 50/60 Гц	-	15 В, VDC	220 В, 50/60 Гц	2 батарейки типа AAA
Потребляемая мощность	-	2 Вт	2 Вт	-	2 Вт	-
Токовая нагрузка: активная/индуктивная	2/1 А	2/1 А	2/1 А	30 мА	2/1 А	-
Класс защиты	-	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30	-
Корпус термостата	-	пластик	пластик	пластик	пластик	-
Кабель подключения	0,5 ~ 2,5 мм ²	2x1,5 мм ² или 1x2,5 мм ²	2x1,5 мм ² или 1x2,5 мм ²	6x1,25 мм ² или 6x0,75 мм ²	2x1,5 мм ² или 1x2,5 мм ²	-
Дисплей	-	LCD	LCD	LCD	LCD	-
Световой индикатор	-	-	-	-	-	-
Протокол общения	-	-	MODBUS	MODBUS	-	-
Тип датчика температуры	-	NTC	NTC	-	NTC	-
Монтажная глубина	-	60мм	60мм	-	60мм	-
Габаритные размеры (ДхШхВ)	130x85x43 мм	86x13x86 мм	86x13x86 мм	120x110x19 мм	86x13x86 мм	115x25x45 мм

Термостаты для теплового оборудования

Параметр	Модель				
	Термостат AC-N1-11	Термостат AC-N2-11	Термостат AC-N2-22 (NTL-1000)	Термостат HL 8002 DB-TL	Термостат AC-FULTG-132
Фото					
Тип обслуживаемого оборудования и особенности использования	Тепловые дизельные и газовые пушки	Агрегаты воздушного отопления, тепловые завесы, инфракрасные обогреватели, системы "теплый пол" (индивидуальное и групповое управление)	Воздушные тепловые завесы	Агрегаты воздушного отопления (MODBUS)	Агрегаты воздушного отопления (Групповое управление используется только совместно с HL 8002 DB-TL)
Диапазон регулирования температуры воздуха	10 ~ 40 °С	5 ~ 30 °С	5 ~ 35 °С	5 ~ 35 °С	5 ~ 35 °С
Диапазон измерения температуры воздуха	-	0 ~ 40 °С	0 ~ 50 °С	0 ~ 50 °С	-
Температурный дифференциал	1,0 °С	1,5 °С	0,5 °С	0,5 °С	0,5 °С
Температурный диапазон при эксплуатации	0-50 °С	0-40 °С	0-45 °С	0-45 °С	0-40 °С
Влажностный диапазон при эксплуатации	5-90 %	5-90 %	5-90 %	5-90 %	5-95 %
Температурный диапазон при хранении и транспортировке	-10-60 °С	-10-60 °С	-20-60 °С	-20-60 °С	-20-60 °С
Электропитание	220 В, 50/60 Гц				15 В, VDC
Потребляемая мощность	-	-	2 Вт	2 Вт	-
Токовая нагрузка: активная/индуктивная	2/1 А	16/6 А	2/1 А	2/1 А	30 мА
Класс защиты	-	IP 30	IP 30	IP 30	IP 30
Корпус термостата	пластик				
Кабель подключения	0,5 - 2 мм ²	2x1,5 мм ² или 1x2,5 мм ²	2x1,5 мм ² или 1x2,5 мм ²	2x1,5 мм ² или 1x2,5 мм ²	6x1,25 мм ² или 6x0,75 мм ²
Дисплей	-		LCD	LCD	LCD
Световой индикатор	зеленый (красный для моделей 2011 года)		-	-	-
Протокол общения	-		-	MODBUS	MODBUS
Тип датчика температуры	-		NTC	NTC	-
Монтажная глубина	-		60мм	60мм	-
Габаритные размеры (ДхШхВ)	130x85x43 мм	86x33x86 мм	86x13x86 мм	86x13x86 мм	120x110x19 мм

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

Модель	Dy	Оптимальное использование
	355 мм	Жидкотопливные тепловые пушки АНГ-20
	457 мм	Жидкотопливные тепловые пушки АНГ-30, АНГ-50, АНГ-80
	1,5 м	Газовые тепловые пушки АНГ-15G, АНГ-30G, АНГ-45G, АНГ-70G, АНГ-100G
	120мм	Жидкотопливные тепловые пушки непрямого нагрева АНГ-20DI
	150 мм	Жидкотопливные тепловые пушки непрямого нагрева АНГ-30DI, АНГ-50DI, АНГ-80DI
	3/4"	Газовые тепловые пушки АНГ-15G, АНГ-30G, АНГ-45G, АНГ-70G, АНГ-100G
	1"	Воздушно-отопительные агрегаты АНН-Р
	1/2"	Водяные тепловые завесы АНС-09, АНС-20
	3/4"	Водяные тепловые завесы АНС-32, АНС-45

Модель		Оптимальное использование
	<p>Выносной пульт управления работой модульных чиллеров</p>	<p>Модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора ACC-MFAB</p>
	<p>Реле протока</p>	<p>Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора ACC-MFAB и ACC-TVAB</p>
	<p>BMS модуль</p>	<p>Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора ACC-MFAB и ACC-TVAB. Предназначен для подключения автоматики чиллера к системе диспетчеризации (удаленного управления и контроля функционирования оборудования).</p>
	<p>ТРВ</p>	<p>Компрессорно-конденсаторные блоки ACQ</p>
	<p>Фильтр-осушитель</p>	<p>Компрессорно-конденсаторные блоки ACQ</p>
	<p>Соленоидный вентиль</p>	<p>Компрессорно-конденсаторные блоки ACQ</p>
	<p>Смотровое стекло</p>	<p>Компрессорно-конденсаторные блоки ACQ</p>