

Каталог фанкойлов



Оглавление



Фанкойлы кассетные двухтрубные компактные CFKA 007.0-015.0 CC2 1



Фанкойлы кассетные двухтрубные CFKA 021.0-041.0 CC2 2



Фанкойлы кассетные четырехтрубные компактные CFKA 007.0-015.0 CC4 4



Фанкойлы кассетные четырехтрубные CFKA 021.0-041.0 CC4 5



Фанкойлы настенные двухтрубные CFWA 007.0-0.21 7



Фанкойлы канальные двухтрубные средненапорные (30Па) СКТ3А 005.0-0.35 CC2 8



Фанкойлы канальные четырехтрубные средненапорные (30Па) СКТ3А 005.0-0.35 CC4 10



Фанкойлы канальные двухтрубные высоконапорные (70-100Па) СКТ3А 024.0-0.61 CC2 12



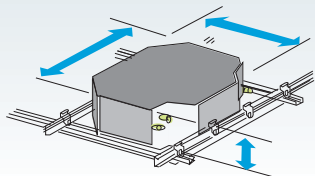
Фанкойлы напольно-потолочные двухтрубные СКН4А 003.0-0.27 CC2 14

Дополнительные аксессуары..... 16

Кассетный компактный 600x600

- Диапазон производительности 3,0-4,5 кВт.
- Компактный дизайн, простая установка и обслуживание.
- Равномерное распределение воздушного потока благодаря круговой раздаче
- Беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем R05/BGE (в комплекте).
- Встроенный дренажный насос для подъема конденсата на высоту до 500 мм.
- Увеличенный поддон для сбора воды.
- 4-скоростной двигатель обеспечивает возможность выбора комфортного режима.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Пульт управления KJR-29B – опция.

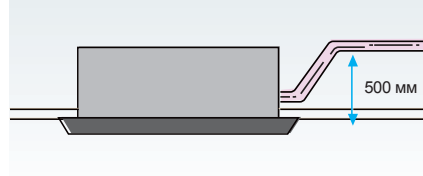
Компактная конструкция



Равномерный воздушный поток



Высоконапорный насос



Технические характеристики

Модель			CFKA 007.0 CC2	CFKA 011.0 CC2	CFKA 015.0 CC2
Расход воздуха	Высокий/Средний/Низкий	м³/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600
Производительность	Охлаждение	кВт	3.0	3.7	4.5
	Нагрев		4.0	5.1	6.0
Потребляемая мощность		Вт	50	70	95
Уровень шума	Высокий/Средний/Низкий	дБА	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Перепад давлений воды		кПа	14	15	16
Электродвигатель вентилятора		Тип	Малощумный 4-скоростной электродвигатель вентилятора		
Вентилятор		Тип	Центробежный, загнутые вперед лопасти		
Теплообменник	Кол-во рядов		2		
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6		
Размеры блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	575x261x575		
	Декоративная панель		647x50x647		
Масса	Внутренний блок	кг	17.5		
	Декоративная панель		2.6		
Соединения труб (диаметр)	Трубка подачи воды	дюйм	3/4"		
	Трубка отвода воды		3/4"		
	Дренажная труба	мм	25		

Примечание:

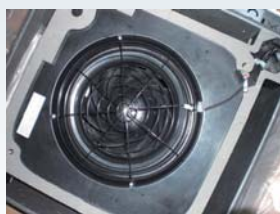
- Данные приведены при максимальной скорости вращения вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды 7/12 °С, температура входящего воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по влажному термометру). Условия нагрева: температура воды 50/40 °С, температура входящего воздуха 20 °С.
- Уровень шума замерен в безэховой камере.

Кассетный четырехпоточный



- Диапазон производительности: 5.7–12.9 кВт.
- Декоративная панель с круговым распределением воздушного потока
- Уникальная конструкция центробежного вентилятора обеспечивает сверхтихую работу и высокую эффективность.
- Беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем R05/BGE (в комплекте).
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема 750 мм.
- 4-скоростной двигатель обеспечивает возможность выбора комфортного режима.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Проводной пульт управления KJR-28B.
- Встроенный модуль Modbus.

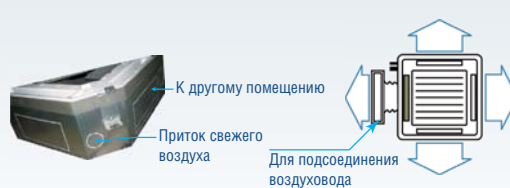
Защитная решетка



Панель 360°



Подача свежего воздуха



Технические характеристики

Модель			CFKA 021.0 CC2	CFKA 023.0 CC2	CFKA 025.0 CC2	CFKA 028.0 CC2	CFKA 031.0 CC2	CFKA 041.0 CC2
Расход воздуха	Высокий/Средний/Низкий	м³/ч	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
Производительность	Охлаждение	кВт	5.7	7.0	7.27	8.22	10.39	12.9
	Нагрев		9.66	11.55	12.42	13.85	17.58	17.60
Потребляемая мощность		Вт	125	130	150	155	190	190
Уровень шума	Высокий/Средний/Низкий	дБА	45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Перепад давлений воды		кПа	23.8	25.2	27	31.2	44	40
Электродвигатель вентилятора		Тип	Маломощный 4-скоростной электродвигатель вентилятора					
Вентилятор		Тип	Центробежный, загнутые вперед лопасти					
Теплообменник	Кол-во рядов		2	2	2	2	2	3
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6					
Размеры блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	840x300x840					
	Декоративная панель		950x45x950					
Масса	Внутренний блок	кг	25	25	30.5	30.5	30.5	35
	Декоративная панель		5.4					
Соединения труб (диаметр)	Трубка подачи воды	дюйм	3/4"					
	Трубка отвода воды		3/4"					
	Дренажная труба	мм	32					

Примечание:

- Данные приведены при максимальной скорости вращения вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды 7/12 °C, температура входящего воздуха 27 °C (по сухому термометру), 19 °C (по влажному термометру). Условия нагрева: температура воды 50/40 °C, температура входящего воздуха 20 °C.
- Уровень шума замерен в беззвонной камере.

Аксессуары

Проводной ПДУ для кассетного блока (опция)



KJR-29B

Технические характеристики

- Рабочее напряжение: 0-10 В, пост. ток.
- Условия эксплуатации:
Температура -10—43°C;
Относительная влажность: 40–90%.
- Диапазон регулировки температуры: 17–30 °C.
- Диапазон переключения: ± 1 °C.

Функции

- Режимы работы: авто/охлаждение/обогрев/вентиляция
- Установка скорости вращения вентилятора: авто/высокая/средняя/низкая.
- Экономичный режим работы/установка таймера/установка температуры.
- Установка режима включения/отключения.

Беспроводной пульт дистанционного управления для кассетного блока (в комплекте)



R05/BGE

Технические характеристики

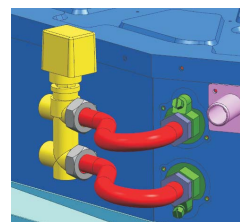
- Номинальное рабочее напряжение: 3 В, пост. ток.
- Мин. напряжение для передачи сигнала ЦПУ: 2,4 В пост. ток.
- Условия эксплуатации: температура: -5—60 °C.
- Рабочее расстояние: 8–11 м.
- Диапазон регулировки температуры: 17–30 °C.
- Точность регулировки температуры: ± 1 °C.

Функции

- Режимы работы: авто/охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция.
- Установка скорости вращения вентилятора: авто/высокая/средняя/низкая.
- Установка таймера/температуры/направления потока.

3-ходовой клапан с обвязкой

- Рабочее напряжение: 230 В $\pm 10\%$, перем. ток, 50/60 Гц.
- Потребление электроэнергии: 4 Вт (только при открытии и закрытии клапана).
- Номинальное давление: 1,6 МПа.
- Теплоноситель: горячая или холодная вода, 50% водно-гликолевый раствор.
- Диапазон температур жидкости: 2–75 °C.
- Температура окружающего воздуха: -5—50 °C.



NIM-01/E - порт Modbus для CFKA 007.0-015.0 CC2



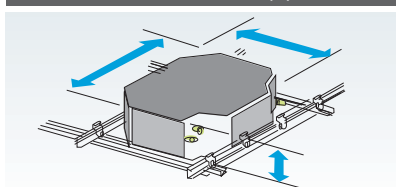
- Модуль сетевого интерфейса (адресации)

Кассетный компактный 4-х трубный



- Диапазон производительности 2,5-3,5 кВт.
- Компактный дизайн, простая установка и обслуживание.
- Равномерное распределение воздушного потока благодаря круговой раздаче
- Беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем R05/BGE (в комплекте).
- Встроенный дренажный насос для подъема конденсата на высоту до 500 мм.
- Увеличенный поддон для сбора воды.
- 4-скоростной двигатель обеспечивает возможность выбора комфортного режима.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Пульт управления KJR-28B – опция.

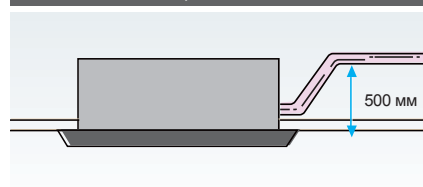
Компактная конструкция



Равномерный воздушный поток



Высоконапорный насос



Технические характеристики

Модель		CFKA 007.0 CC4		CFKA 011.0 CC4	CFKA 015.0 CC4
Расход воздуха	Высокий/Средний/Низкий	м³/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5	2.9	3.5
	Нагрев	кВт	3.7	4.6	5.1
Потребляемая мощность		Вт	50	80	80
Уровень шума	Высокий/Средний/Низкий	дБА	36/33/28	42/39/32	45/42/34
Перепад давлений воды (холод/тепло)		кПа	22/17	16/23	24/27
Электродвигатель вентилятора		Тип	Малощумный 4-скоростной электродвигатель вентилятора		
Вентилятор		Тип	Центробежный, загнутые вперед лопасти		
Теплообменник	Кол-во рядов		2		
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6		
Размеры блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	575x261x575		
	Декоративная панель	мм	647x50x647		
Масса	Внутренний блок	кг	20.0		
	Декоративная панель	кг	3.0		
Соединения труб (диаметр)	Трубка подачи воды	дюйм	3/4" (холод) 1/2" (тепло)		
	Трубка отвода воды	дюйм	3/4" (холод) 1/2" (тепло)		
	Дренажная труба	мм	25		

Примечание:

- Данные приведены при максимальной скорости вращения вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды 7/12 °C, температура входящего воздуха 27 °C (по сухому термометру), 19 °C (по влажному термометру). Условия нагрева: температура воды 60/60 °C, температура входящего воздуха 20 °C.
- Уровень шума замерен в безэховой камере.

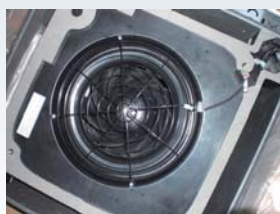


Кассетный 4-х трубный



- Диапазон производительности: 5,1–10,6 кВт.
- Декоративная панель с круговым распределением воздушного потока
- Уникальная конструкция центробежного вентилятора обеспечивает сверхтихую работу и высокую эффективность.
- Беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем R05/BGE (в комплекте).
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема 750 мм.
- 4-скоростной двигатель обеспечивает возможность выбора комфортного режима.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Проводной пульт управления KJR-28B (опция).
- Встроенный модуль Modbus.

Защитная решетка



Панель 360°



Подача свежего воздуха



Технические характеристики

Модель			CFKA 021.0 CC4	CFKA 023.0 CC4	CFKA 025.0 CC4	CFKA 028.0 CC4	CFKA 031.0 CC4	CFKA 041.0 CC4
Расход воздуха	Высокий/Средний/Низкий	м³/ч	1150/800/690	1460/1020/880	1480/1040/890	1720/1200/1030	1860/1300/1110	2100/1470/1260
Производительность	Охлаждение	кВт	5.1	5.9	6.2	6.7	9.3	10.6
	Нагрев		6.7	7.9	8.1	8.7	11.6	12.6
Потребляемая мощность		Вт	149	149	168	168	165	165
Уровень шума	Высокий/Средний/Низкий	дБА	42/32/26	44/34/28	46/36/30	47/38/32	48/40/34	50/42/36
Перепад давлений воды (холод/тепло)		кПа	15/37	17/41	20/39	22/42	32/57	38/61
Электродвигатель вентилятора		Тип	Малошумный 4-скоростной электродвигатель вентилятора					
Вентилятор		Тип	Центробежный, загнутые вперед лопасти					
Теплообменник	Кол-во рядов		2	2	2	2	2	3
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6					
Размеры блока (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	840x300x840					
	Декоративная панель		950x45x950					
Масса	Внутренний блок	кг	41	41	41	41	44	44
	Декоративная панель		6.0					
Соединения труб (диаметр)	Трубка подачи воды	дюйм	3/4" (холод) 1/2" (тепло)					
	Трубка отвода воды		3/4" (холод) 1/2" (тепло)					
	Дренажная труба	мм	32					

Примечание:

1. Данные приведены при максимальной скорости вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения: температура воды 7/12 °C, температура входящего воздуха 27 °C (по сухому термометру), 19 °C (по влажному термометру). Условия нагрева: температура воды 70/60 °C, температура входящего воздуха 20 °C.
3. Уровень шума замерен в безэховой камере.

Аксессуары

Проводной ПДУ для кассетного блока (опция)



KJR-29B

Технические характеристики

- Рабочее напряжение: 0-10 В, пост. ток.
- Условия эксплуатации:
Температура -10—43 °С;
Относительная влажность: 40–90%.
- Диапазон регулировки температуры: 17–30 °С.
- Диапазон переключения: ± 1 °С.

Функции

- Режимы работы: авто/охлаждение/обогрев/вентиляция
- Установка скорости вращения вентилятора: авто/высокая/средняя/низкая.
- Экономичный режим работы/установка таймера/установка температуры.
- Установка режима включения/отключения.

Беспроводной пульт дистанционного управления для кассетного блока (в комплекте)



R05/BGE

Технические характеристики

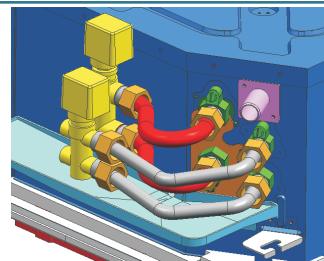
- Номинальное рабочее напряжение: 3 В, пост. ток.
- Мин. напряжение для передачи сигнала ЦПУ: 2,4 В пост. ток.
- Условия эксплуатации: температура: -5—60 °С.
- Рабочее расстояние: 8–11 м.
- Диапазон регулировки температуры: 17–30 °С.
- Точность регулировки температуры: ± 1 °С.

Функции

- Режимы работы: авто/охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция.
- Установка скорости вращения вентилятора: авто/высокая/средняя/низкая.
- Установка таймера/температуры/направления потока.

3-ходовой клапан с обвязкой

- Рабочее напряжение: 230 В $\pm 10\%$, перем. ток, 50/60 Гц.
- Потребление электроэнергии: 4 Вт (только при открытии и закрытии клапана).
- Номинальное давление: 1,6 МПа.
- Теплоноситель: горячая или холодная вода, 50% водно-гликолевый раствор.
- Диапазон температур жидкости: 2–75 °С.
- Температура окружающего воздуха: -5—50 °С.



NIM-01/E - порт Modbus для CFKA 007.0-015.0 CC2



- Модуль сетевого интерфейса (адресации)

Настенный



Проводной ПДУ (опция)



KJR-29B

- Диапазон производительности: 2.20–4.45 кВт.
- Фанкойлы оснащены 4-х скоростным малoshумным вентилятором
- В стандартную комплектацию фанкойлов входит встроенный трехходовой клапан с электромагнитным приводом.
- Беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем R05/BGE (в комплекте).
- Легкосъемный воздушный фильтр
- Проводной пульт управления KJR-29B (опция).
- Встроенный модуль Modbus.

ИК-пульт ДУ (в комплекте)



R05/BGE

Технические характеристики

Модель CFWA			007.0	009.0	011.0	CFWA 017.0	CFWA 021.0
Расход воздуха	Высокий/Средний/Низкий	м³/ч	425/360/320	510/430/380	680/580/510	850/720/640	1020/870/770
Производительность	Охлаждение	кВт	2.22	2.64	3.08	4.07	4.45
	Нагрев		3.02	3.69	4.34	5.69	6.30
Потребляемая мощность		Вт	23	41	41	44	44
Уровень шума	Высокий/Средний/Низкий	дБА	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Перепад давлений воды		кПа	12.0	18.0	22	26	29
Электродвигатель вентилятора		Тип	Малoshумный 4-скоростной электродвигатель вентилятора				
Вентилятор		Тип	Тангенциальный				
Теплообменник	Кол-во рядов		2				
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6				
Размеры блока (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	915x210x290			1070x210x316	
Масса	Внутренний блок	кг	16			19	
Соединения труб (диаметр)	Трубка подачи воды	дюйм	3/4'				
	Трубка отвода воды		3/4'				
	Дренажная труба	дюйм	3/4'				

Примечание:

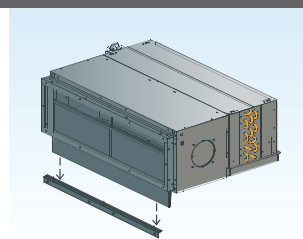
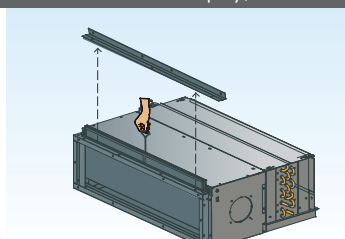
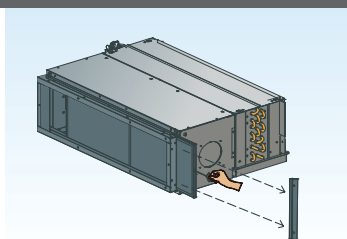
1. Данные приведены при максимальной скорости вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения: температура воды 7/12 °C, температура входящего воздуха 27 °C (по сухому термометру), 19 °C (по влажному термометру). Условия нагрева: температура воды 50/40 °C, температура входящего воздуха 20 °C.
3. Уровень шума замерен в беззвонной камере.

Канальный средненапорный (30Па)



- Диапазон производительности: 2.0–12.3 кВт.
- Внешнее статическое давление (30 Па) увеличивает диапазон использования (по запросу можно увеличить до 50Па).
- Запатентованная конструкция снижает уровень шума.
- Повышенная эффективность теплообменника.
- Отверстия забора и выпуска воздуха оборудованы выступами для фланцевых соединений.
- Фильтр можно извлечь сверху, снизу, слева или справа.
- Дополнительный крюк для удобного извлечения.
- Увеличенный поддон для сбора воды (в стандартной комплектации) улучшает защиту от вытекания конденсата.
- Фильтр в комплекте (по умолчанию).

Фильтр можно заменить сверху, слева и справа



Технические характеристики

Модель СКТ3А- (30Pa)			005.0 CC2	007.0 CC2	011.0 CC2	015.0 CC2	021.0 CC2	024.0 CC2	030.0 CC2	031.0 CC2	035.0 CC2
Расход воздуха	Высокий/Средний/Низкий	м³/ч	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	3.1	4.0	4.6	5.9	8.2	9.0	11.0	12.5
	Нагрев		3.5	5.3	6.8	7.9	9.9	13.6	16.0	20.1	21.0
Потребляемая мощность		Вт	49	64	75	93	114	154	180	220	278
Уровень шума	Высокий/Средний/Низкий	дБА	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Перепад давлений воды		кПа	14	26	17.8	24	36.6	39	32.1	39	45
Электродвигатель вентилятора		Тип	Малошумный 4-скоростной электродвигатель вентилятора								
Вентилятор		Тип	Центробежный, загнутые вперед лопасти								
Теплообменник	Количество рядов		2								
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6								
Размеры блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	2022x241x522
Масса (эксплуат.)	Внутренний блок	кг	16.9	19.5	22.6	22.6	26	35.5	37.4	43	48.4
Соединения труб (диаметр)	Трубка подачи воды	дюйм	3/4"								
	Трубка отвода воды		3/4"								
	Дренажная труба	мм	25								

Примечание:

1. Данные приведены при максимальной скорости вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения: температура воды 7/12 °С, температура входящего воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по влажному термометру). Условия нагрева: температура воды 50/40 °С, температура входящего воздуха 20 °С.
3. Уровень шума замерен в безэховой камере.

Аксессуары

Электронный термостат (опция)



KJRP-86A1-E

Технические характеристики

- Рабочее напряжение: $220 \pm 10\%$ В, перем. ток
- Условия эксплуатации:
Температура $5-45^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность $<92\%$
- Диапазон регулировки температуры: $17-30^{\circ}\text{C}$.
- Диапазон переключения: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Функции

- Режимы работы: авто/охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция.
- Установка скорости вращения вентилятора: высокая/средняя/низкая.
- Установка таймера/установка температуры
- Установка режима включения/отключения.

Механический термостат (опция)



KJR-18B/E

Технические характеристики

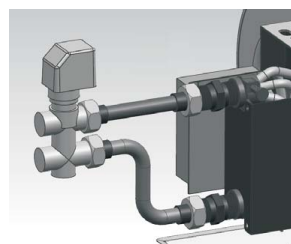
- Рабочее напряжение: $220 \pm 10\%$ В, перем. ток
- Условия эксплуатации:
Температура $0-45^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность $5-90\%$
- Диапазон регулировки температуры: $10-30^{\circ}\text{C}$.
- Диапазон переключения: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Функции

- Режимы работы: выкл/охлаждение
- Установка скорости вращения вентилятора: высокая/средняя/низкая.

3-ходовой клапан с обвязкой (опция)

- Рабочее напряжение: $230 \text{ В} \pm 10\%$, перем. ток, 50/60 Гц.
- Потребление электроэнергии: 4 Вт (только при открытии и закрытии клапана).
- Номинальное давление: 1,6 МПа.
- Теплоноситель: горячая или холодная вода, 50% водно-гликолевый раствор.
- Диапазон температур жидкости: $2-75^{\circ}\text{C}$.
- Температура окружающего воздуха: $-5-50^{\circ}\text{C}$.



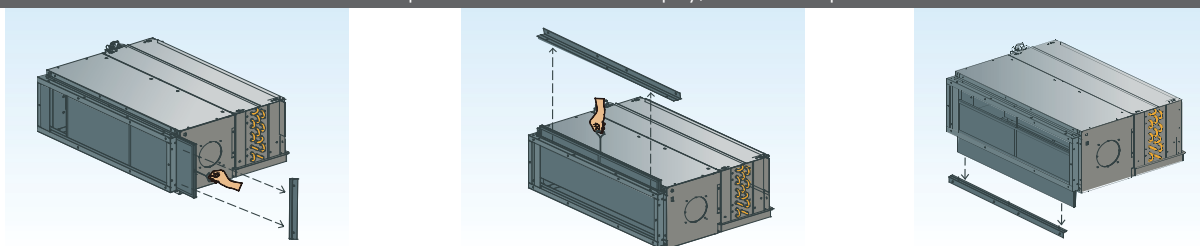


Канальный средненапорный 4-х трубный



- Диапазон производительности: 2.0–11.5 кВт.
- Внешнее статическое давление (30 Па) увеличивает диапазон использования (по запросу можно увеличить до 50Па).
- Запатентованная конструкция снижает уровень шума.
- Повышенная эффективность теплообменника.
- Отверстия забора и выпуска воздуха оборудованы выступами для фланцевых соединений.
- Фильтр можно извлечь сверху, снизу, слева или справа.
- Дополнительный крюк для удобного извлечения.
- Увеличенный поддон для сбора воды (в стандартной комплектации) улучшает защиту от вытекания конденсата.
- Фильтр в комплекте.

Фильтр можно заменить сверху, слева и справа



Технические характеристики

Модель СКТЗА- (30Pa)			005.0 CC4	007.0 CC4	011.0 CC4	015.0 CC4	021.0 CC4	024.0 CC4	030.0 CC4	031.0 CC4	035.0 CC4
Расход воздуха	Высокий/Средний/Низкий	м³/ч	340/255/170	510/390/255	680/530/340	850/640/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1780/1190
Производительность	Охлаждение	кВт	2.0	2.7	2.9	4.3	5.0	6.8	7.8	10.2	11.5
	Нагрев		3.0	4.0	4.6	5.7	7.3	9.6	10.8	13.5	15.5
Потребляемая мощность		Вт	49	64	75	96	114	154	193	230	278
Уровень шума	Высокий/Средний/Низкий	дБА	41/37/31	42/38/32	43/39/33	44/40/34	45/41/35	46/42/36	47/43/37	48/44/38	49/45/39
Перепад давлений воды (холод/тепло)		кПа	8/7	14/12.5	8/23	9.5/24	17.5/41	19/20.7	30/35	40/29	52/55
Электродвигатель вентилятора		Тип	Маломощный 4-скоростной электродвигатель вентилятора								
Вентилятор		Тип	Центробежный, загнутые вперед лопасти								
Теплообменник	Количество рядов		2								
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6								
Размеры блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	2022x241x522
Масса (эксплуат.)	Внутренний блок	кг	17.4	20.0	23.1	23.1	26.5	36	38.6	43.5	48.9
Соединения труб (диаметр)	Трубка подачи воды холод (тепло)	дюйм	3/4" (3/4")								
	Трубка отвода воды холод (тепло)		3/4" (3/4")								
	Дренажная труба	мм	25								

Примечание:

- Данные приведены при максимальной скорости вращения вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды 7/12 °С, температура входящего воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по влажному термометру). Условия нагрева: температура воды 70/60 °С, температура входящего воздуха 20 °С.
- Уровень шума замерен в безэховой камере.

Аксессуары

Механический термостат (опция)



KJR-18B/E-D

Технические характеристики

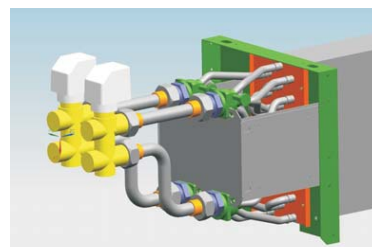
- Рабочее напряжение: $220 \pm 10\%$ В, перем. ток
- Условия эксплуатации:
Температура 0-45°C
Относительная влажность 5-90%
- Диапазон регулировки температуры: 10-30 °C.
- Диапазон переключения: ± 1 °C.

Функции

- Режимы работы: выкл/охлаждение
- Установка скорости вращения вентилятора: высокая средняя/низкая.

3-ходовой клапан с обвязкой (опция)

- Рабочее напряжение: 230 В $\pm 10\%$, перем. ток, 50/60 Гц.
- Потребление электроэнергии: 4 Вт (только при открытии и закрытии клапана).
- Номинальное давление: 1,6 МПа.
- Теплоноситель: горячая или холодная вода, 50% водно-гликолевый раствор.
- Диапазон температур жидкости: 2-75 °C.
- Температура окружающего воздуха: -5—50 °C.



Канальный высоконапорный (70-100 Па)



- Высокая производительность.
- Центробежный вентилятор высокого давления.
- Простая очистка и замена воздушного фильтра.
- Увеличенный поддон для сбора воды (в стандартной комплектации) улучшает защиту от вытекания конденсата.
- 4-скоростной двигатель обеспечивает возможность выбора комфортного режима.
- Фильтр в комплекте.
- Внешнее статическое давление до 100 Па.

Технические характеристики

Модель СКТ3А (70-100Па)			024.0 СС2 (70Па)	030.0 СС2 (70Па)	031.0 СС2 (70Па)	035.0 СС2 (70Па)	041.0 СС2 (100Па)	051.0 СС2 (100Па)	061.0 СС2 (100Па)
Расход воздуха	Высокий/Средний/Низкий	м³/ч	1360/1220/1090	1700/1530/1380	2040/1880/1610	2380/2120/1860	2720/2450/2170	3060/2750/2450	3740/3360/2990
Производительность	Охлаждение	кВт	6.6	8.8	9.9	12.0	14.1	15.6	20.0
	Нагрев		9.7	13.2	15.0	17.9	21.2	23.7	30.1
Потребляемая мощность		Вт	375	375	375	375	588	930	1035
Уровень шума	Высокий/Средний/Низкий	дБА	49/42/35	50/43/36	51/44/37	52/45/38	54/47/40	60/53/46	61/54/47
Перепад давлений воды		кПа	8	24	24	36	52	88	131
Электродвигатель вентилятора		Тип	Малошумный 4-скоростной электродвигатель вентилятора						
Вентилятор		Тип	Центробежный, загнутые вперед лопасти						
Теплообменник	Количество рядов		2	3	3	4	3	3	3
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6						
Размеры блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	946x400x816				1290x400x809		
Масса	Внутренний блок	кг	55	57	57	59	83	83	83
Соединения труб (диаметр)	Трубка подачи воды	дюйм	3/4"						
	Трубка отвода воды		3/4"						
	Дренажная труба	мм	32						

Примечание:

- Данные приведены при максимальной скорости вращения вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды 7/12 °С, температура входящего воздуха 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по влажному термометру). Условия нагрева: температура воды 50/40 °С, температура входящего воздуха 20 °С.
- Уровень шума замерен в беззвонной камере.

Аксессуары

Электронный термостат (опция)



KJRP-86A1-E

Технические характеристики

- Рабочее напряжение: $220 \pm 10\%$ В, перем. ток
- Условия эксплуатации:
Температура $5-45^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность $<92\%$
- Диапазон регулировки температуры: $17-30^{\circ}\text{C}$.
- Диапазон переключения: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Функции

- Режимы работы: авто/охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция.
- Установка скорости вращения вентилятора: высокая/средняя/низкая.
- Установка таймера/установка температуры
- Установка режима включения/отключения.

Механический термостат (опция)



KJR-18B/E

Технические характеристики

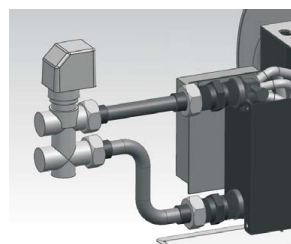
- Рабочее напряжение: $220 \pm 10\%$ В, перем. ток
- Условия эксплуатации:
Температура $0-45^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность $5-90\%$
- Диапазон регулировки температуры: $10-30^{\circ}\text{C}$.
- Диапазон переключения: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Функции

- Режимы работы: выкл/охлаждение
- Установка скорости вращения вентилятора: высокая/средняя/низкая.

3-ходовой клапан с обвязкой

- Рабочее напряжение: $230 \text{ В} \pm 10\%$, перем. ток, 50/60 Гц.
- Потребление электроэнергии: 4 Вт (только при открытии и закрытии клапана).
- Номинальное давление: 1,6 МПа.
- Теплоноситель: горячая или холодная вода, 50% водно-гликолевый раствор.
- Диапазон температур жидкости: $2-75^{\circ}\text{C}$.
- Температура окружающего воздуха: $-5-50^{\circ}\text{C}$.



Напольно-потолочный в корпусе



- Возможность монтажа на полу и под потолком
- Низкошумный центробежный вентилятор.
- Встроенный воздушный фильтр.
- Увеличенный поддон для сбора воды (в стандартной комплектации) улучшает защиту от вытекания конденсата.
- 3-скоростной двигатель обеспечивает возможность выбора комфортного режима.
- Низкое гидравлическое сопротивление теплообменника.

Технические характеристики

Модель СКН4А			003.0 CC2	005.0 CC2	007.0 CC2	011.0 CC2	013.0 CC2	015.0 CC2	021.0 CC2	024.0 CC2	027.0 CC2
Расход воздуха	Высокий/Средний/Низкий	м³/ч	255/215/190	425/360/320	510/430/380	680/580/510	765/650/570	850/720/640	1020/870/765	1360/1160/1020	1530/1300/1150
Производительность	Охлаждение	кВт	1.15	1.87	2.53	3.27	3.97	4.85	5.64	6.52	7.85
	Нагрев		1.52	2.53	3.49	4.58	5.64	6.98	8.23	9.58	11.7
Потребляемая мощность		Вт	27	29	40	46	39	49	63	88	137
Уровень шума	Высокий/Средний/Низкий	дБА	32/29/26	35/32/30	37/34/32	39/36/34	41/38/36	43/40/38	44/41/39	46/43/40	48/45/42
Перепад давлений воды		кПа	18	10	14	26	23	20	11.5	21	24
Электродвигатель вентилятора		Тип	Малошумный 3-скоростной электродвигатель вентилятора								
Вентилятор		Тип	Центробежный, загнутые вперед лопасти								
Теплообменник	Количество рядов		3	3	2	2	2	2	3	3	3
	Макс. рабочее давление	МПа	1.6								
Размеры блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	800x592x225	800x592x225	1000x592x225	1000x592x225	1200x592x225	1200x592x225	1500x592x225	1500x592x225	1500x592x225
Масса (эксплуат.)	Внутренний блок	кг	22.5	22.5	26.0	26.0	32.5	32.5	39.0	39.0	39.0
Соединения труб (диаметр)	Трубка подачи воды холод (тепло)	дюйм	3/4" (3/4")								
	Трубка отвода воды холод (тепло)		3/4" (3/4")								
	Дренажная труба	мм	16								

Примечание:

- Данные приведены при максимальной скорости вращения вентилятора.
- Условия охлаждения: температура воды 7/12 °C, температура входящего воздуха 27 °C (по сухому термометру), 19 °C (по влажному термометру). Условия нагрева: температура воды 50/40 °C, температура входящего воздуха 20 °C.
- Уровень шума замерен в безэховой камере.



Аксессуары

Электронный термостат (опция)



KJR-15-B/E

Технические характеристики

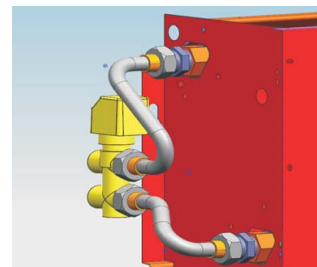
- Рабочее напряжение: $220 \pm 10\%$ В, перем. ток
- Условия эксплуатации:
Температура $-15 - +43^{\circ}\text{C}$
Относительная влажность 40-90%
- Диапазон регулировки температуры: $17-30^{\circ}\text{C}$.
- Диапазон переключения: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Функции

- Режимы работы: вентиляция/охлаждение/обогрев/
- Установка скорости вращения вентилятора: высокая/средняя/низкая.
- Установка температуры
- Установка включения/отключения.

3-ходовой клапан с обвязкой

- Рабочее напряжение: $230 \text{ В} \pm 10\%$, перем. ток, 50/60 Гц.
- Потребление электроэнергии: 4 Вт (только при открытии и закрытии клапана).
- Номинальное давление: 1,6 МПа.
- Теплоноситель: горячая или холодная вода, 50% водно-гликолевый раствор.
- Диапазон температур жидкости: $2-75^{\circ}\text{C}$.
- Температура окружающего воздуха: $-5-50^{\circ}\text{C}$.





Дополнительные аксессуары

Контроллер группового управления (кнопочный)



CCM03

- Предназначен для централизованного управления группой фанкойлов (до 64 шт.)
- Автоматическое сохранение параметров фанкойлов при потере электроснабжения
- Соединение по RS-485, вывод на систему мониторинга

Контроллер группового управления (сенсорный)



CCM30

- Предназначен для централизованного управления группой фанкойлов (до 64 шт.)
- Автоматическое сохранение параметров фанкойлов при потере электроснабжения
- Соединение по RS-485, вывод на систему мониторинга

Блок управления фанкойлом с портом Modbus (групповое управление)



FCUKZ-03 (2-хтр.)
FCUKZ-04 (4-хтр.)



KJR-90D

- Применяется для вывода параметров на систему мониторинга, либо на контроллер группового управления. В состав входят:
 - крепеж
 - датчик температуры воздуха
 - датчик температуры воды (1 шт. для 2-хтр. системы и 2 шт. для 4-хтрубной системы)
 - проводной пульт управления KJR-90D

Шлюз Modbus



CCM-18/E

- Шлюз предназначен для интеграции фанкойлов по протоколу Modbus RTU, в систему BMS. Максимальное кол-во подключаемых фанкойлов - 64шт.

Шлюз LonWorks



LonGW64/E

- Шлюз предназначен для интеграции фанкойлов по протоколу LonWorks в систему BMS. Максимальное кол-во подключаемых фанкойлов - 64шт.

Шлюз BacNet



CCM08/E

- Шлюз предназначен для интеграции фанкойлов по протоколу BacNet в систему BMS. Максимальное кол-во подключаемых фанкойлов - 256 шт.