

Фэн-койлы являются высокоэффективным средством, превращающим холодильную машину с водяным охлаждением, тепловой насос или бойлер ГВС в эффективную, тихую систему кондиционирования воздуха. Фэн-койлы – эффективное решение для обеспечения комфортной среды в коммерческих и жилых помещениях. Компания DAIKIN предлагает широкую номенклатуру фэн-койлов скрытого и открытого монтажа. Имеются три модели, обеспечивающие гибкую конфигурацию. Единственный подвижный элемент этих блоков – вентилятор, что дает этим моделям преимущество при использовании в офисах, гостиницах и жилых домах. Вы всегда сможете подобрать оптимальное решение, как с технической, так и эстетической точки зрения.

01



Фэн-койлы с двигателями BLDC

02

Разработаны на перспективу, доступны сегодня

Поскольку сегодня все большее число зданий реконструируется, возрастает потребность в **экономичном** обеспечении воздуха высокого качества для разного рода помещений, без коренной переделки всей систем ОВК. Использование фэн-койлов для решения такой задачи является очевидным решением.

03 Компания Daikin имеет линейку эстетически привлекательных фэн-койлов в широком диапазоне производительности, включающих современные системы управления, позволяющие надежно обеспечить **прекрасный уровень комфорта**. Усовершенствованная номенклатура современных двигателей вентиляторов постоянного тока позволяет гибко проектировать систему с очень низким уровнем шума.

Почему следует выбирать фэн-койлы Daikin?

04
- Новые бесщеточные двигатели постоянного тока (BLDC) отражают стремление компании Daikin развивать высокоэффективные Фэн-койлы, способствующие снижению потребления электроэнергии, без ущерба для надежности и производительности.

05
- Высокий уровень качества - наша первостепенная задача, и мы рады предложить высокотехнологичные решения на рынке.

Преимущества для установщика

› Уменьшение количества типоразмеров: требуется меньше места на складе
› Модульная конструкция позволяет создавать различные конфигурации
› Простая интеграция с системой BMS через протокол Modbus*
* кроме серии FWG-AT/AF

Преимущества для проектировщика

› Лучшее решение на рынке, позволяющее получить наивысшую эффективность, наилучший комфорт и низкие уровни шума

Преимущества для конечного пользователя

› Высокий уровень комфорта
› Экономия эксплуатационных расходов до 70%
› Контроллер с рабочим режимом, программируемым таймером

Маркетинговые инструменты

Загрузите программу:
Software Downloads > Sales Software > Fan Coil Selection







Более высокая эффективность по сравнению с двигателем переменного тока

› Экономия энергии до 70%
› Отсутствует тепловыделение
› Отсутствуют потери энергии
› Более эффективно достигается значение уставки по сравнению с двигателями переменного тока

Высокий уровень комфорта

› Меньше колебаний температуры и относительной влажности воздуха
› Оптимальный уровень температуры на выходе
› Плавное изменение скорости обеспечивает постепенное изменение расхода воздуха на выходе
› Более точная адаптация к нагрузке для достижения уставки

Низкие уровни шума

› Более низкая минимальная скорость вращения
› Отсутствует последовательность запуска
› Плавное изменение расхода воздуха на выходе

Высокий уровень гибкости

› Различные конфигурации: кассетные, напольные, универсальные блоки с корпусом и без корпуса, канальные блоки
› Широкий диапазон производительности при нагреве и охлаждении
› Различные схемы трубопроводных сетей и клапаны соединений



FWG-AT/AF



FWR-AT/AF



FWS-AT/AF



FWC-BT/BF



FWP-AT



FWZ-AT/AF

01

02



FWS-AT/AF
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП

03



FWF-BT/BF
ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

04



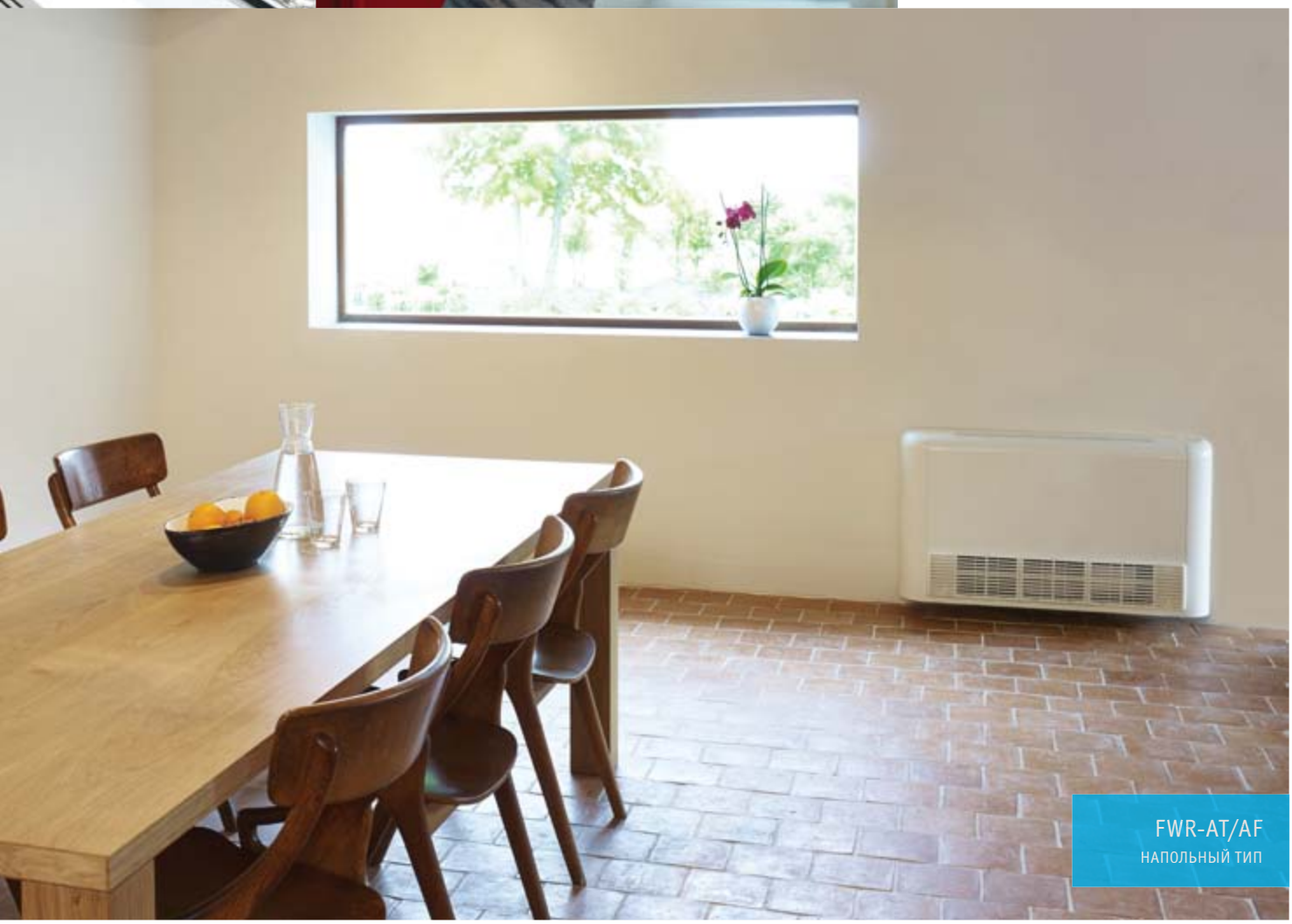
FWC-BT/BF
ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

05





FWT-CT
НАСТЕННЫЙ ТИП



FWR-AT/AF
НАПОЛЬНЫЙ ТИП

Обзор продукции – фэн-койлы

Тип	Модель	Наименование		Производительность
Потолочный кассетный тип	4-х поточный кассетный тип - Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа - Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Пониженный уровень шума - Простота монтажа и эксплуатации	FWG-AT/AF НОВИНКА 2015		Охлаждение: 5,8~ 8,7 кВт Нагрев: 7,5 ~12,1 кВт
	Круглопоточный кассетный тип - Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа - Подача воздуха на 360° обеспечивает равномерное распределение воздушного потока - Встроенный забор свежего воздуха - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм	FWC-BT/BF		Охлаждение: 2,0 – 5,2 кВт Нагрев: 2,9 – 6,7 кВт
	4-х поточный кассетный тип - Фэн-койл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа - Встроенный забор свежего воздуха - Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм	FWF-BT/BF		Охлаждение: 2,49 – 4,54 кВт Нагрев: 3,52 – 5,28 кВт
	4-х поточный кассетный тип - Фэн-койл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа - Простота монтажа и эксплуатации - Мощный поток воздуха - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 700 мм	FWF-CT		Охлаждение: 2,64 – 10,08 кВт Нагрев: 2,46 – 11,18 кВт
Блок напольного типа	Напольный тип - Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума	FWZ-AT/AF		Охлаждение: 2,64 – 10,08 кВт Нагрев: 2,46 – 11,18 кВт
	Напольный тип - Фэн-койл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация	FWV-DAT/DAF		Охлаждение: 1,46 –8,02 кВт Нагрев: 1,90 – 10,03 кВт
Универсальный тип	Универсальный тип с корпусом - Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума	FWR-AT/AF		Охлаждение: 2,64 – 10,08 кВт Нагрев: 2,46 – 11,18 кВт
	Универсальный тип с корпусом - Фэн-койл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация	FWL-DAT/DAF		Охлаждение: 1,46 – 8,02 кВт Нагрев: 1,90 – 10,03 кВт
	Универсальный тип без корпуса - Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума	FWS-AT/AF		Охлаждение: 2,64 – 10,08 кВт Нагрев: 2,46 – 11,18 кВт
	Универсальный тип без корпуса - Фэн-койл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Быстрозажимные электрические соединения: дополнительные инструменты не требуются - Простая эксплуатация	FWM-DAT/DAF		Охлаждение: 1,46 –8,02 кВт Нагрев: 1,90 – 10,03 кВт
Настенный тип	Настенный тип - Фэн-койл с двигателем вентилятора переменного тока для настенного монтажа - Эстетичный дизайн корпуса - Оптимальное распределение воздуха - Простая установка - 3 скорости двигателя вентилятора	FWT-CT		Охлаждение: 2,43 – 5,28 кВт Нагрев: 3,22 – 7,33 кВт
Блок канального типа	**Канальный тип (низконапорный)** - Фэн-койл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 50 Па - Простота монтажа и эксплуатации - 4 скорости двигателя вентилятора - Мощный поток воздуха	FWE-CT/CF		Охлаждение: 2,10 – 9,96 кВт Нагрев: 2,3 – 13,00 кВт
	Канальный тип (средненапорный) - Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального скрытого монтажа - Мгновенная адаптация к изменениям температуры и относительной влажности - Располагаемый статический напор до 80 Па - Низкие уровни шума	FWP-AT		Охлаждение: 2,61 – 6,47 кВт Нагрев: 5,47 – 12,28 кВт
	Канальный тип (средненапорный) - Фэн-койл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 80 Па - 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках) - Простая эксплуатация	FWB-BT		Охлаждение: 2,61 – 10,34 кВт Нагрев: 5,47 – 18,78 кВт
	Канальный тип (высоконапорный) - Фэн-койл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 120 Па - Простая эксплуатация	FWD-AT/AF		Охлаждение: 3,90 – 18,30 кВт Нагрев: 4,05 – 21,92 кВт

Класс производительности (кВт)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	~	18
					●			●			●			
						●	●	●	●					
		●	●	●	●									
		●	●	●										
		●	●			●		●						
	●	●	●	●			●		●		●			
		●	●			●		●						
	●	●	●	●		●		●		●				
		●	●			●		●						
	●	●	●	●		●		●		●				
		●	●	●	●	●								
		●	●	●		●	●	●		●				
		●	●	●	●	●	●							
		●	●	●	●	●	●	●	●	●				
				●		●		●		●		●		●

01
02
03
04
05

4-х поточный кассетный тип

BLDC

Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора



FWG-AT/AF

- **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности
- Непрерывное изменение скорости вентилятора, позволяющее **снизить уровень шума**, в отличие от фэн-койлов с вентиляторами с двигателем переменного тока, работающими на постоянной скорости
- **Простота монтажа и эксплуатации**





BRC51A61

			FWG-AT/AF	05	08	11	05	08	11
				2-трубн.			4-трубн.		
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	5,90	8,80	11,75	4,40	7,20	9,00
		Средн.	кВт	4,65	7,25	9,70	3,60	6,10	7,75
		Низк.	кВт	3,50	5,80	7,85	2,80	5,00	6,50
		Тихий	кВт	2,40	4,55	6,15	2,00	3,90	5,20
	Явная производительность	Выс.	кВт	4,51	6,43	8,37	3,85	5,75	7,17
		Средн.	кВт	3,44	5,41	6,97	2,99	4,85	6,06
		Низк.	кВт	2,54	4,26	5,54	2,24	3,81	4,90
		Тихий	кВт	1,71	3,22	4,27	1,56	2,91	3,89
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	7,10	11,20	13,70		-	
		Низк.	кВт	4,45	7,00	9,25		-	
		Тихий	кВт	3,30	5,40	7,05		-	
	4-трубн.	Выс.	кВт		-		7,65	11,20	15,65
		Низк.	кВт		-		5,05	8,00	11,45
		Тихий	кВт		-		3,75	6,40	9,35
Размеры	Блок	Высота	мм	265		300	265		300
		Ширина	мм	820					
		Глубина	мм	820					
Вес	Блок		кг	26	28	32	26	28	32
Теплообменник	Объем воды		л	1,36	1,97	2,35	1,36	1,97	2,35
Потеря давления воды	Охлаждение	Выс.	кПа	24	20	41	18	19	32
	Нагрев	Выс.	кПа	21	18	37	22	32	52
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор с прямым приводом					
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$	1053	1512	1801	1053	1512	1801
		Низк.	$м^3/ч$	595	951	1.155	595	951	1.155
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	46	57	59	46	57	59
	Тихий		дБА	30	40	43	30	40	43
Уровень звукового давления	Выс.		дБА	37	47	51	37	47	51
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19,05					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			с декоративной панелью					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC51A61					

Круглопоточный кассетный тип

ROUND FLOW

Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Подача воздуха на 360°

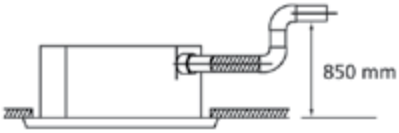


FWC-BT/BF

- Круговое распределение воздуха на 360° обеспечивает **равномерный воздушный поток** и температуру
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- **Возможен подмес свежего воздуха**, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает **работу без сквозняков** и предупреждает загрязнение потолка
- Возможность закрыть одну или две заслонки **для простой установки в углу помещения**



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость и скорость установки





BRC315D7



BRC7E532F/533F

			FWC-BT/BF	06	07	08	09	06	07	08	09
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Очень выс.	кВт	5,8	6,8	7,7	8,7	5,8	6,6	7,6	8,7
		Выс.	кВт	5,0	5,6	6,3	7,2	4,9	5,6	6,3	7,2
		Низк.	кВт	4,1	4,7	4,9	5,7	4,0	4,6	4,8	5,7
	Явная производительность	Очень выс.	кВт	4,1	4,7	5,6	6,5	4,1	4,7	5,6	6,5
		Выс.	кВт	3,4	4,0	4,5	5,3	3,4	3,9	4,4	5,2
		Низк.	кВт	2,8	3,3	3,5	4,1	2,7	3,2	3,4	4,0
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт	8,0	8,9	10,6	12,1	-			
		Выс.	кВт	6,3	7,1	8,3	9,5	-			
		Низк.	кВт	5,5	5,9	6,9	7,8	-			
	4-трубн.	Очень выс.	кВт	-				7,5	8,4	9,7	11,0
		Выс.	кВт	-				6,2	6,8	7,8	8,8
		Низк.	кВт	-				5,5	5,9	6,7	7,8
Потребляемая мощность	Очень выс.		Вт	45	54	77	107	46	55	77	107
	Выс.		Вт	40	46	58	76	41	47	59	77
	Низк.		Вт	34	37	39	45	35	38	40	46
Размеры	Блок	Высота	мм	288							
		Ширина	мм	840							
		Глубина	мм	840							
Вес	Блок		кг	26				29			
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор							
	Количество			1							
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	1062	1236	1518	1776	1032	1200	1476	1746
		Низк.	м³/ч	720	840	888	1044	684	804	852	1014
Уровень звуковой мощности	Очень выс.		дБА	43	47	53	57	43	47	53	57
	Выс.		дБА	36	39	44	49	36	39	44	49
Уровень звукового давления	Очень выс.		дБА	29	33	39	43	29	33	39	43
	Выс.		дБА	24	28	32	37	24	28	32	37
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	VP25 (НД 32 / ВД 25)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7E532F / BRC7E533F							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC315D7							

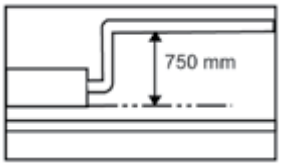
4-х поточный кассетный тип

Фэн-койл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа. Возможность закрыть 1 или 2 заслонки

01

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный корпус делает блок пригодным для установки на потолке и совместимым со стандартными архитектурными модулями
- Комфортное автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении обеспечивает **работу без сквозняков** и предупреждает загрязнение потолка
- **Возможен подмес свежего воздуха** что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с **высотой подъема 750 мм**

02





FWF-BT/BF



BRC315D7



BRC7E530/531

03

				FWF-BT/BF	02	03	04	05	02	03	04	05
					2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Очень выс.	кВт		2,0	3,2	4,2	5,2	2,0	2,7	3,5	4,5
		Выс.	кВт		1,7	2,8	3,3	4,0	1,7	2,3	2,8	3,5
		Низк.	кВт		1,5	2,5		2,9	1,4	1,8		2,6
	Явная производительность	Очень выс.	кВт		1,5	2,0	2,8	3,5	1,5	1,7	2,4	3,3
		Выс.	кВт		1,3	1,7	2,1	2,7	1,3		1,7	2,3
		Низк.	кВт		1,1	1,4		1,8	1,1	1,0		1,5
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт		2,9	4,0	5,4	6,7	-			
		Выс.	кВт		2,6	3,4	4,1	5,3	-			
		Низк.	кВт		2,3	2,8		3,6	-			
	4-трубн.	Очень выс.	кВт		-				3,9	3,8	4,9	6,1
		Выс.	кВт		-				3,1	3,3	3,9	4,8
		Низк.	кВт		-				2,3	2,8		3,5
Потребляемая мощность	Очень выс.		Вт		74		90	118	74		94	121
	Выс.		Вт		67		70	89	67	62	74	93
	Низк.		Вт		60		55	62	60	55		66
Размеры	Блок	Высота	мм		285							
		Ширина	мм		575							
		Глубина	мм		575							
Вес	Блок		кг		19				20			
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор							
	Количество				1							
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч		468		660	876	468	438	618	822
		Низк.	м³/ч		318			420	318	300		390
Уровень звуковой мощности	Очень выс.		дБА		44		50	55	44	46	52	57
	Выс.		дБА		40		44	49	40	42	46	51
Уровень звукового давления	Очень выс.		дБА		31		40	45	31	33	42	47
	Выс.		дБА		27		33	39	27	29	35	41
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		VP20 (НД 26 / ВД 20)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/220-440							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7E530 / BRC7E531							
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC315D7							

04

05

4-х поточный кассетный тип

Фэн-койл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа

- 4-поточная подача и распределение воздуха
- Компактный корпус делает блок пригодным для установки на потолке и совместимым со стандартными архитектурными модулями
- **Всасывание воздуха снизу**
- Простота монтажа и эксплуатации
- Встроенный дренажный насос высокого давления с **высотой подъема 750 мм**
- Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- Мощный поток воздуха
- 3 скорости двигателя вентилятора



FWF-CT





BRC51A61/A62

				FWF-CT	02	03	04
					2-трубн.		
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт		2,49	4,10	4,54
		Низк.	кВт		1,91	2,78	3,37
	Явная производительность	Выс.	кВт		1,91	2,93	3,37
		Низк.	кВт		1,49	1,88	2,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		3,52	4,69	5,28
		Низк.	кВт		2,64	3,08	3,81
Потребляемая мощность	Выс.		Вт		63	64	79
	Низк.		Вт		45	52	69
Размеры	Блок	Высота	мм		250		
		Ширина	мм		570		
		Глубина	мм		570		
Вес	Блок		кг		22	23	
	Эксплуатационный вес		кг		22	23	
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор с прямым приводом		
	Количество				1		
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$		646	680	748
		Низк.	$м^3/ч$		391	374	476
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА		52	54	56
Уровень звукового давления	Выс.		дБА		42	45	48
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		19,05		
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм		3/4		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/220-440		
Ток	Выс.		А		0,27	0,28	0,34
	Средн.		А		0,22	0,25	0,31
	Низк.		А		0,19	0,22	0,35
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				с декоративной панелью		
	Проводной пульт дистанционного управления				MERCA / SRC-HPA		

Напольный тип

BLDC

Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора



FWZ-AT/AF

- **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- Для монтажа **требуется очень мало места**



FWEC3A

				FWZ-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
					2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Мин.	кВт		0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79
		Макс.	кВт		2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явная производительность	Мин.	кВт		0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
		Макс.	кВт		1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт		0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт		3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мин.	кВт		-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт		-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Мин.		Вт		2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2
	Макс.		Вт		57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147
Размеры	Блок	Высота	мм		564							
		Ширина	мм		774	987	1.194	1.404	774	987	1.194	1.404
		Глубина	мм		226			251	226			251
Вес	Блок		кг		20	25	31	41	21	26	33	44
Теплообменник	Объем воды		л		0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л		-				0,2	0,3	0,4	0,6
Расход воды	Охлаждение		л/ч		454	853	1084	1728	454	853	1084	1728
	Нагрев		л/ч		454	853	1084	1728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип				Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Количество				1	2			1	2		
	Расход воздуха	Макс.	$м^3/ч$		560	900	1200	1660	560	900	1200	1660
		Мин.	$м^3/ч$		70	95	130	200	70	95	130	200
Уровень звуковой мощности	Макс.		дБА		62	70	64	71	62	70	64	71
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		16							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/230							
Ток	Макс.		А		0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мин.		А		0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC3A							

Напольный тип

Фэн-койл с двигателем переменного тока для вертикального монтажа

- **Предлагаются предварительно собранные трехходовые /четырехпортовые двухпозиционные** клапаны
- **Высокоэффективный** теплообменник
- Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



FWV-DAT/DAF



FWEC1,2,3A / ECFWMB6

				FWV-DAT/DAF	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
					2-трубн.										4-трубн.									
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт		1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
		Низк.	кВт		1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07
	Явная производительность	Выс.	кВт		1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85
		Низк.	кВт		0,79	0,95	1,00	1,18	1,26	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низк.	кВт		1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Выс.	кВт		-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низк.	кВт		-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Потребляемая мощность	Выс.		Вт		37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низк.		Вт		21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Размеры	Блок	Высота	мм		564																			
		Ширина	мм		774			987		1194			1404		774			987		1194			1404		
		Глубина	мм		226								251		226								251	
Вес	Блок		кг		19	20		25		30		31	41		20	21		26		32		33	44	
Теплообменник	Объем воды		л		0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л		-										0,2			0,3			0,4		0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч		264	298	337	415	504	602	743	818	1152	1376	250	291	176	409	494	594	730	803	1138	1362
	Нагрев		л/ч		264	298	337	415	504	602	743	818	1152	1376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип				Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																			
	Количество				1			2							1			2						
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$		319	344		442		640	706	785	1011	1393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1362
		Низк.	$м^3/ч$		178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА		47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		16																			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/230																			
Ток	Выс.		А		0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10
	Средн.		А		0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76
	Низк.		А		0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / ECFWM36																			

Универсальный тип с корпусом

BLDC

Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора



FWR-AT/AF

- **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- Для монтажа **требуется очень мало места**



FWEC3A

				FWR-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
					2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Мин.	кВт		0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79
		Макс.	кВт		2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явная производительность	Мин.	кВт		0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
		Макс.	кВт		1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт		0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт		3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мин.	кВт		-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт		-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Мин.		Вт		2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2
	Макс.		Вт		57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147
Размеры	Блок	Высота	мм		564							
		Ширина	мм		774	987	1.194	1.404	774	987	1.194	1.404
		Глубина	мм		226			251	226			251
Вес	Блок		кг		21	27	33	44	22	28	35	46
Теплообменник	Объем воды		л		0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л		-				0,2	0,3	0,4	0,6
Расход воды	Охлаждение		л/ч		454	853	1084	1728	454	853	1084	1728
	Нагрев		л/ч		454	853	1084	1728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип				Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Количество				1	2			1	2		
	Расход воздуха	Макс.	$м^3/ч$		560	900	1200	1660	560	900	1200	1660
		Мин.	$м^3/ч$		70	95	130	200	70	95	130	200
Уровень звуковой мощности	Макс.		дБА		62	70	64	71	62	70	64	71
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/230							
Ток	Макс.		А		0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мин.		А		0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC3A							

Универсальный тип с корпусом

Фэн-койл с двигателем переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа

- **Предлагаются предварительно собранные трехходовые /четырехпортовые двухпозиционные** клапаны
- **Высокоэффективный** теплообменник
- Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



FWL-DAT/DAF



FWEC1,2,3A / ECFWMB6

			FWL-DAT/DAF	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
				2-трубн.										4-трубн.									
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
		Низк.	кВт	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85
		Низк.	кВт	0,79	0,95	1,00	1,18	1,26	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низк.	кВт	-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низк.		Вт	21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Размеры	Блок	Высота	мм	564																			
		Ширина	мм	774			987		1194			1404		774			987		1194			1404	
		Глубина	мм	226								251		226								251	
Вес	Блок		кг	20	21		27		32		33	44		21	22		28		24	34	35	46	
Теплообменник	Объем воды		л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-										0,2			0,3		0,4			0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1152	1376	250	291	176	409	494	594	730	803	1138	1362
	Нагрев		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1152	1376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																			
	Количество			1			2							1			2						
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$	319	344		442		640	706	785	1011	1393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1362
		Низк.	$м^3/ч$	178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/230																			
Ток	Выс.		А	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10
	Средн.		А	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76
	Низк.		А	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / ECFWMB6																			

Универсальный тип без корпуса

BLDC

Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора



FWS-AT/AF

- **Легко вписывается** в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- **Экономия энергии** до 70% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



FWEC3A

				FWS-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
					2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная производительность	Мин.	кВт		0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79
		Макс.	кВт		2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явная производительность	Мин.	кВт		0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
		Макс.	кВт		1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт		0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт		3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мин.	кВт		-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт		-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Мин.		Вт		2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2
	Макс.		Вт		57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147
Размеры	Блок	Высота	мм		535							
		Ширина	мм		584	794	1004	1214	584	794	1004	1214
		Глубина	мм		224			249	224			249
Вес	Блок		кг		15	19	23	32	16	20	25	34
Теплообменник	Объем воды		л		0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л		-				0,2	0,3	0,4	0,6
Расход воды	Охлаждение		л/ч		454	853	1084	1728	454	853	1084	1728
	Нагрев		л/ч		454	853	1084	1728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип				Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Количество				1	2			1	2		
	Расход воздуха	Макс.	$м^3/ч$		560	900	1200	1660	560	900	1200	1660
		Мин.	$м^3/ч$		70	95	130	200	70	95	130	200
Уровень звуковой мощности	Макс.		дБА		62	70	64	71	62	70	64	71
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		17							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/230							
Ток	Макс.		А		0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мин.		А		0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC3A							

Универсальный тип без корпуса

Фэн-койл с двигателем переменного тока для скрытого горизонтального или вертикального монтажа

- **Предлагаются предварительно собранные трехходовые /четырехпортовые двухпозиционные** клапаны
- **Высокоэффективный** теплообменник
- Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и карман для датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева



FWM-DAT/DAF



FWEC1,2,3A

				FWM-DAT/DAF	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
					2-трубн.										4-трубн.									
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт		1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
		Низк.	кВт		1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07
	Явная производительность	Выс.	кВт		1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85
		Низк.	кВт		0,79	0,95	1,00	1,18	1,26	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низк.	кВт		1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Выс.	кВт		-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низк.	кВт		-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Потребляемая мощность	Выс.		Вт		37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низк.		Вт		21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Размеры	Блок	Высота	мм		535																			
		Ширина	мм		584			794		1004			1214		584			794		1004			1214		
		Глубина	мм		224								249		224								249	
Вес	Блок		кг		14	15		19		23			32		15	16		20		25			34	
Теплообменник	Объем воды		л		0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л		-										0,2			0,3			0,4		0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч		264	298	337	415	504	602	743	818	1152	1376	250	291	176	409	494	594	730	803	1138	1362
	Нагрев		л/ч		264	298	337	415	504	602	743	818	1152	1376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип				Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																			
	Количество				1			2							1			2						
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$		319	344		442		640	706	785	1011	1393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1362
		Низк.	$м^3/ч$		178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА		47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		17																			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/230																			
Ток	Выс.		А		0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10
	Средн.		А		0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76
	Низк.		А		0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A																			

Настенный тип

Фэн-койл с двигателем переменного тока для настенного монтажа

- **Эстетичный дизайн корпуса**
- **Оптимальное распределение воздуха**
- Легкость установки
- 3 скорости двигателя вентилятора
- **Низкие уровни шума при работе** благодаря тангенциальному вентилятору
- Пожаробезопасная теплоизоляция 1-го класса
- Съемный моющийся воздушный фильтр (пожаробезопасный, 1-го класса)



FWT-CT



MERCA / SRC-HPA



WRC-HPC

				FWT-CT	02	03	04	05	06
					2-трубн.				
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт		2,43	2,70	3,31	4,54	5,28
		Низк.	кВт		2,11	2,23	2,78	3,81	4,40
	Явная производительность	Выс.	кВт		1,85	2,02	2,64	3,43	4,10
		Низк.	кВт		1,49	1,61	2,05	2,81	3,28
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		3,22	3,52	4,40	6,01	7,33
		Низк.	кВт		2,49	2,70	3,37	4,84	5,86
Потребляемая мощность	Выс.		Вт		31	32	42	53	72
	Низк.		Вт		25	29	33	42	60
Размеры	Блок	Высота	мм		288			310	
		Ширина	мм		800			1065	
		Глубина	мм		206			224	
Вес	Блок		кг		9			14	
	Эксплуатационный вес		кг		9,5	9,6		15	
Теплообменник	Объем воды		л		0,52	0,58		0,95	
Расход воды	Охлаждение		л/ч		420	460	570	780	910
	Нагрев		л/ч		420	460	570	780	910
Вентилятор	Тип				Тангенциальный вентилятор				
	Количество				1				
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$		442	476	629	866	1053
		Низк.	$м^3/ч$		340	374	442	663	782
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА		45	48	55		59
Уровень звукового давления	Выс.		дБА		34	35	42		46
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		19				
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм		1/2				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		/-/-				
Ток	Выс.		А		0,19	0,20	0,21	0,29	0,34
	Средн.		А		0,18	0,20		0,26	0,32
	Низк.		А		0,17	0,19		0,25	0,31
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				WRC-HPC				
	Проводной пульт дистанционного управления				MERCA / SRC-HPA				

Канальный тип (низконапорный)

Фэн-койл с двигателем переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- **Простота монтажа и эксплуатации**
- **4 скорости двигателя вентилятора**
- Мощный поток воздуха
- Выбор различных проводных пультов управления
- Располагаемый статический напор до 50 Па
- Широкий рабочий диапазон
- Стандартное подключение воды слева и справа
- **Увеличенный дренажный поддон** в стандартном исполнении
- **Смонтированный на заводе клапан** (слева и справа)
- Нейлоновый фильтр класса G2
- Полиэтиленовая изоляция



FWE-CT/CF



FWEC1,2,3A

				FWE-CT/CF	02	03	04	06	07	08	10	02	03	04	06	07	08	10
					2-трубн.							4-трубн.						
Холодопроизводительность	Полная производительность	Очень выс.	кВт		2,17	3,22	4,34	6,06	6,83	7,84	9,96	2,10	3,16	3,98	6,05	6,78	7,79	9,91
		Выс.	кВт		1,81	2,78	3,49	5,32	5,68	6,92	8,64	1,76	2,69	3,22	5,20	5,61	6,79	8,61
		Низк.	кВт		0,90	1,40	1,80	2,80	3,10	3,90	4,90	0,85	1,40	1,63	2,72	3,10	3,88	4,88
	Явная производительность	Очень выс.	кВт		1,61	2,44	3,27	4,55	4,83	6,02	7,58	1,55	2,37	3,19	4,49	5,16	5,91	7,45
		Выс.	кВт		1,33	2,08	2,58	3,94	4,30	5,25	6,48	1,28	1,99	2,53	3,81	4,20	5,09	6,39
		Низк.	кВт		0,70	1,20	1,40	2,10	2,50	3,10	3,70	0,66	1,18	1,35	2,02	2,47	3,05	3,65
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт		2,79	4,28	5,61	7,66	9,26	10,50	13,00				-			
		Выс.	кВт		2,31	3,67	4,44	6,65	7,62	9,18	11,10				-			
		Низк.	кВт		1,20	2,00	2,30	3,40	4,40	5,30	6,30				-			
	4-трубн.	Очень выс.	кВт					-				2,3	3,53	4,56	6,17	7,6	8,52	10,4
		Выс.	кВт					-				1,94	3,06	3,76	5,37	6,42	7,52	9,16
		Низк.	кВт					-				1,02	1,72	2,03	2,88	3,92	4,59	5,42
Потребляемая мощность	Очень выс.		Вт		46	69	83	119	163	181	230	46	69	83	119	163	181	230
	Выс.		Вт		39	54	59	93	128	145	180	39	54	59	93	128	145	180
	Низк.		Вт		29	40	42	60	89	102	121	29	40	42	60	89	102	121
Размеры	Блок	Высота	мм		253													
		Ширина	мм		590													
		Глубина	мм		705	875	1005	1205	1455	1555	1815	705	875	1005	1205	1455	1555	1815
Вес	Блок		кг		17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49
	Эксплуатационный вес		кг		17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49
Теплообменник	Объем воды		л		0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л					-				0,25	0,34	0,41	0,52	0,66	0,71	0,85
Расход воды	Охлаждение		л/ч		360	540	756	1044	1188	1368	1728	360	540	720	1044	1188	1332	1728
	Нагрев		л/ч		252	360	504	684	828	936	1188				-			
	Дополнительный теплообменник		л/ч					-				108	180	216	324	432	468	576
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник		кПа					-				3,6	8,8	15,6	31,8	58,6	74,6	123
Вентилятор	Тип				Центробежный (лопатка: загнута вперед)													
	Количество				1		2		3		4	1		2		3		4
	Расход воздуха	Очень выс.	м³/ч		430	638	910	1195	1559	1753	2177	416,13	626,11	834,52	1193,03	1547,59	1741,82	2166,07
		Выс.	м³/ч		311	518	619	926	1188	1413	1735	302,41	501,23	571,11	905,11	1173,36	1386,46	1728,98
		Низк.	м³/ч		150	256	284	426	569	688	808	142	256	257,48	414,34	569	684,16	804,37
Уровень звуковой мощности	Очень выс.		дБА		51	61	58	62		64	65	51	61	58	62		64	65
	Выс.		дБА		49	56	48	55	57	58	60	49	56	48	55	57	58	60
Уровень звукового давления	Очень выс.		дБА		41	51	48	52		54	55	41	51	48	52		54	55
	Выс.		дБА		39	46	38	45	47	48	49	39	46	38	45	47	48	49
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		19,05													
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм		3/4													
	Доп. теплообменник		дюйм					-				3/4						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/220-240													
Ток	Очень выс.		А		0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031
	Выс.		А		0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780
	Средн.		А		0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648
	Низк.		А		0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A													

Канальный тип (средненапорный)

BLDC

Фэн-койл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального скрытого монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора



FWP-AT

- **Отлично вписывается** в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- **Экономия энергии** до 50% с технологией двигателя BLDC по сравнению с традиционной технологией
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов



FWEC3A

				FWP-AT	02	03	04	05	06	07
					2-трубн.					
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт		2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47
		Низк.	кВт		1,34	1,5	1,67	2,12	2,43	2,67
	Явная производительность	Выс.	кВт		1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4
		Низк.	кВт		0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28
		Низк.	кВт		2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94
	4-трубн.	Выс.	кВт			3,14			5,99	
		Низк.	кВт			1,95			3,38	
Потребляемая мощность	Выс.		Вт			46,4			80	
	Низк.		Вт			12,2			17,5	
Размеры	Блок	Высота	мм				239			
		Ширина	мм			1039			1389	
		Глубина	мм				609			
Вес	Блок		кг		23	24	26	31	33	35
	Эксплуатационный вес		кг		24	26	28	33	35	38
Теплообменник	Объем воды		л		1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л			0,4			0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч		448	539	598	873	936	1111
	Нагрев		л/ч		480	527	567	904	999	1077
	Дополнительный теплообменник		л/ч			275			526	
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник		кПа			3			5	
Вентилятор	Тип						Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед			
	Количество						1			
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$			400			800	
		Низк.	$м^3/ч$			180			300	
	Располагаемый напор	Выс.	Па			71			65	
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА			55,6			60,6	
Уровень звукового давления	Выс.		дБА			44,1			49,1	
Электрический нагреватель	Потребляемая мощность		кВт			2			2,5	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм				16			
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм				3/4			
	Доп. теплообменник		дюйм				3/4			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В				1~/50/230			
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления						FWEC3A			

Канальный тип (средненапорный)

Фэн-койл с двигателем переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- **Компактные размеры** позволяют легко установить агрегат в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- Дренажный поддон для сбора конденсата: теплообменник и регулирующие клапаны
- **7-скоростной электродвигатель** (с термозащитой на обмотках)
- Для всех 7-скоростных электродвигателей выполнена **заводская разводка** на клеммной колодке электрического блока
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания



FWB-BT



FWEC1,2,3A

				FWB-BT	02	03	04	05	06	07	08	09	10
					2-трубн.								
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт		2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
		Низк.	кВт		1,34	1,50	1,67	2,12	2,43	2,67	4,18	4,64	5,35
	Явная производительность	Выс.	кВт		1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4	5,23	5,96	6,9
		Низк.	кВт		0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78	2,95	3,21	3,57
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
		Низк.	кВт		2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94	8,63	9,29	9,85
	4-трубн.	Выс.	кВт			3,14			5,99			12,8	
		Низк.	кВт			1,95			3,38			7,67	
Потребляемая мощность	Выс.		Вт			79			154			294	
	Низк.		Вт			28			64			155	
Размеры	Блок	Высота	мм						239				
		Ширина	мм			1.039			1.389			1.739	
		Глубина	мм						609				
Вес	Блок		кг		23	24	26	31	33	35	43	45	48
	Эксплуатационный вес		кг		24	26	28	33	35	38	45	48	52
Теплообменник	Объем воды		л		1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2	2,1	2,8	4,2
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л			0,4			0,6			1,7	
Расход воды	Охлаждение		л/ч		448	539	598	873	936	1111	1299	1488	1774
	Нагрев		л/ч		480	527	567	904	999	1077	1319	1479	1647
	Дополнительный теплообменник		л/ч			275			526			1123	
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник		кПа			3			5			8	
Вентилятор	Тип				Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед								
	Количество					1			2			3	
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч			400			800			1200	
		Низк.	м³/ч			180			300			600	
	Располагаемый напор	Выс.	Па			71			65			59	
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА			56			59			69	
Уровень звукового давления	Выс.		дБА			44,5			47,5			57,5	
Электрический нагреватель	Потребляемая мощность		кВт			2			2,5			3	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм						16				
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм						3/4				
	Доп. теплообменник		дюйм					3/4				1	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В						1~/50/230				
Ток	Выс.		А			0,36			0,73			1,28	
	Средн.		А			0,21			0,60			0,90	
	Низк.		А			0,14			0,33			0,70	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления								FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A				

Канальный тип (высоконапорный)

Фэн-койл с двигателем переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа

- Адаптер для подсоединения прямоугольного воздуховода на стороне нагнетания
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания



FWD-AT/AF



FWEC1,2,3A

				FWD-AT/AF	04	06	08	10	12	16	18	04	06	08	10	12	16	18
					2-трубн.							4-трубн.						
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт		3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30
	Явная производительность	Выс.	кВт		3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92	-						
	4-трубн.	Выс.	кВт		-							4,49	6,62	9,21		15,86	21,15	
Потребляемая мощность	Выс.		Вт		234	349	443		714	1.197		234	349	443		714	1.197	
	Низк.		Вт		130	247	261		328	704		130	247	261		328	704	
Размеры	Блок	Высота	мм		280				352			280				352		
		Ширина	мм		754	964	1.174			1.384		754	964	1.174			1.384	
		Глубина	мм		559				718			559				718		
Вес	Блок		кг		33	41	47	49	65	77	80	35	43	50	52	71	83	86
Теплообменник	Объем воды		л		1,06	1,42	1,79	2,38	2,5	4,02	5,03	1,06	1,42	1,79	2,38	2,50	4,02	5,03
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л		-							0,35	0,47	0,59		1,42	1,72	
Расход воды	Охлаждение		л/ч		674	1064	1339	1514	2056	2833	3140	674	1064	1339	1514	2056	2833	3140
	Нагрев		л/ч		674	1064	1339	1514	2056	2833	3140	349	581	808		1392	1856	
Вентилятор	Тип				Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания													
	Количество				1	2						1	2					
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч		800	1250	1600		2200	3000		800	1250	1600		2200	3000	
	Располагаемый напор	Выс.	Па		66	58	68	64	97	145	134	63	53	63	59	92	138	128
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА		66	69	72		74	78		66	69	72		74	78	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		16													
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм		3/4				1			3/4				1		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В		1~/50/230													
Ток	Выс.		А		0,95	1,58	1,97		3,21	5,37		0,95	1,58	1,97		3,21	5,37	
	Средн.		А		0,74	1,39	1,52		2,08	4,38		0,74	1,39	1,52		2,08	4,38	
	Низк.		А		0,57	1,18	1,20		1,50	3,26		0,57	1,18	1,20		1,50	3,26	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A													