



Ваше
пространство,
ваша атмосфера

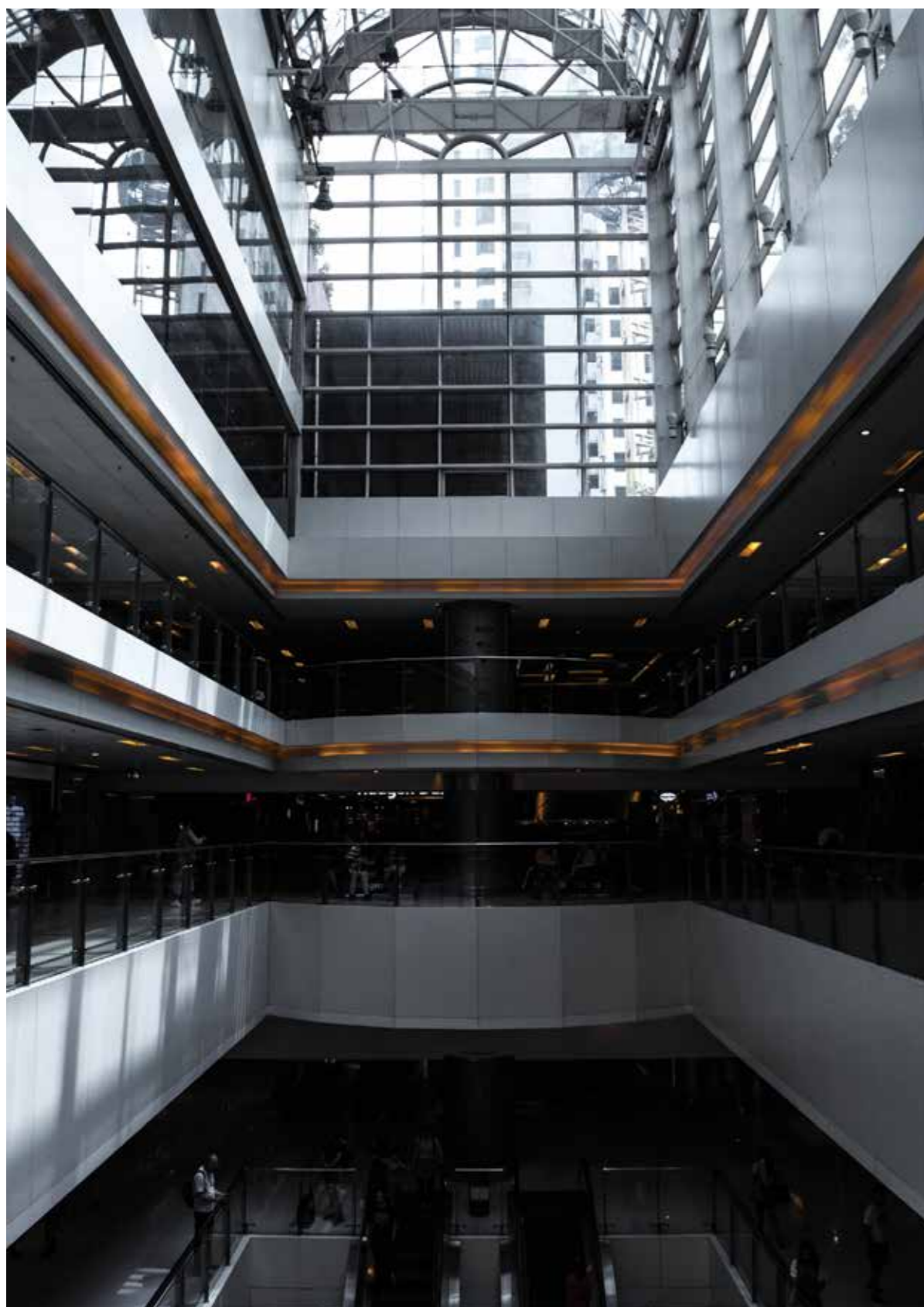
Коммерческое кондиционирование и вентиляция 2022

Индивидуальный климат для каждого

Качество современной жизни во многом зависит от качества воздуха, которым мы дышим.

Реальность сегодняшнего дня заключается в том, что все больше людей вынуждены жить в густонаселенных городах. Жизнь в мегаполисе отрицательно влияет на наше здоровье в первую очередь из-за загрязненного воздуха. Воздух в помещении может казаться чистым, но пыль, смог и аллергены невидимы для глаз.

Отдых, общение, работа и сон — мы разработали системы кондиционирования, создающие комфортный климат для каждого пользователя.



Фанкойлы CARRYCOOL

Индивидуальный подход к комфорту

Среди всех систем центрального кондиционирования система чиллер-фанкойл позволяет учесть все особенности помещения и найти оптимальное решение благодаря широкому модельному ряду и разнообразию вариантов исполнения.

К одному чиллеру можно подсоединить группу фанкойлов, задать общий температурный режим для всей системы и управлять с пульта работой каждого фанкойла, обеспечивая тем самым необходимую температуру во всех помещениях. За счет использования в качестве теплоносителя безвредных жидкостей фанкойл относится к экологически безопасному оборудованию.

Фанкойлы CARRYCOOL	
Серия CARRYHEALTH	102
Серия CARRYROUND	108
Серия CARRYFLOW	116
Серия CARRYFIT	126
Серия CARRYSMART	130
Серия CARRYBREEZE	136
Аксессуары	144

Настенные фанкойлы CARRYHEALTH

Компактный и современный корпус фанкойлов серии CARRYHEALTH позволяет органично вписать оборудование в любой интерьер.

Они предназначены для помещений небольшого и среднего объема, где нет подвесного потолка и ограничено пространство для монтажа оборудования. Настенные фанкойлы серии CARRYHEALTH будут эффектно выглядеть как в административном, так и в жилом помещении.

В стандартный комплект поставки фанкойлов серии CARRYHEALTH входят следующие опции:



Противопылевой фильтр воздушный фильтр класса G2



Трехходовой клапан регулирующий клапан с электроприводом ON/OFF



ИК-пульт беспроводной пульт управления с LED-дисплеем

Опционально предлагаются проводной пульт и термостат, центральный пульт управления (до 64 внутренних блоков).

Система дополнительной очистки воздуха гарантирует полный комфорт, а инфракрасный пульт обеспечивает удобство управления.

01/ В конструкции используются низкошумные вентиляторы, что позволяет устанавливать фанкойлы в помещениях с высокими требованиями к уровню шума.

02/ Антискоррозийное покрытие Blue Fin значительно улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок службы фанкойла в три раза.

01/

02/

CARRYCOOL 1 Настенные фанкойлы

5 MODES

5 режимов работы

Фанкойл работает на охлаждение, нагрев, осушение и вентилирование. в режиме AUTO пользователь выбирает только желаемую температуру – скорость вентилятора будет задаваться автоматически.



Тангенциальный вентилятор

В конструкции приборов используются тангенциальные вентиляторы. Вентилятор перекрестного потока обеспечивает оптимальную для здоровья комфортную среду.

Охлаждение и нагрев

Простая установка и произвольное переключение режимов охлаждения и обогрева по необходимости.



Элегантность и компактность

Настенные фанкойлы серии CARRYHEALTH – это надежное и высокоэффективное оборудование, работающее практически бесшумно.

Элегантная белая панель фанкойла придает эстетичный вид, а светодиодный дисплей отображения температуры, скрытый под панелью, облегчает процедуру установки и визуального контроля параметров микроклимата. Новые высококачественные полимерные материалы, используемые для производства панелей, жалюзи и других корпусных деталей, уменьшают общий вес и полостью исключают эффект выцветания.

Гибкое соединение водяных и дренажных трубопроводов в теплообменнике фанкойла позволяют осуществлять монтаж с левым и правым подключением.



Фанкойлы CARRYCOOL I CARRYHEALTH



EFH Настенные фанкойлы

Преимущества

- ИК-пульт и трехходовой клапан в стандартной комплектации.
- Компактные размеры.
- Современный дизайн.
- Высококонтрастный LED-дисплей.
- Функция самодиагностики.
- Легкомоющийся фильтр.
- 5 режимов работы: AUTO, «Охлаждение», «Нагрев», «Осушение», «Вентилирование».
- Проводной пульт, термостат, групповое управление (до 64 фанкойлов) и диспетчеризация – опции.
- Гарантия 12 месяцев.



LED-дисплей



Защита от коррозии



Низкий уровень шума



Инфракрасный пульт



Моющийся фильтр



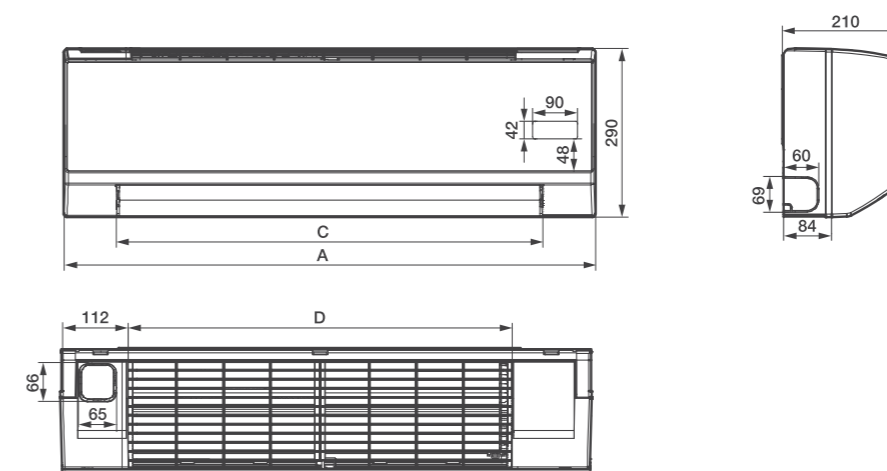
5 режимов работы

Технические данные

	EFH-250	EFH-300	EFH-400	EFH-500	EFH-600
Характеристики					
Холодопроизводительность, кВт	2,5	3,3	3,6	4,7	5,5
Теплопроизводительность, кВт	3,7	4,3	4,8	6,4	7,4
Потребляемая мощность (выс./ср./низк.), Вт	35/32/31	47/43/39	50/51/47	60/54/48	72/60/55
Расход воды (охл./нагрев), м³/ч	0,35/0,43	0,47/0,53	0,53/0,63	0,72/0,80	0,83/0,83
Расход воздуха (выс./ср./низк.), м³/ч	435/396/342	523/426/351	660/534/480	841/723/594	915/836/714
Потери давления воды (охл./нагрев), кПа	31,6/35,2	37,5/39,3	57,2/70,8	47,1/48,6	51,0/48,0
Макс. рабочее давление, МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Уровень шума (выс./ср./низк.), дБ(А)	30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/2	40/34/29
Вес блока, кг	13,0	13,0	13,3	15,8	15,8
Размеры, мм	915*290*234	915*290*234	915*290*234	1072*315*237	1072*315*237
Труба входа/выхода воды, дюйм	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4

Охлаждение: температура входящего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19,5 °С по влажному термометру, температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
Нагрев: температура входящего воздуха 20 °С по сухому термометру, температура воды на входе 50 °С.
Электроснабжение 220 в /50 Гц/1 ф.

Габаритные размеры



Размер, мм	EFH-250	EFH-300	EFH-400	EFH-500	EFH-600
A	915	915	915	1072	1072
B	290	290	290	315	315
C	725	725	725	885	885
D	670	670	670	815	815

CARRYCOOL I Настенные фанкойлы

104/105

Технические характеристики при различных параметрах

t° воды, °C	t° воздуха, °C		EFH-250	EFH-300	EFH-400	EFH-500	EFH-600
5/10	27/15	полн. холодопроизводительность, кВт	1,85	2,09	2,31	3	3,53
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,41	1,59	1,76	2,28	2,68
		расход воды, м³/ч	0,32	0,36	0,4	0,52	0,61
		падение давления, кПа	14,45	17,5	21,38	15,63	20,89
	27/17	полн. холодопроизводительность, кВт	2,41	2,73	3,01	3,9	4,59
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,68	1,9	2,1	2,72	3,2
		расход воды, м³/ч	0,42	0,47	0,52	0,67	0,79
		падение давления, кПа	26,14	31,65	38,67	28,27	37,78
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	3,02	3,41	3,77	4,88	5,74
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,98	2,24	2,47	3,2	3,77
		расход воды, м³/ч	0,52	0,59	0,65	0,84	0,99
		падение давления, кПа	38,79	46,97	57,39	41,96	56,07
7/12	27/15	полн. холодопроизводительность, кВт	1,42	1,6	3,77	2,3	2,7
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,26	1,43	2,47	2,04	2,4
		расход воды, м³/ч	0,24	0,28	0,65	0,39	0,46
		падение давления, кПа	8,39	10,16	57,39	9,08	12,13
	27/17	полн. холодопроизводительность, кВт	2	2,26	2,5	3,23	3,81
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,53	1,72	1,9	2,47	2,9
		расход воды, м³/ч	0,34	0,39	0,43	0,56	0,65
		падение давления, кПа	18,48	22,38	27,34	19,99	26,72
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	2,63	2,97	3,28	4,25	5
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,81	2,04	2,26	2,93	3,44
		расход воды, м³/ч	0,45	0,51	0,56	0,73	0,86
		падение давления, кПа	29,4	35,6	43,5	31,8	42,5
9/14	27/15	полн. холодопроизводительность, кВт	1,07	1,21	1,33	1,73	2,03
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,05	1,19	1,31	1,7	2
		расход воды, м³/ч	0,18	0,21	0,23	0,3	0,35
		падение давления, кПа	4,7	5,69	6,95	5,08	6,79
	27/17	полн. холодопроизводительность, кВт	1,62	1,83	2,02	2,62	3,08
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,34	1,52	1,68	2,17	2,55
		расход воды, м³/ч	0,28	0,31	0,35	0,45	0,53
		падение давления, кПа	12,43	15,06	18,4	13,45	17,97
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	2,21	2,5	2,76	3,58	4,21
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,66	1,87	2,07	2,68	3,15
		расход воды, м³/ч	0,38	0,43	0,47	0,61	0,72
		падение давления, кПа	20,81	25,2	30,79	22,51	30,08
11/16	27/15	полн. холодопроизводительность, кВт	0,78	0,88	0,98	1,27	1,49
		явн. холодопроизводительность, кВт	0,78	0,88	0,98	1,27	1,49
		расход воды, м³/ч	0,13	0,15	0,17	0,22	0,26
		падение давления, кПа	2,49	3,01	3,68	2,69	3,59
	27/17	полн. холодопроизводительность, кВт	1,25	1,41	1,56	2,02	2,37
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,14	1,29	1,43	1,85	2,17
		расход воды, м³/ч	0,21	0,24	0,27	0,35	0,41
		падение давления, кПа	7,54	9,13	11,16	8,16	10,9
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	1,75	1,98	2,18	2,83	3,33
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,53	1,72	1,9	2,47	2,9
		расход воды, м³/ч	0,3	0,34	0,38	0,49	0,57
		падение давления, кПа	13,01	15,75	19,25	14,07	18,81

t° воды, °C	t° воздуха, °C		EFH-250	EFH-300	EFH-400	EFH-500	EFH-600
13/18	27/15	полн. холодопроизводительность, кВт	0,45	0,51	0,56	0,73	0,86
		явн. холодопроизводительность, кВт	0,45	0,51	0,56	0,73	0,86
		расход воды, м³/ч	0,08	0,09	0,1	0,13	0,15
		падение давления, кПа	0,76	0,91	1,12	0,82	1,09
	27/17	полн. холодопроизводительность, кВт	0,89	1,01	1,11	1,44	1,69
		явн. холодопроизводительность, кВт	0,89	1,01	1,11	1,44	1,69
		расход воды, м³/ч	0,15	0,17	0,19	0,25	0,29
		падение давления, кПа	4,2	5,09	6,22	4,55	6,07
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	1,37	1,54	1,7	2,21	2,6
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,37	1,54	1,7	2,21	2,6
		расход воды, м³/ч	0,23	0,27	0,29	0,38	0,45
		падение давления, кПа	7,93	9,61	11,74	8,58	11,47
15/20	27/15	полн. холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-
		явн. холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	-
		расход воды, м³/ч	-	-	-	-	-
		падение давления, кПа	-	-	-	-	-
	27/17	полн. холодопроизводительность, кВт	0,7	0,79	0,87	1,13	1,33
		явн. холодопроизводительность, кВт	0,7	0,79	0,87	1,13	1,33
		расход воды, м³/ч	0,12	0,14	0,15	0,19	0,23
		падение давления, кПа	1,06	1,29	1,58	1,15	1,54
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	1,12	1,26	1,39	1,81	2,12
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,12	1,26	1,39	1,81	2,12
		расход воды, м³/ч	0,19	0,22	0,24	0,31	0,37
		падение давления, кПа	2,42	2,93	3,58	2,62	3,5

Температура воды на входе/выходе.
Температура воздуха по сухому/влажному термометру.
Высокая скорость вентилятора.

Кассетные фанкойлы CARRYROUND

Высокая мощность охлаждения кассетных фанкойлов и возможность равномерно распределять воздушный поток в диапазоне 360 градусов идеально подходят для кондиционирования административных помещений.

Кассетные фанкойлы CARRYROUND отличаются не только надежностью и эффективностью, но и бесшумной работой. Специальная конструкция двигателя и улучшенная аэродинамика крыльчатки вентилятора позволяют достигнуть высоких значений энергоэффективности при низких шумовых характеристиках.

В стандартный комплект поставки фанкойлов серии CARRYROUND входят следующие опции:

-  Двухтрубное исполнение компактное (650×650 мм) и стандартное (950×950 мм)
-  Четырехтрубное исполнение компактное (650×650 мм) и стандартное (950×950 мм)
-  Дисплей пульта инфракрасный пульт управления с LED-дисплеем



Низкий уровень шума благодаря конструктивным особенностям фанкойла

Охлаждение и нагрев

Простая установка и произвольное переключение режимов охлаждения и обогрева по необходимости.



Облегченная компактная конструкция кассетного фанкойла позволяет легко вписать его в ограниченное межпотолочное пространство. Модель имеет размер декоративной панели 650×650 мм или 950×950 мм.

В случае монтажа подвесного потолка вам не придется беспокоиться о соответствии габаритов потолочных плит и кассетных блоков, так как мы позаботились об их идеальной совместимости.

Оптимальный микроклимат

Отличительной особенностью системы управления фанкойлов серии CARRYROUND является возможность в режиме AUTO регулировать температуру воздуха изменением скорости вращения вентилятора.



Дренажный поддон
Поддон разработан с учетом подключения 3-х ходового клапана к фанкойлу. Он изготовлен из пластика, имеет небольшой вес и не подвержен коррозии. Встроенный мощный дренажный насос позволяет эффективно удалять конденсат из поддона.

Режим AUTO. Интеллектуальный подход к созданию благоприятной среды

Режим AUTO дает несколько важных преимуществ в работе всей системы центрального кондиционирования: экономия электроэнергии, увеличение срока службы двигателя вентилятора, насоса и других составляющих системы «чиллер-фанкойл».

- В режиме работы AUTO пользователь задает только желаемую температуру — скорость вентилятора будет выбираться автоматически.
- Благодаря заслонкам на панели фанкойла можно распределять воздушный поток по кругу на 360°, что помогает быстро и равномерно достигать желаемой температуры во всем помещении.
- Фанкойл работает на охлаждение, нагрев, осушение и вентилирование.

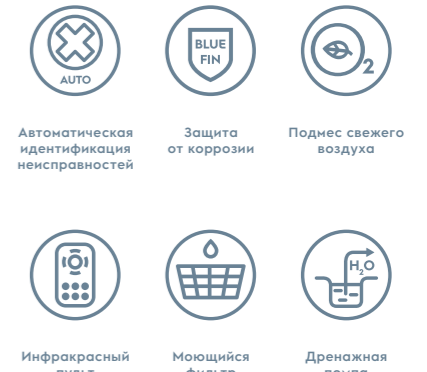


Фанкойлы CARRYCOOL I CARRYROUND

EFR Кассетный фанкойл

Преимущества

- Эксклюзивный дизайн декоративной панели.
- ИК-пульт, дренажный поддон и насос в комплекте.
- Панель с круговым распределением воздушного потока.
- 5 режимов работы: AUTO, «Охлаждение», «Нагрев», «Осушение», «Вентилирование».
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Проводной пульт, термостат, групповое управление (до 64 фанкойлов) и диспетчеризация — опции.
- Гарантия 12 месяцев.



Технические данные

Характеристики	Компактное двухтрубное исполнение						Стандартное двухтрубное исполнение			
	EFR-300	EFR-400	EFR-450	EFR-500	EFR-600R	EFR-750R	EFR-850R	EFR-950R	EFR-1200R	EFR-1500R
Холодопроизводительность, кВт	3,5	4,1	4,5	5,0	6,3	7,7	8,0	9,0	11,4	14,2
Теплопроизводительность, кВт	4,4	5,6	6,2	6,6	11,0	12,7	13,7	14,1	19,3	19,4
Потребляемая мощность, кВт	0,05	0,07	0,07	0,095	0,125	0,13	0,15	0,155	0,19	0,19
Расход воды, л/час	522	642	708	774	984	1200	1248	1416	1788	2214
Расход воздуха, м³/час	510	680	765	850	1000	1250	1400	1600	2000	2550
Потери давления воды, кПа	14	15	16	16	23,8	25,2	27	31,2	44	40
Уровень шума, дБ(А)	33	39	41	42	33	34	35	36	37	38
Вес блока, кг	16,5	16,5	16,5	16,5	25	25	30,5	30,5	30,5	31,8
Размеры, мм	261*575*575	261*575*575	261*575*575	261*575*575	230*840*840	230*840*840	300*840*840	300*840*840	300*840*840	300*840*840
Вес панели, кг	2,5	2,5	2,5	2,5	6	6	6	6	6	6

Характеристики	Компактное четырехтрубное исполнение					Стандартное четырехтрубное исполнение			
	EFR-300S	EFR-400S	EFR-500S	EFR-600F	EFR-750F	EFR-850F	EFR-950F	EFR-1200F	EFR-1500F
Холодопроизводительность, кВт	2,8	3,2	3,9	5,6	6,5	6,8	7,4	10,2	11,6
Теплопроизводительность, кВт	4,1	5,1	5,6	7,3	8,7	8,9	9,5	12,8	13,9
Потребляемая мощность, кВт	0,05	0,07	0,095	0,17	0,188	0,198	0,205	0,197	0,234
Расход воды, л/час	432	504	600	876	1020	1062	1152	1596	1818
Расход воздуха, м³/час	510	680	850	1150	1460	1480	1720	1860	2100
Потери давления воды, кПа	22	16	24	15	17	20	22	32	38
Уровень шума, дБ(А)	33	39	42	39	41	43	44	45	47
Вес блока, кг	16,5	16,5	16,5	35	35	35	35	38	38
Размеры, мм	261*575*575	261*575*575	261*575*575	300*840*840	300*840*840	300*840*840	300*840*840	300*840*840	300*840*840
Вес панели, кг	2,5	2,5	2,5	6	6	6	6	6	6

Охлаждение: температура входящего воздуха 27 °С по сухому термометру, 19 °С по влажному термометру, температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
Нагрев: температура входящего воздуха 20 °С по сухому термометру, температура воды на входе 70 °С
Электроснабжение 220 В/50Гц/1ф.

Рекомендуемые модели трехходовых клапанов для двухтрубных исполнений

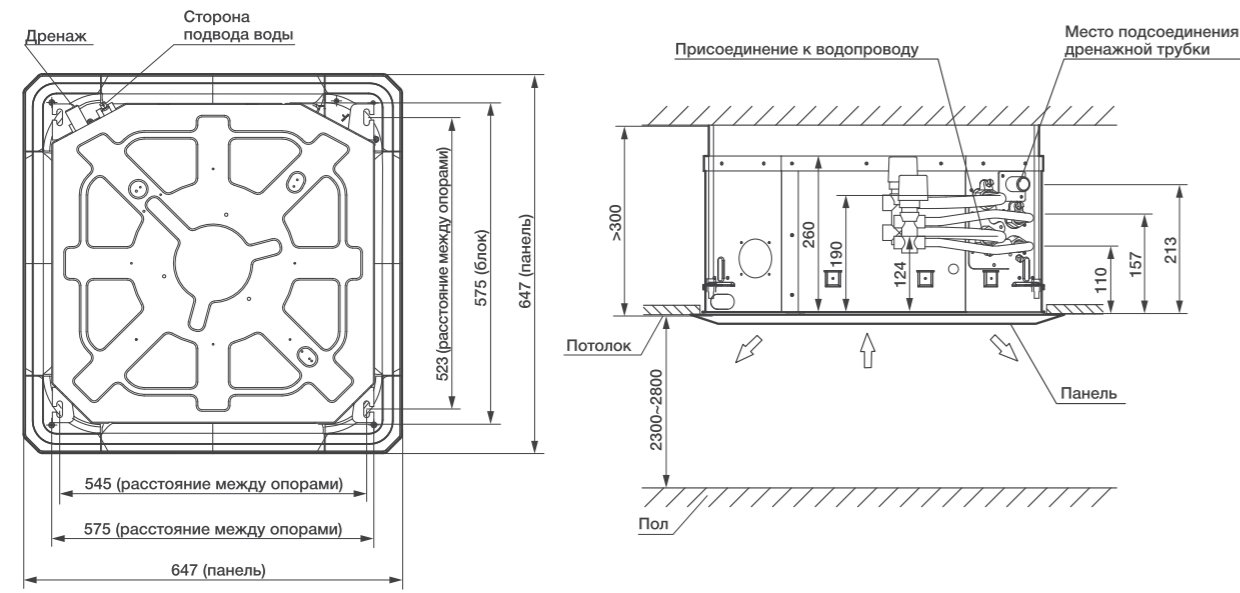
	EFR-300	EFR-400	EFR-450	EFR-500	EFR-600R	EFR-750R	EFR-850R	EFR-950R	EFR-1200R	EFR-1500R
Модель клапана	RCVA 3/4 (2,5)-230					RCVA 3/4 (6,0)-230				

Рекомендуемые модели трехходовых клапанов для четырехтрубных исполнений

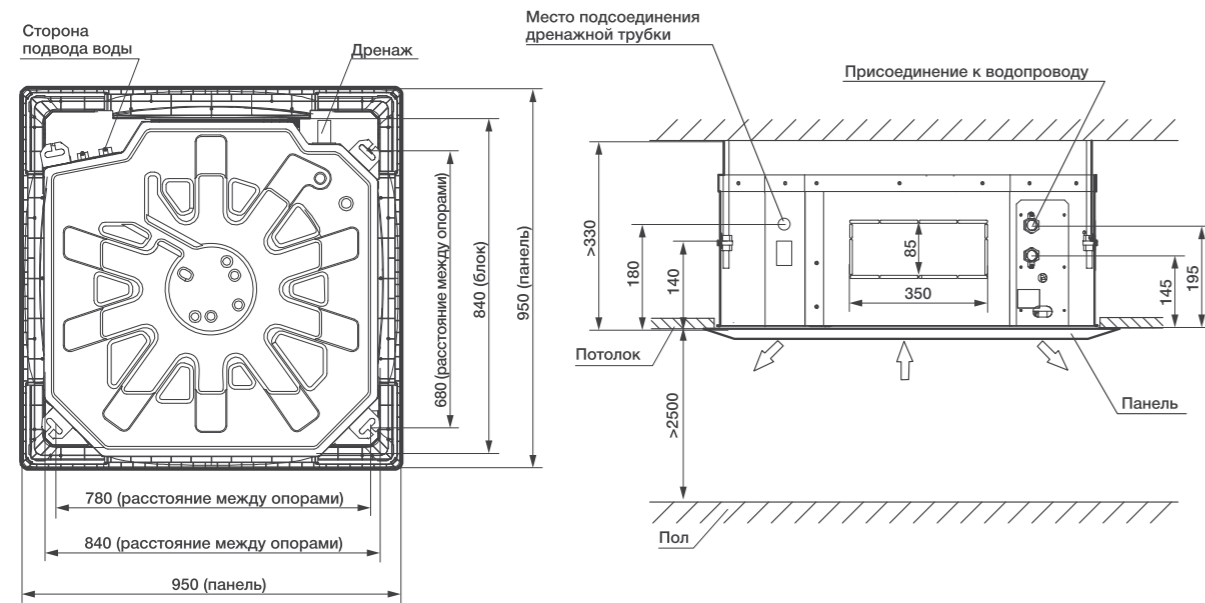
	EFR-300S	EFR-400S	EFR-500S	EFR-600F	EFR-750F	EFR-850F	EFR-950F	EFR-1200F	EFR-1500F
Модель клапана	RCVA 3/4 (2,5)-230					RCVA 3/4 (2,5)-230			

Габаритные размеры

Компактные исполнения CARRYROUND EFR (двухтрубное), CARRYROUND EFR-S (четырёхтрубное)



Стандартные исполнения CARRYROUND EFR-F (двухтрубное), CARRYROUND EFR-R (четырёхтрубное)



Габаритные размеры, представленные на чертеже, относятся к моделям CARRYROUND EFR-600R-EFR-750R.

Технические характеристики при различных параметрах для двухтрубных исполнений

t° воды, °C	t° воздуха, °C		CARRYROUND EFR									
			EFR-300	EFR-400	EFR-500	EFR-600R	EFR-750R	EFR-850R	EFR-950R	EFR-1200R	EFR-1500R	
5/10	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	3,5	4,4	5,3	6,7	8,3	8,6	9,7	12,3	15,2	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,6	3,3	4,0	5,0	6,2	6,4	7,2	9,1	11,3	
		расход воды, м³/ч	0,6	0,7	0,8	1,1	1,3	1,3	1,5	1,9	2,4	
		падение давления, кПа	16,1	17,2	18,4	27,4	29,0	31,0	35,9	50,6	46,0	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,8	4,7	5,7	7,2	8,8	9,2	10,4	13,1	16,3	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,5	3,1	3,7	4,7	5,8	6,0	6,8	8,6	10,7	
		расход воды, м³/ч	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,4	1,6	2,1	2,6	
		падение давления, кПа	18,5	19,8	21,1	31,4	33,3	35,6	41,2	58,1	52,8	
		полн. холодопроизводительность, кВт	4,0	5,0	6,1	7,7	9,4	9,8	11,1	14,0	17,4	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,4	2,9	3,6	4,5	5,5	5,7	6,5	8,2	10,2	
		расход воды, м³/ч	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,5	1,7	2,2	2,7	
		падение давления, кПа	21,0	22,5	24,0	35,7	37,8	40,5	46,8	66,0	60,0	
		полн. холодопроизводительность, кВт	4,2	5,2	6,4	8,1	9,9	10,3	11,6	14,7	18,3	
		явн. холодопроизводительность, кВт	3,7	4,5	5,5	7,0	8,6	8,9	10,1	12,7	15,8	
		расход воды, м³/ч	0,7	0,8	1,0	1,3	1,6	1,6	1,8	2,3	2,9	
		падение давления, кПа	23,2	24,9	26,5	39,4	41,8	44,7	51,7	72,9	66,3	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,3	4,1	4,9	6,3	7,7	8,0	9,0	11,4	14,2	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,5	3,1	3,8	4,8	5,9	6,1	6,9	8,7	10,9	
		расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,8	2,2	
		падение давления, кПа	14,0	15,0	16,0	23,7	25,1	26,9	31,1	43,9	39,9	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,6	4,4	5,3	6,8	8,3	8,6	9,7	12,3	15,3	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,4	2,9	3,6	4,5	5,6	5,8	6,5	8,3	10,2	
		расход воды, м³/ч	0,6	0,7	0,8	1,1	1,3	1,4	1,5	1,9	2,4	
		падение давления, кПа	16,2	17,4	18,5	27,6	29,2	31,3	36,2	51,0	46,4	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,8	4,7	5,7	7,2	8,8	9,2	10,4	13,1	16,3	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,4	4,3	5,2	5,4	6,2	7,8	9,7	
		расход воды, м³/ч	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,4	1,6	2,1	2,6	
		падение давления, кПа	18,4	19,7	21,1	31,3	33,2	35,5	41,1	57,9	52,6	
		полн. холодопроизводительность, кВт	4,0	5,0	6,0	7,6	9,4	9,7	11,0	13,9	17,3	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,1	2,6	3,2	4,1	5,0	5,2	5,9	7,4	9,2	
		расход воды, м³/ч	0,6	0,8	0,9	1,2	1,5	1,5	1,7	2,2	2,7	
		падение давления, кПа	20,8	22,3	23,8	35,4	37,5	40,1	46,4	65,4	59,5	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,0	3,7	4,5	5,7	7,1	7,3	8,3	10,5	13,0	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,4	3,0	3,7	4,6	5,7	5,9	6,7	8,5	10,5	
		расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,6	2,0	
		падение давления, кПа	11,8	12,6	13,4	20,0	21,2	22,7	26,2	36,9	33,6	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,3	4,1	5,0	6,3	7,7	8,0	9,0	11,4	14,2	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,3	2,8	3,4	4,3	5,3	5,5	6,2	7,9	9,8	
		расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,8	2,2	
		падение давления, кПа	14,0	15,0	16,0	23,8	25,2	27,0	31,2	44,0	40,0	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,5	4,4	5,3	6,7	8,3	8,6	9,7	12,3	15,2	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,1	2,6	3,2	4,0	5,0	5,2	5,8	7,4	9,2	
		расход воды, м³/ч	0,6	0,7	0,8	1,1	1,3	1,3	1,5	1,9	2,4	
		падение давления, кПа	16,1	17,2	18,4	27,4	29,0	31,0	35,9	50,6	46,0	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,8	4,6	5,6	7,1	8,8	9,1	10,3	13,0	16,2	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,0	2,5	3,0	3,9	4,7	4,9	5,6	7,0	8,7	
		расход воды, м³/ч	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,4	1,6	2,0	2,5	
		падение давления, кПа	18,2	19,4	20,7	30,9	32,7	35,0	40,4	57,0	51,9	
		полн. холодопроизводительность, кВт	2,8	3,4	4,1	5,2	6,4	6,7	7,5	9,5	11,8	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,3	2,9	3,5	4,4	5,4	5,7	6,4	8,1	10,0	
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,0	1,2	1,5	1,9	
		падение давления, кПа	9,7	10,4	11,1	16,5	17,5	18,7	21,6	30,5	27,7	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,0	3,8	4,6	5,8	7,1	7,4	8,3	10,5	13,1	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,2	2,7	3,3	4,1	5,1	5,3	6,0	7,5	9,3	
		расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,7	2,0	
		падение давления, кПа	11,9	12,7	13,6	20,2	21,4	22,9	26,4	37,3	33,9	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,3	4,1	4,9	6,3	7,7	8,0	9,0	11,4	14,2	
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,0	2,5	3,1	3,9	4,8	5,0	5,6	7,1	8,8	
		расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,8	2,2	
		падение давления, кПа	14,0	15,0	16,0	23,7	25,1	26,9	31,1	43,9	39,9	
		полн. холодопроизводительность, кВт	3,5	4,3	5,3	6,7	8,2	8,5	9,7	12,2	15,1	
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,9	2,4	2,9	3,7	4,5	4,7	5,3	6,7	8,3	
		расход воды, м³/ч	0,6	0,7	0,8	1,1	1,3	1,3	1,5	1,9	2,4	
		падение давления, кПа	15,9	17,1	18,2	27,1	28,7	30,7	35,5	50,0	45,5	

		EFR-300 EFR-400 EFR-500 EFR-600R EFR-750R EFR-850R EFR-950R EFR-1200R EFR-1500R									
t° воды, °C	t° воздуха, °C										
9/14	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	2,5	3,0	3,7	4,7	5,7	6,0	6,7	8,5	10,6
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,3	2,8	3,4	4,3	5,3	5,5	6,2	7,9	9,7
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,3	1,7
		падение давления, кПа	7,8	8,3	8,9	13,2	14,0	15,0	17,3	24,4	22,2
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	2,8	3,4	4,2	5,3	6,5	6,7	7,6	9,6	11,9
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,1	2,6	3,1	4,0	4,9	5,0	5,7	7,2	8,9
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,5	1,9
		падение давления, кПа	9,9	10,6	11,3	16,8	17,8	19,1	22,1	31,1	28,3
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	3,0	3,7	4,5	5,7	7,1	7,3	8,3	10,5	13,0
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,9	2,4	2,9	3,7	4,5	4,7	5,3	6,7	8,3
		расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,6	2,0
		падение давления, кПа	11,8	12,6	13,4	20,0	21,2	22,7	26,2	36,9	33,6
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	3,3	4,0	4,9	6,2	7,6	7,9	8,9	11,3	14,0	
	явн. холодопроизводительность, кВт	1,8	2,2	2,7	3,4	4,2	4,4	5,0	6,3	7,8	
	расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,2	1,4	1,8	2,2	
	падение давления, кПа	13,6	14,6	15,5	23,1	24,5	26,2	30,3	42,7	38,9	

Технические характеристики при различных параметрах для четырехтрубных исполнений

		EFR-300S EFR-400S EFR-500S EFR-600F EFR-750F EFR-850F EFR-950F EFR-1200F EFR-1500F									
t° воды, °C	t° воздуха, °C										
5/10	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	2,9	3,4	4,1	6,0	7,0	7,3	7,9	10,9	12,5
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,2	2,6	3,1	4,5	5,2	5,4	5,9	8,2	9,3
		расход воды, м³/ч	0,5	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,2	1,7	2,0
		падение давления, кПа	25,3	18,4	27,6	17,2	19,5	23,0	25,3	36,8	43,7
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	3,2	3,7	4,4	6,4	7,5	7,8	8,5	11,7	13,4
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,1	2,4	2,9	4,2	4,9	5,1	5,6	7,7	8,8
		расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,2	1,3	1,8	2,1
		падение давления, кПа	29,0	21,1	31,7	19,8	22,4	26,4	29,0	42,2	50,1
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	3,4	3,9	4,7	6,9	8,0	8,3	9,0	12,5	14,3
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,0	2,3	2,8	4,0	4,7	4,9	5,3	7,3	8,4
		расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,7	1,1	1,3	1,3	1,4	2,0	2,2
		падение давления, кПа	33,0	24,0	36,0	22,5	25,5	30,0	33,0	48,0	57,0
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	3,5	4,1	5,0	7,2	8,4	8,7	9,5	13,1	15,0	
	явн. холодопроизводительность, кВт	3,1	3,6	4,3	6,2	7,3	7,5	8,2	11,4	13,0	
	расход воды, м³/ч	0,6	0,6	0,8	1,1	1,3	1,4	1,5	2,1	2,3	
	падение давления, кПа	36,5	26,5	39,8	24,9	28,2	33,1	36,5	53,0	63,0	
6/11	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	2,8	3,2	3,8	5,6	6,5	6,8	7,4	10,2	11,6
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,1	2,4	2,9	4,3	5,0	5,2	5,6	7,8	8,9
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	1,1	1,2	1,6	1,8
		падение давления, кПа	21,9	16,0	23,9	15,0	17,0	19,9	21,9	31,9	37,9
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	3,0	3,4	4,1	6,0	7,0	7,3	7,9	11,0	12,5
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,0	2,3	2,8	4,0	4,7	4,9	5,3	7,4	8,4
		расход воды, м³/ч	0,5	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,2	1,7	2,0
		падение давления, кПа	25,5	18,5	27,8	17,4	19,7	23,2	25,5	37,1	44,0
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	3,2	3,7	4,4	6,4	7,5	7,8	8,5	11,7	13,4
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,9	2,2	2,6	3,8	4,4	4,6	5,0	6,9	7,9
		расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,7	1,0	1,2	1,2	1,3	1,8	2,1
		падение давления, кПа	29,0	21,1	31,6	19,7	22,4	26,3	29,0	42,1	50,0
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	3,4	3,9	4,7	6,8	8,0	8,3	9,0	12,5	14,2	
	явн. холодопроизводительность, кВт	1,8	2,1	2,5	3,6	4,2	4,4	4,8	6,6	7,6	
	расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,7	1,1	1,2	1,3	1,4	2,0	2,2	
	падение давления, кПа	32,7	23,8	35,7	22,3	25,3	29,7	32,7	47,6	56,5	
7/12	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	2,5	2,9	3,5	5,1	6,0	6,2	6,8	9,4	10,7
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,0	2,4	2,9	4,1	4,8	5,0	5,4	7,5	8,6
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,5	1,7
		падение давления, кПа	18,5	13,4	20,2	12,6	14,3	16,8	18,5	26,9	31,9
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	2,8	3,2	3,9	5,6	6,5	6,8	7,4	10,2	11,6
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,9	2,2	2,7	3,9	4,5	4,7	5,1	7,0	8,0
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	1,1	1,2	1,6	1,8
		падение давления, кПа	22,0	16,0	24,0	15	17	20	22	32	38
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	2,9	3,4	4,1	6,0	7,0	7,3	7,9	10,9	12,5
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,8	2,1	2,5	3,6	4,2	4,4	4,8	6,6	7,5
		расход воды, м³/ч	0,5	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,2	1,7	2,0
		падение давления, кПа	25,3	18,4	27,6	17,2	19,5	23,0	25,3	36,8	43,7
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	3,1	3,6	4,4	6,4	7,4	7,7	8,4	11,6	13,3	
	явн. холодопроизводительность, кВт	1,7	2,0	2,4	3,5	4,0	4,2	4,5	6,3	7,2	
	расход воды, м³/ч	0,5	0,6	0,7	1	1,2	1,2	1,3	1,8	2,1	
	падение давления, кПа	28,5	20,7	31,1	19,4	22,0	25,9	28,5	41,5	49,3	

		EFR-300S EFR-400S EFR-500S EFR-600F EFR-750F EFR-850F EFR-950F EFR-1200F EFR-1500F									
t° воды, °C	t° воздуха, °C										
8/13	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	2,3	2,7	3,2	4,7	5,4	5,7	6,1	8,5	9,7
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,9	2,3	2,7	4,0	4,6	4,8	5,2	7,2	8,2
		расход воды, м³/ч	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	0,9	1,0	1,3	1,5
		падение давления, кПа	15,3	11,1	16,6	10,4	11,8	13,9	15,3	22,2	26,3
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	2,5	2,9	3,5	5,2	6,0	6,3	6,8	9,4	10,7
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,8	2,1	2,5	3,7	4,3	4,5	4,9	6,7	7,7
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,5	1,7
		падение давления, кПа	18,7	13,6	20,3	12,7	14,4	17,0	18,7	27,1	32,2
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	2,8	3,2	3,8	5,6	6,5	6,8	7,4	10,2	11,6
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,7	2,0	2,4	3,5	4,0	4,2	4,6	6,3	7,2
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	1,1	1,2	1,6	1,8
		падение давления, кПа	21,9	16,0	23,9	15,0	17,0	19,9	21,9	31,9	37,9
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	2,9	3,4	4,1	6,0	7,0	7,2	7,9	10,9	12,4	
	явн. холодопроизводительность, кВт	1,6	1,9	2,3	3,3	3,8	4,0	4,3	6,0	6,8	
	расход воды, м³/ч	0,5	0,5	0,6	0,9	1,1	1,1	1,2	1,7	1,9	
	падение давления, кПа	25,0	18,2	27,3	17,1	19,3	22,7	25,0	36,4	43,2	
9/14	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	2,0	2,4	2,9	4,2	4,9	5,1	5,5	7,6	8,7
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,9	2,2	2,6	3,9	4,5	4,7	5,1	7,0	8,0
		расход воды, м³/ч	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	0,9	1,2	1,4
		падение давления, кПа	12,2	8,9	13,3	8,3	9,4	11,1	12,2	17,7	21,1
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	2,3	2,7	3,2	4,7	5,5	5,7	6,2	8,6	9,8
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,7	2,0	2,4	3,5	4,1	4,3	4,6	6,4	7,3
		расход воды, м³/ч	0,4	0,4	0,5	0,7	0,9	0,9	1,0	1,3	1,5
		падение давления, кПа	15,6	11,3	17,0	10,6	12,0	14,2	15,6	22,7	26,9
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	2,5	2,9	3,5	5,1	6,0	6,2	6,8	9,4	10,7
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,6	1,9	2,3	3,3	3,8	4,0	4,3	6,0	6,8
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,5	1,7
		падение давления, кПа	18,5	13,4	20,2	12,6	14,3	16,8	18,5	26,9	31,9
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	2,7	3,1	3,8	5,5	6,4	6,7	7,3	10,1	11,5	
	явн. холодопроизводительность, кВт	1,5	1,7	2,1	3,1	3,6	3,7	4,0	5,6	6,4	
	расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	1,1	1,1	1,6	1,8	
	падение давления, кПа	21,4	15,5	23,3	14,6	16,5	19,4	21,4	31,1	36,9	

Температура воды на входе/выходе.
Температура воздуха по сухому/влажному термометру.
Высокая скорость вентилятора.

Канальные фанкойлы CARRYFLOW

Канальные фанкойлы серии CARRYFLOW – самая востребованная модель для монтажа в помещениях большой площади и сложной конфигурации.

Возможность скрытой установки и высокий напор позволяют равномерно подавать по воздуховодам очищенный и охлажденный воздух в любую часть помещений, а также обслуживать одним фанкойлом сразу несколько помещений.

В стандартный комплект поставки фанкойлов серии CARRYFLOW входят следующие опции:



Противопылевой фильтр воздушный фильтр класса G2



Дренажный поддон разработан с учетом подключения 3-х ходового клапана

Пользователям опционально предлагается большой выбор систем управления: проводной пульт с ЖК-дисплеем и термостат. Также возможно групповое управление и диспетчеризация.



Скрытый монтаж

Возможность скрытого монтажа позволяет сохранить композицию интерьера после установки оборудования, не нарушая эстетики вида.



Встроенный дренажный поддон из оцинкованной стали оснащен теплоизоляцией, предотвращающей запотевание и коррозию.



01/

CARRYCOOL | Канальные фанкойлы

01/ Корпус прибора изготавливается из высокопрочной оцинкованной листовой стали, что гарантирует его износостойкость и долговечность. Медные трубки и алюминиевое оребрение теплообменника обладают покрытием из гидрофильного алюминия.

02/ Установленные в фанкойлах центробежные вентиляторы гарантируют высокий расход воздуха и высокое статическое давление, что позволяет подавать воздух по воздуховодам большой протяженности и обеспечивает равномерное распределение холода, без создания различных температурных зон. Вентиляторы статически и динамически сбалансированы, установлены на резиновых антивибрационных опорах. Мощные центробежные вентиляторы позволяют создавать высокий напор.

03/ Каждый фанкойл комплектуется фильтром. При необходимости фильтр легко вынимается и моется.

02/

03/

116 / 117

Удобство МОНТАЖА

Конструкцией предусмотрено изменение стороны подключения трубопроводов прямо на объекте.



Фанкойлы CARRYCOOL | CARRYFLOW



EFF Канальный фанкойл

Преимущества

- Высокий уровень напора воздуха, статического давления (50 и 100 Па) и производительности.
- Расширенный дренажный поддон для более надежной защиты потолка.
- Универсальность монтажа и установки—возможность подвода провода хладагента с правой и с левой стороны.
- Опционально поставляются:
 - пульт с ЖК-дисплеем;
 - термостат;
 - групповое управление и диспетчеризация.



Низкий уровень шума



Защита от коррозии



Поднос свежего воздуха



Дренажный поддон



Моющийся фильтр



Двухтрубная система

Технические данные

	EFF-200G30	EFF-300G30	EFF-400G30	EFF-500G30	EFF-600G30	EFF-800G30	EFF-1000G30	EFF-1200G30	EFF-1400G30
Характеристики									
Холодопроизводительность, кВт	2,2	3,0	4,0	4,8	6,1	8,3	9,8	11,9	13,5
Теплопроизводительность, кВт	3,5	4,7	5,9	7,5	8,9	12,1	14,9	18,2	21,5
Потребляемая мощность, кВт	0,045	0,06	0,067	0,089	0,11	0,13	0,171	0,212	0,249
Расход воды, л/час	344	464	619	757	946	1290	1531	1858	2116
Расход воздуха, м³/час	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
Статическое давление, Па	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Потери давления воды, кПа	5	11	19	22	14	14	22	39	46
Уровень шума, дБ(А)	38	38	39	42	42	43	44	45	46
Вес блока, кг	13,9	16,5	19,2	19,2	22	30,9	33,4	38,5	42,1
Размеры, мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522

	EFF-200G50	EFF-300G50	EFF-400G50	EFF-500G50	EFF-600G50	EFF-800G50	EFF-1000G50	EFF-1200G50	EFF-1400G50
Характеристики									
Холодопроизводительность, кВт	2,2	3,0	4,0	4,8	6,1	8,3	9,8	11,9	13,5
Теплопроизводительность, кВт	3,3	4,5	6,0	7,2	9,2	12,5	14,7	17,9	20,3
Потребляемая мощность, кВт	0,049	0,066	0,084	0,100	0,118	0,174	0,212	0,189	0,228
Расход воды, л/час	480,00	610,00	780,00	870,00	1030,00	1540,00	1730,00	1980,00	2220,00
Расход воздуха, м³/час	340/255/170	510/383/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Статическое давление, Па	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Потери давления воды, кПа	12	16	20	23	26	28	32	38	42
Уровень шума, дБ(А)	42	44	46	47	49	50	52	54	56
Вес блока, кг	13	14	17	19	22	28	35	40	43
Размеры, мм	840×190×470	940×190×470	1040×190×470	1140×190×470	1340×190×470	1350×230×490	1650×230×490	1850×230×490	2050×230×490

	EFF-800G70	EFF-1000G70	EFF-1200G70	EFF-1400G70	EFF-1600G100	EFF-1800G100	EFF-2200G100
Характеристики							
Холодопроизводительность, кВт	7,3	9,7	11,0	13,2	15,5	17,4	21,9
Теплопроизводительность, кВт	10,7	14,5	16,5	19,7	23,3	26,2	33,0
Потребляемая мощность, кВт	0,35	0,35	0,35	0,35	0,55	0,8	0,95
Расход воды, л/час	1135	1514	1720	2064	2425	2718	3423
Расход воздуха, м³/час	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3740
Статическое давление, Па	70	70	70	70	100	100	100
Потери давления воды, кПа	8	24	24	36	52	90	130
Уровень шума, дБ(А)	46	47	48	49	51	57	58
Вес блока, кг	50	52	52	54	76	76	76
Размеры, мм	946×400×816	946×400×816	946×400×816	946×400×816	1290×400×877	1290×400×877	1290×400×877

Охлаждение: температура входящего воздуха 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру, температура воды на входе/выходе 7/12°C.
 Нагрев: температура входящего воздуха 20°C по сухому термометру, температура воды на входе 50°C.
 Электроснабжение 220 В/50Гц/1ф.

Для высоконапорных фанкойлов:

Номинальные технические данные приведены при максимальной скорости и при внешнем статическом давлении 70 Па; напряжение 220 В/50Гц/1ф.

Охлаждение: температура окружающей среды 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному; температура входящей воды 7°C, температура выходящей воды 12°C. Обогрев: температура окружающей среды 20°C, температура входящей воды 70°C, температура выходящей воды 60°C.

Уровень шума измерялся в полубезэховой испытательной камере.

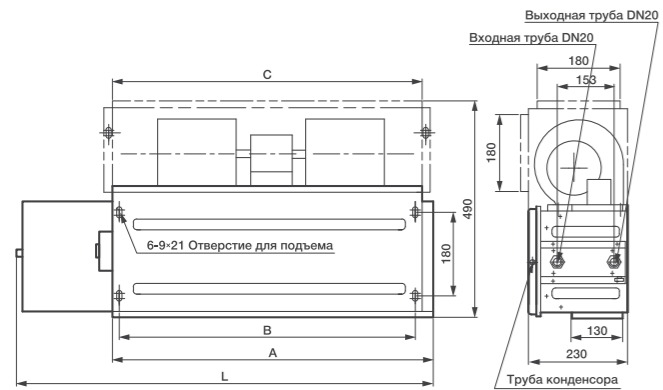
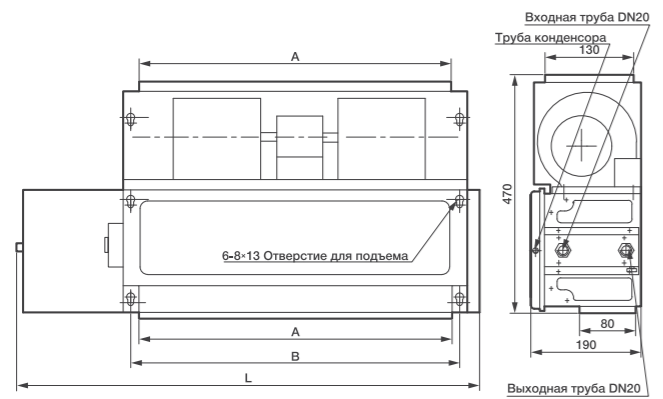
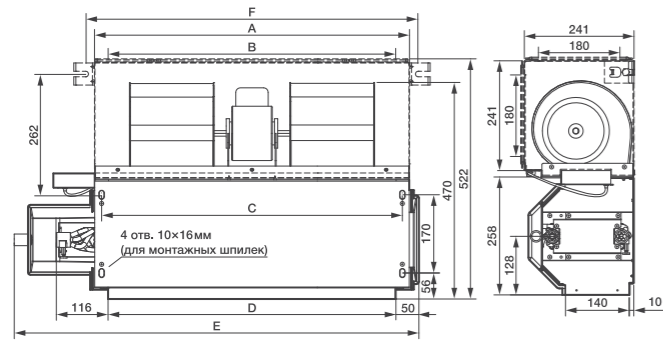
CARRYCOOL | Канальные фанкойлы

118 / 119

Рекомендуемые модели трехходовых клапанов

	EFF-200G30	EFF-300G30	EFF-400G30	EFF-500G30	EFF-600G30	EFF-800G30	EFF-1000G30	EFF-1200G30	EFF-1400G30		
Модель клапана	RCVA 3/4 (2,5)-230				RCVA 3/4 (6,0)-230						
	EFF-800G70	EFF-1000G70	EFF-1200G70	EFF-1400G70	EFF-1600G100	EFF-1800G100	EFF-2200G100				
Модель клапана	RCVA 3/4 (2,5)-230				RCVA 3/4 (6,0)-230						

Габаритные размеры



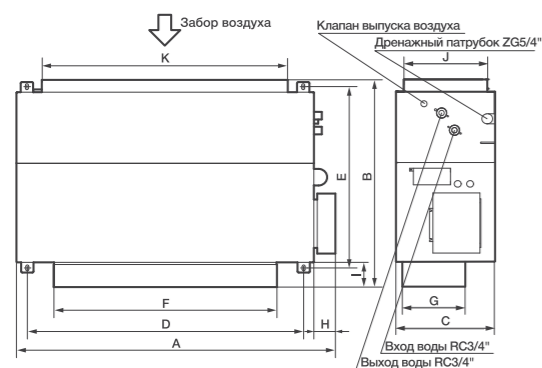
Размер, мм	EFF-200G30	EFF-300G30	EFF-400G30	EFF-500G30	EFF-600G30
A	545	645	745	745	965
B	484	585	685	685	905
C	513	613	713	713	933
D	485	585	685	685	905
E	741	841	941	941	1161
F	583	683	783	783	1003

Размер, мм	EFF-800G30	EFF-1000G30	EFF-1200G30	EFF-1400G30
A	1265	1370	1660	1826
B	1205	1310	1600	1766
C	1233	1338	1628	1794
D	1205	1310	1600	1766
E	1461	1566	1856	2022
F	1303	1408	1698	1864

Размер, мм	EFF-200G50	EFF-300G50	EFF-400G50	EFF-500G50	EFF-600G50
L	840	940	1040	1140	1340
A, вход/выход воздуха	580	650	780	900	1100
B	610	680	810	930	1130

Размер, мм	EFF-800G50	EFF-1000G50	EFF-1200G50	EFF-1400G50
L	1350	1650	1850	2050
A	1155	1415	1615	1815
B	1127	1387	1587	1787
C	1155	1415	1615	1815

Высоконапорные фанкойлы CARRYFLOW



Размер, мм	EFF-800G70 EFF-1000G70 EFF-1200G70 EFF-1400G70			EFF-1600G100 EFF-1800G100 EFF-2200G100		
	A	946			1290	
B	816			809		
C	400			400		
D	778			1118		
E	767			765		
F	306			900		
G	219			249		
H	88			88		
I	37			39		
J	338			320		
K	512			995		

Технические характеристики при различных параметрах

t° воды, °C	t° воздуха, °C		EFF-200G30	EFF-300G30	EFF-400G30	EFF-500G30	EFF-600G30	EFF-800G30	EFF-1000G30	EFF-1200G30	EFF-1400G30
5/10	21/15	полн. холодопроизводительность, кВт	1,6	2,1	2,9	3,5	4,3	5,9	7,0	8,5	9,7
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,2	1,6	2,1	2,6	3,3	4,5	5,3	6,4	7,3
		расход воды, м³/ч	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5
		падение давления, кПа	2,6	5,7	9,8	11,4	7,2	7,2	11,4	20,1	23,8
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	2,5	3,4	4,6	5,6	7,0	9,5	11,2	13,7	15,5
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	3,0	3,6	4,6	6,2	7,4	9,0	10,2
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,5	1,8	2,1	2,4
		падение давления, кПа	6,6	14,5	25,1	29,0	18,5	18,5	29,0	51,5	60,7
	29/21	полн. холодопроизводительность, кВт	2,8	3,8	5,1	6,2	7,8	10,6	12,6	15,3	17,4
		явн. холодопроизводительность, кВт	2,5	3,3	4,4	5,4	6,7	9,2	10,9	13,2	15,1
		расход воды, м³/ч	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,7	2,0	2,4	2,7
		падение давления, кПа	8,3	18,2	31,5	36,4	23,2	23,2	36,4	64,6	76,2
33/25	полн. холодопроизводительность, кВт	3,9	5,2	7,0	8,5	10,7	14,5	17,2	20,9	23,8	
	явн. холодопроизводительность, кВт	1,9	2,6	3,4	4,2	5,2	7,1	8,5	10,3	11,7	
	расход воды, м³/ч	0,6	0,8	1,1	1,3	1,7	2,3	2,7	3,3	3,7	
	падение давления, кПа	15,5	34,1	58,9	68,2	43,4	43,4	68,2	120,9	142,6	
6/11	21/15	полн. холодопроизводительность, кВт	1,4	1,9	2,5	3,1	3,9	5,3	6,3	7,6	8,7
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,1	1,5	2,0	2,5	3,1	4,2	5,0	6,1	7,0
		расход воды, м³/ч	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4
		падение давления, кПа	2,1	4,5	7,8	9,0	5,7	5,7	9,0	16,0	18,9
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	2,4	3,2	4,3	5,2	6,5	8,9	10,5	12,8	14,6
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,6	2,1	2,9	3,5	4,4	6,0	7,1	8,6	9,8
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,4	1,7	2,0	2,3
		падение давления, кПа	5,8	12,7	22,0	25,5	16,2	16,2	25,5	45,2	53,3
	29/21	полн. холодопроизводительность, кВт	2,7	3,6	4,8	5,9	7,4	10,1	11,9	14,5	16,5
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,4	1,9	2,6	3,1	3,9	5,4	6,4	7,7	8,8
		расход воды, м³/ч	0,4	0,6	0,8	0,9	1,2	1,6	1,9	2,3	2,6
		падение давления, кПа	7,4	16,4	28,2	32,7	20,8	20,8	32,7	58,0	68,4
33/25	полн. холодопроизводительность, кВт	3,7	5,0	6,7	8,2	10,2	13,9	16,5	20,1	22,9	
	явн. холодопроизводительность, кВт	1,8	2,4	3,3	4,0	5,0	6,8	8,1	9,8	11,1	
	расход воды, м³/ч	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	2,2	2,6	3,1	3,6	
	падение давления, кПа	14,3	31,4	54,2	62,7	39,9	39,9	62,7	111,2	131,1	
7/12	21/15	полн. холодопроизводительность, кВт	1,2	1,7	2,2	2,7	3,4	4,6	5,4	6,6	7,5
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,1	1,4	1,9	2,4	2,9	4,0	4,8	5,8	6,6
		расход воды, м³/ч	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2
		падение давления, кПа	1,5	3,4	5,8	6,8	4,3	4,3	6,8	12,0	14,1
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	2,2	3,0	4,0	4,8	6,1	8,3	9,8	11,9	13,5
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,5	2,0	2,7	3,3	4,2	5,7	6,7	8,2	9,3
		расход воды, м³/ч	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,9	2,1
		падение давления, кПа	5	11	19	22	14	14	22	39	46
	29/21	полн. холодопроизводительность, кВт	2,5	3,4	4,5	5,5	6,9	9,4	11,1	13,5	15,4
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,4	1,8	2,4	3,0	3,7	5,1	6,0	7,3	8,3
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,5	1,7	2,1	2,4
		падение давления, кПа	6,5	14,3	24,6	28,5	18,1	18,1	28,5	50,6	59,6
33/25	полн. холодопроизводительность, кВт	3,6	4,8	6,4	7,8	9,8	13,3	15,8	19,2	21,9	
	явн. холодопроизводительность, кВт	1,7	2,4	3,1	3,8	4,8	6,5	7,8	9,4	10,7	
	расход воды, м³/ч	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	2,1	2,5	3,0	3,4	
	падение давления, кПа	13,1	28,7	49,6	57,5	36,6	36,6	57,5	101,9	120,2	
8/13	21/15	полн. холодопроизводительность, кВт	1,0	1,4	1,8	2,3	2,8	3,9	4,6	5,6	6,3
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,0	1,4	1,8	2,2	2,8	3,8	4,5	5,4	6,2
		расход воды, м³/ч	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0
		падение давления, кПа	1,1	2,4	4,2	4,8	3,1	3,1	4,8	8,5	10,1
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	2,0	2,7	3,6	4,5	5,6	7,6	9,0	10,9	12,5
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,5	2,0	2,6	3,2	4,0	5,4	6,4	7,8	8,9
		расход воды, м³/ч	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0
		падение давления, кПа	4,2	9,3	16,1	18,6	11,9	11,9	18,6	33,1	39,0
	29/21	полн. холодопроизводительность, кВт	2,3	3,2	4,2	5,2	6,5	8,8	10,4	12,7	14,4
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,3	1,7	2,3	2,8	3,5	4,8	5,7	6,9	7,9
		расход воды, м³/ч	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,3
		падение давления, кПа	5,7	12,5	21,6	25,0	15,9	15,9	25,0	44,3	52,3
33/25	полн. холодопроизводительность, кВт	3,4	4,6	6,1	7,5	9,3	12,7	15,1	18,4	20,9	
	явн. холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	3,0	3,6	4,5	6,2	7,4	8,9	10,2	
	расход воды, м³/ч	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	2,0	2,4	2,9	3,3	
	падение давления, кПа	11,9	26,2	45,3	52,4	33,4	33,4	52,4	93,0	109,7	

t° воды, °C	t° воздуха, °C		EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	
			200G30	300G30	400G30	500G30	600G30	800G30	1000G30	1200G30	1400G30
9/14	21/15	полн. холодопроизводительность, кВт	0,9	1,2	1,7	2,0	2,5	3,5	4,1	5,0	5,7
		явн. холодопроизводительность, кВт	0,9	1,2	1,6	2,0	2,5	3,4	4,0	4,8	5,5
		расход воды, м³/ч	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9
		падение давления, кПа	0,9	1,9	3,4	3,9	2,5	2,5	3,9	6,9	8,1
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	1,8	2,5	3,3	4,1	5,1	6,9	8,2	10,0	11,4
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,4	1,9	2,5	3,0	3,8	5,2	6,2	7,5	8,5
		расход воды, м³/ч	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8
		падение давления, кПа	3,5	7,8	13,4	15,6	9,9	9,9	15,6	27,6	32,6
	29/21	полн. холодопроизводительность, кВт	2,2	2,9	3,9	4,8	6,0	8,1	9,7	11,7	13,3
		явн. холодопроизводительность, кВт	1,2	1,6	2,2	2,7	3,3	4,5	5,4	6,5	7,4
		расход воды, м³/ч	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,3	1,5	1,8	2,1
		падение давления, кПа	4,9	10,7	18,5	21,4	13,6	13,6	21,4	37,9	44,7
33/25	полн. холодопроизводительность, кВт	3,2	4,4	5,8	7,1	8,9	12,1	14,4	17,5	19,9	
	явн. холодопроизводительность, кВт	1,6	2,1	2,9	3,5	4,4	6,0	7,1	8,6	9,8	
	расход воды, м³/ч	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,9	2,3	2,7	3,1	
	падение давления, кПа	10,8	23,8	41,2	47,7	30,3	30,3	47,7	84,5	99,7	

Температура воды на входе/выходе.

Температура воздуха по сухому/влажному термометру.

Высокая скорость вентилятора.

Технические характеристики при различных параметрах для высоконапорных фанкойлов

t° воды, °C	t° воздуха, °C		EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	EFF-
			800G70	1000G70	1200G70	1400G70	1600G100	1800G100	2200G100
5/10	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	7,8	10,4	11,8	14,2	16,6	18,6	23,5
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,8	7,7	8,8	10,5	12,4	13,9	17,5
		расход воды, м³/ч	1,2	1,6	1,8	2,2	2,6	2,9	3,7
		падение давления, кПа	9,2	27,6	27,6	41,4	59,8	103,5	149,4
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	8,3	11,1	12,6	15,2	17,8	20,0	25,1
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,5	7,3	8,3	9,9	11,7	13,1	16,5
		расход воды, м³/ч	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,1	3,9
		падение давления, кПа	10,6	31,7	31,7	47,5	68,6	118,7	171,5
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	8,9	11,9	13,5	16,2	19,0	21,3	26,8
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,2	6,9	7,9	9,5	11,1	12,5	15,7
		расход воды, м³/ч	1,4	1,9	2,1	2,5	3,0	3,3	4,2
		падение давления, кПа	12,0	36,0	36,0	54,0	78,1	135,1	195,1
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	9,4	12,5	14,2	17,0	20,0	22,4	28,2	
	явн. холодопроизводительность, кВт	8,1	10,8	12,2	14,7	17,3	19,3	24,4	
	расход воды, м³/ч	1,5	2,0	2,2	2,7	3,1	3,5	4,4	
	падение давления, кПа	13,3	39,8	39,8	59,6	86,2	149,1	215,4	
6/11	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	7,3	9,7	11,0	13,2	15,5	17,4	21,9
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,6	7,4	8,4	10,1	11,9	13,3	16,7
		расход воды, м³/ч	1,1	1,5	1,7	2,1	2,4	2,7	3,4
		падение давления, кПа	8,0	23,9	23,9	35,9	51,9	89,7	129,6
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	7,8	10,4	11,8	14,2	16,7	18,7	23,6
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,2	7,0	7,9	9,5	11,2	12,5	15,8
		расход воды, м³/ч	1,2	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,7
		падение давления, кПа	9,3	27,8	27,8	41,7	60,3	104,3	150,6
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	8,3	11,1	12,6	15,2	17,8	20,0	25,1
		явн. холодопроизводительность, кВт	4,9	6,6	7,5	9,0	10,5	11,8	14,9
		расход воды, м³/ч	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,1	3,9
		падение давления, кПа	10,5	31,6	31,6	47,4	68,4	118,4	171,1
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	8,9	11,8	13,4	16,1	18,9	21,2	26,7	
	явн. холодопроизводительность, кВт	4,7	6,3	7,1	8,6	10,1	11,3	14,2	
	расход воды, м³/ч	1,4	1,9	2,1	2,5	3,0	3,3	4,2	
	падение давления, кПа	11,9	35,7	35,7	53,5	77,3	133,8	193,3	

t° воды, °C	t° воздуха, °C		EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	EFF-	EFF-
			800G70	1000G70	1200G70	1400G70	1600G100	1800G100	2200G100
7/12	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	6,7	8,9	10,1	12,1	14,2	15,9	20,1
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,4	7,2	8,1	9,8	11,5	12,8	16,2
		расход воды, м³/ч	1,0	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	3,1
		падение давления, кПа	6,7	20,2	20,2	30,2	43,7	75,6	109,2
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	7,3	9,7	11,0	13,2	15,5	17,4	21,9
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,0	6,7	7,6	9,1	10,7	12,0	15,1
		расход воды, м³/ч	1,1	1,5	1,7	2,1	2,4	2,7	3,4
		падение давления, кПа	8,0	24,0	24,0	36,0	52,0	90,0	130,0
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	7,8	10,4	11,8	14,2	16,6	18,6	23,5
		явн. холодопроизводительность, кВт	4,7	6,3	7,1	8,5	10,0	11,2	14,2
		расход воды, м³/ч	1,2	1,6	1,8	2,2	2,6	2,9	3,7
		падение давления, кПа	9,2	27,6	27,6	41,4	59,8	103,5	149,4
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	8,3	11,0	12,5	15,0	17,7	19,8	24,9	
	явн. холодопроизводительность, кВт	4,5	6,0	6,8	8,1	9,6	10,7	13,5	
	расход воды, м³/ч	1,3	1,7	2,0	2,4	2,8	3,1	3,9	
	падение давления, кПа	10,4	31,1	31,1	46,7	67,4	116,7	168,5	
8/13	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	6,1	8,1	9,2	11,0	12,9	14,5	18,2
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,1	6,8	7,8	9,3	11,0	12,3	15,5
		расход воды, м³/ч	1,0	1,3	1,4	1,7	2,0	2,3	2,9
		падение давления, кПа	5,6	16,6	16,6	25,0	36,1	62,4	90,1
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	6,7	8,9	10,1	12,2	14,3	16,0	20,2
		явн. холодопроизводительность, кВт	4,8	6,4	7,2	8,7	10,2	11,4	14,4
		расход воды, м³/ч	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	3,2
		падение давления, кПа	6,8	20,3	20,3	30,5	44,1	76,3	110,2
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	7,3	9,7	11,0	13,2	15,5	17,4	21,9
		явн. холодопроизводительность, кВт	4,5	6,0	6,8	8,2	9,6	10,8	13,6
		расход воды, м³/ч	1,1	1,5	1,7	2,1	2,4	2,7	3,4
		падение давления, кПа	8,0	23,9	23,9	35,9	51,9	89,7	129,6
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	7,7	10,3	11,7	14,1	16,6	18,5	23,4	
	явн. холодопроизводительность, кВт	4,2	5,7	6,4	7,7	9,1	10,2	12,8	
	расход воды, м³/ч	1,2	1,6	1,8	2,2	2,6	2,9	3,7	
	падение давления, кПа	9,1	27,3	27,3	40,9	59,1	102,3	147,8	
9/14	27/18	полн. холодопроизводительность, кВт	5,4	7,2	8,2	9,8	11,6	12,9	16,3
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,0	6,6	7,6	9,1	10,7	11,9	15,0
		расход воды, м³/ч	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,6
		падение давления, кПа	4,4	13,3	13,3	20,0	28,8	49,9	72,1
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	6,1	8,1	9,3	11,1	13,1	14,6	18,4
		явн. холодопроизводительность, кВт	4,6	6,1	6,9	8,3	9,8	11,0	13,8
		расход воды, м³/ч	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,9
		падение давления, кПа	5,7	17,0	17,0	25,5	36,8	63,7	92,0
	27/20	полн. холодопроизводительность, кВт	6,7	8,9	10,1	12,1	14,2	15,9	20,1
		явн. холодопроизводительность, кВт	4,3	5,7	6,5	7,8	9,1	10,2	12,9
		расход воды, м³/ч	1,0	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	3,1
		падение давления, кПа	6,7	20,2	20,2	30,2	43,7	75,6	109,2
27/21	полн. холодопроизводительность, кВт	7,2	9,5	10,8	13,0	15,3	17,1	21,6	
	явн. холодопроизводительность, кВт	4,0	5,3	6,1	7,3	8,5	9,6	12,0	
	расход воды, м³/ч	1,1	1,5	1,7	2,0	2,4	2,7	3,4	
	падение давления, кПа	7,8	23,3	23,3	35,0	50,5	87,4	126,3	

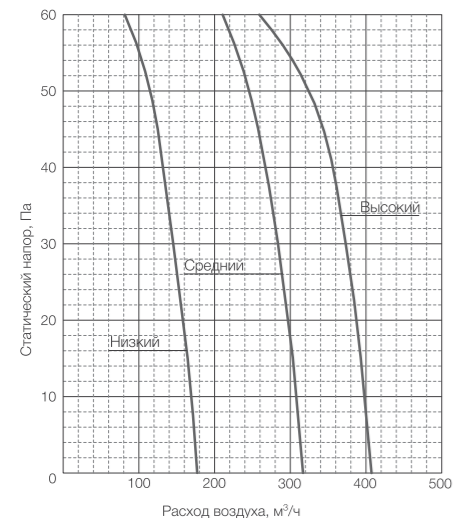
Температура воды на входе/выходе.

Температура воздуха по сухому/влажному термометру.

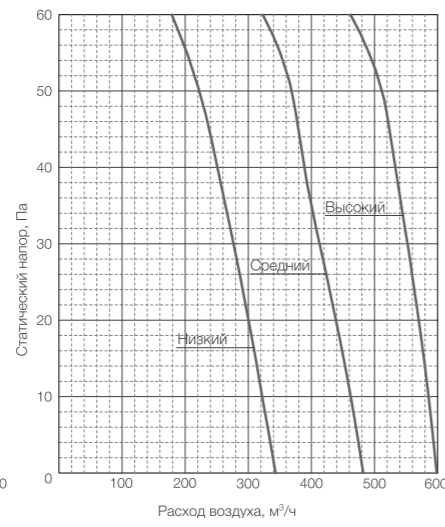
Высокая скорость вентилятора.

Аэродинамические характеристики
вентиляторов

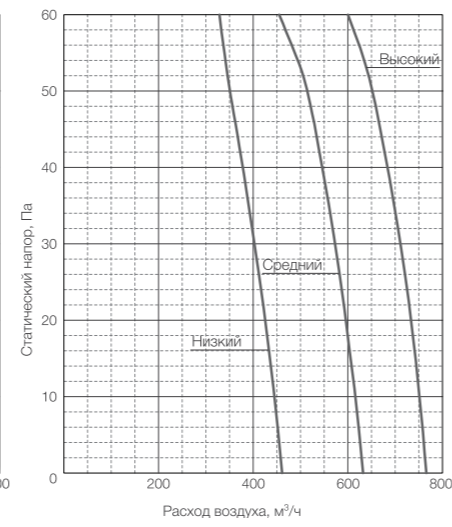
EFF-200G50



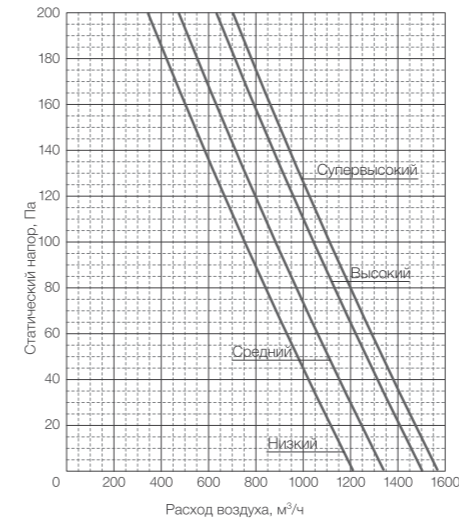
EFF-300G50



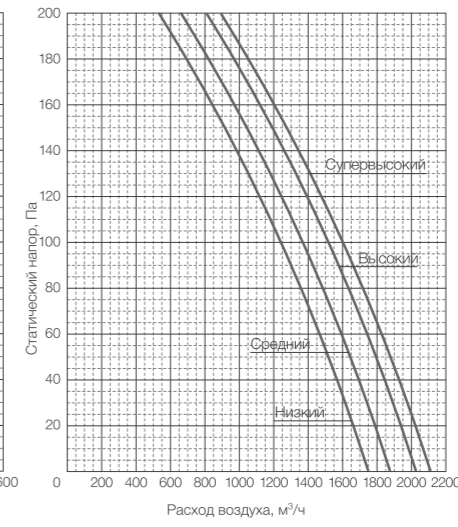
EFF-400G50



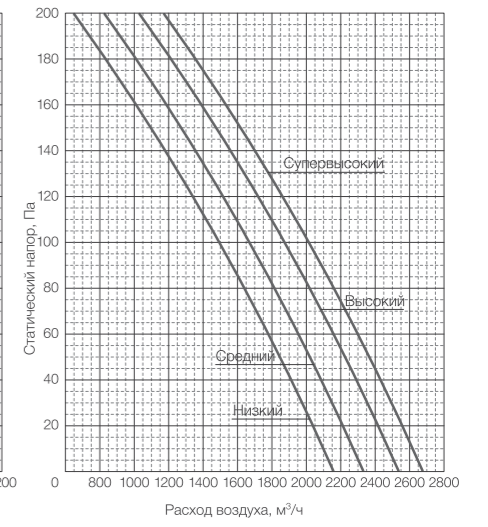
EFF-800G70



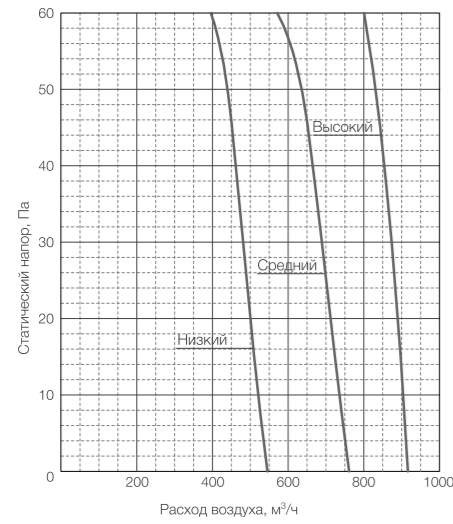
EFF-1000G70



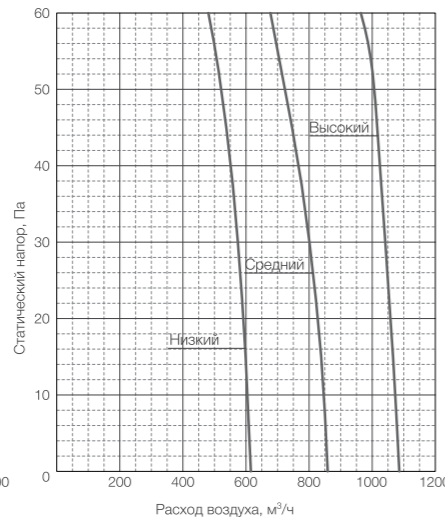
EFF-1200G70



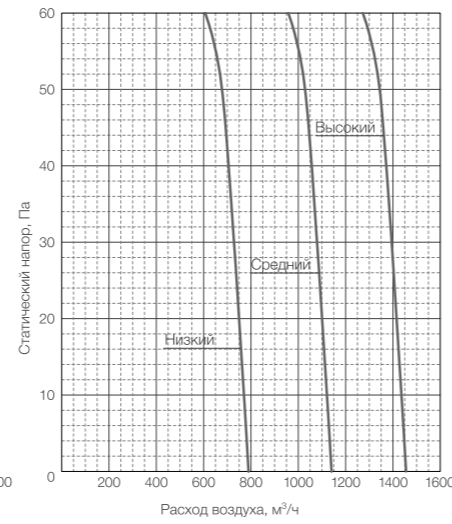
EFF-500G50



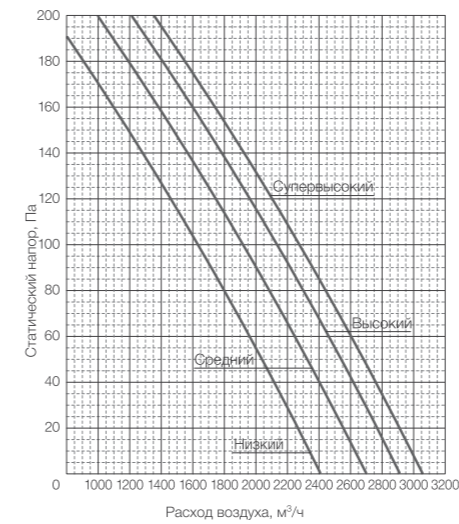
EFF-600G50



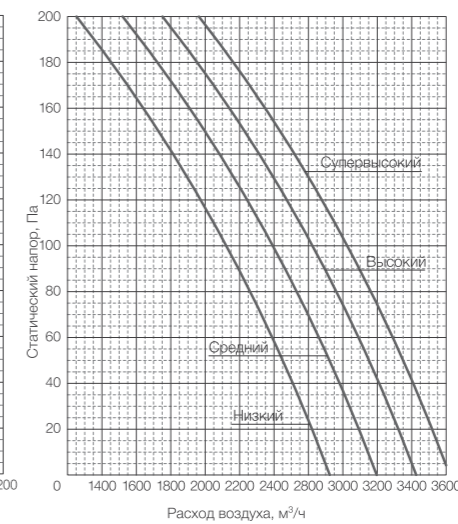
EFF-800G50



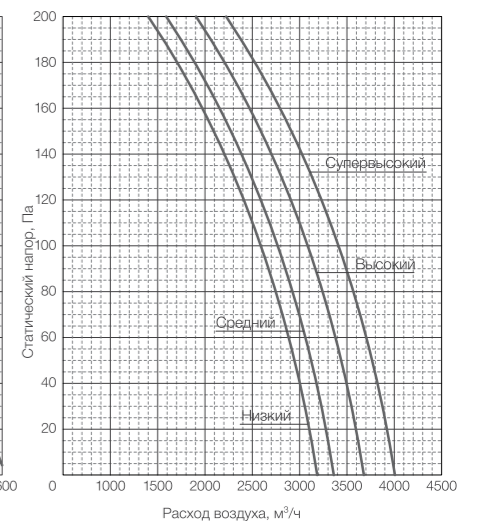
EFF-1400G70



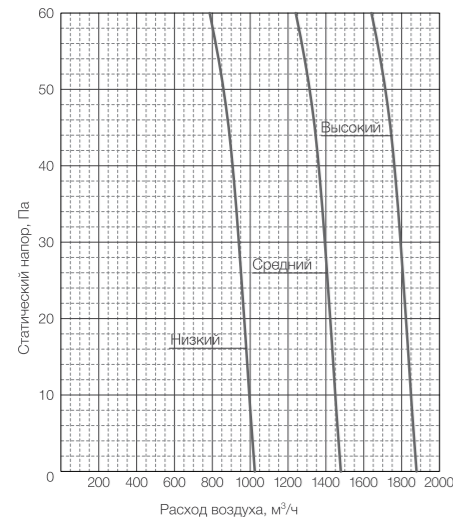
EFF-1600G100



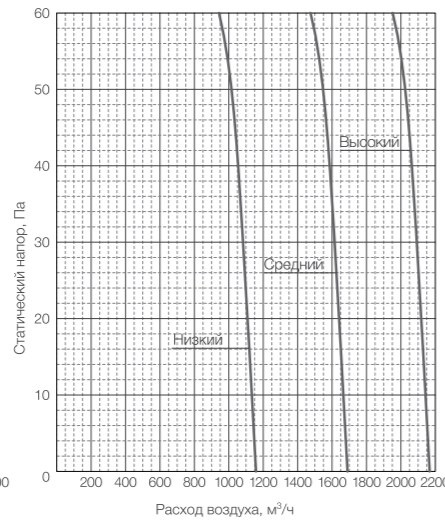
EFF-1800G100



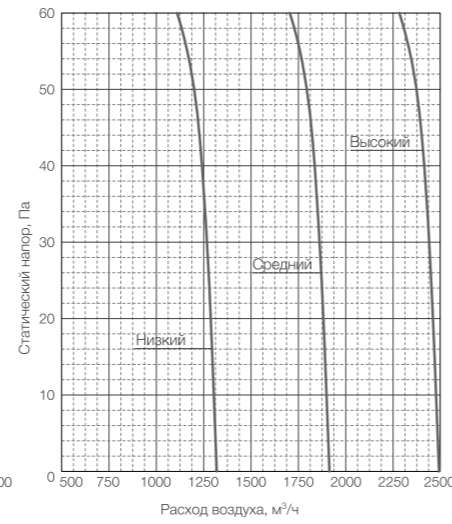
EFF-1000G50



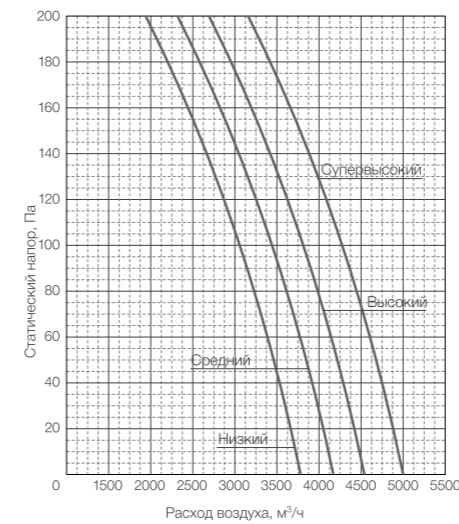
EFF-1200G50



EFF-1400G50



EFF-2200G100



Напольно-потолочные фанкойлы CARRYFIT

Новая серия напольно-потолочных фанкойлов предназначена для вертикального и подпотолочного монтажа с фронтальным забором воздуха и разработана в соответствии с европейскими и международными нормами качества.

Данная серия представлена 9 типоразмерами с холодопроизводительностью от 1,6 до 8,1 кВт. Небольшой размер и толщина агрегатов дают им ряд преимуществ, таких как экономия места и легкость осуществления монтажа. Именно благодаря небольшим размерам и элегантному дизайну фанкойлы данной серии подходят для применения как в промышленных, так и в бытовых помещениях.

В стандартный комплект поставки фанкойлов серии CARRFLOW входят следующие опции:



Воздушный фильтр
с сеткой из регенерируемого полимера



Дренажный поддон
разработан с учетом подключения 3-х ходового клапана

Опционально предлагаются:

- настенный пульт управления;
- центральный пульт управления (до 1024 внутренних блоков);
- трехходовой клапан с электроприводом.

Подвижные вертикальные и горизонтальные жалюзи обеспечивают широкий угол для выдачи воздушного потока и, соответственно, максимально увеличивают зону кондиционирования.

Трехскоростные центробежные вентиляторы статически и динамически сбалансированы, установлены на антивибрационных опорах.

Каждый блок укомплектован легко моющимся фильтром из регенерируемого полимера для простой и эффективной чистки.

Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали, с защитной ПВХ-пленкой, в комплекте с термо-акустической изоляцией, решетками из термостойкого АБС-полимера с неподвижными лопастями.

Гибкость использования

Напольно-потолочные фанкойлы подойдут для помещений, в которых невозможно разместить модели другого типа: к примеру, в помещениях большой площади, но с низкой высотой потолков.

Компактная и обтекаемая форма блока позволяет устанавливать прибор даже под окном, благодаря чему серия идеальна для установки в спортивных залах, кафе и других помещениях с нестандартной планировкой.



Фанкойлы CARRYCOOL I CARRYFIT



EFF
Напольно-потолочный фанкойл

Преимущества

- Плавные линии корпуса агрегатов.
- Широкий диапазон устройств управления.
- Сокращение потери давления на теплообменниках.
- Воздушный противопылевой фильтр класса G2 и крыльчатка вентилятора легко снимаются и моются.
- Фанкойл изготовлен из коррозионно-стойкой оцинкованной стали с гальваническим покрытием, а оцинкованный стальной дренажный поддон оснащен теплоизоляцией, предотвращающей запотевание и коррозию.
- Пульт опционально.



Таймер 24 часа



Функция самодиагностики



Теплый пуск



Защита от коррозии



Моющийся фильтр



Низкий уровень шума

Технические данные

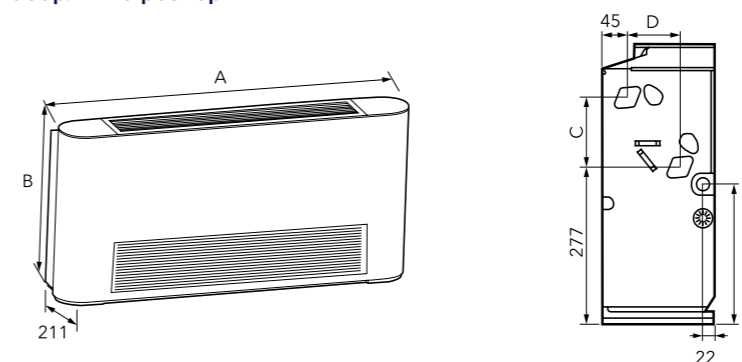
	EFF-150	EFF-250	EFF-300	EFF-400	EFF-450	EFF-500	EFF-600	EFF-800	EFF-900
Характеристики									
Холодопроизводительность, кВт	1,6	2,3	2,8	3,5	4,3	5,3	6	7	8,1
Теплопроизводительность, кВт	1,8	2,5	3,5	3,8	5,5	6,5	6,9	8,2	8,9
Потребляемая мощность, кВт	0,035	0,040	0,047	0,047	0,051	0,091	0,124	0,118	0,11
Расход воды, л/час	274	394	480	600	737	909	1029	1200	1389
Расход воздуха, м³/час	245/160/135	245/160/135	380/245/140	580/435/310	380/245/140	780/550/380	1050/750/490	1100/920/660	1100/920/660
Потери давления воды, кПа	15	31	17	37	24	50	47	38	50
Уровень шума, дБ(А)	34	35	34	35	39	48	52	53	53
Вес блока, кг	16,3	16,7	20,0	24,0	20,8	25,5	27,3	31,7	34,0
Размеры, мм	495*211*790	495*211*790	495*211*1020	495*211*1020	495*211*1240	495*211*1240	495*211*1360	591*211*1360	591*211*1360

* Номинальные технические данные приведены при максимальной скорости и при внешнем статическом давлении 70 Па; напряжение 220В/50Гц/1ф.; охлаждение: температура окружающей среды 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному; температура входящей воды 7 °С, температура выходящей воды 12 °С; обогрев: температура окружающей среды 20 °С, температура входящей воды 70 °С, температура выходящей воды 60 °С. Уровень шума (дБ(А)) измерялся на расстоянии 1м от прибора.

Рекомендуемые модели трехходовых клапанов

	EFF-150	EFF-250	EFF-300	EFF-400	EFF-450	EFF-500	EFF-600	EFF-800	EFF-900
Модель клапана	RCVA 3/4 (2,5)-230								RCVA 3/4 (6,0)-230

Габаритные размеры



Размер, мм	EFF-150	EFF-300	EFF-400	EFF-450	EFF-500	EFF-600	EFF-800	EFF-900
A	790	1020	1020	1240	1240	1360	1360	1360
B	495	495	495	495	495	495	591	591
C	123	123	123	123	123	123	219	219
D	93	93	93	93	93	93	102	102

CARRYCOOL I Напольно-потолочные фанкойлы

Универсальные фанкойлы CARRYSMART

Классический дизайн корпуса, широкие возможности работы, низкий уровень шума и забота о качестве воздуха в помещении— это основные преимущества универсального фанкойла серии CARRYSMART.

Корпус фанкойлов изготавливается из высокопрочной оцинкованной стали, что гарантирует его износостойкость и долговечность. Съемные воздухозаборные решетки с возможностью двухпозиционной регулировки направления потока воздуха. Решетки выброса с фиксированными лопатками.

В стандартный комплект поставки фанкойлов серии CARRFLOW входят следующие опции:



Противопылевой фильтр воздушный фильтр класса G2



Дренажный поддон разработан с учетом подключения 3-х ходового клапана

Опционально предлагаются дренажные поддоны под регулирующие вентили для вертикальных и горизонтальных исполнений, окрашенные ножки, встроенные электронагреватели низкой и высокой мощности, угольный и нейлоновый фильтры.

Конструктивные особенности

Фанкойлы оснащаются радиальными вентиляторами со статически и динамически сбалансированными рабочими колесами. Трехскоростные электродвигатели вентиляторов имеют встроенную тепловую защиту и постоянно подключенный фазосдвигающий конденсатор.

Модельный ряд включает в себя приборы в корпусном и канальном исполнении, в двух- и четырехтрубном исполнении, с различными вариантами воздухозабора и воздухоотдачи. Благодаря переставляемому теплообменнику можно подключать воду как справа, так и слева от прибора. Для определения стороны подключения необходимо стоять лицом к воздухораспределительной решетке фанкойла.

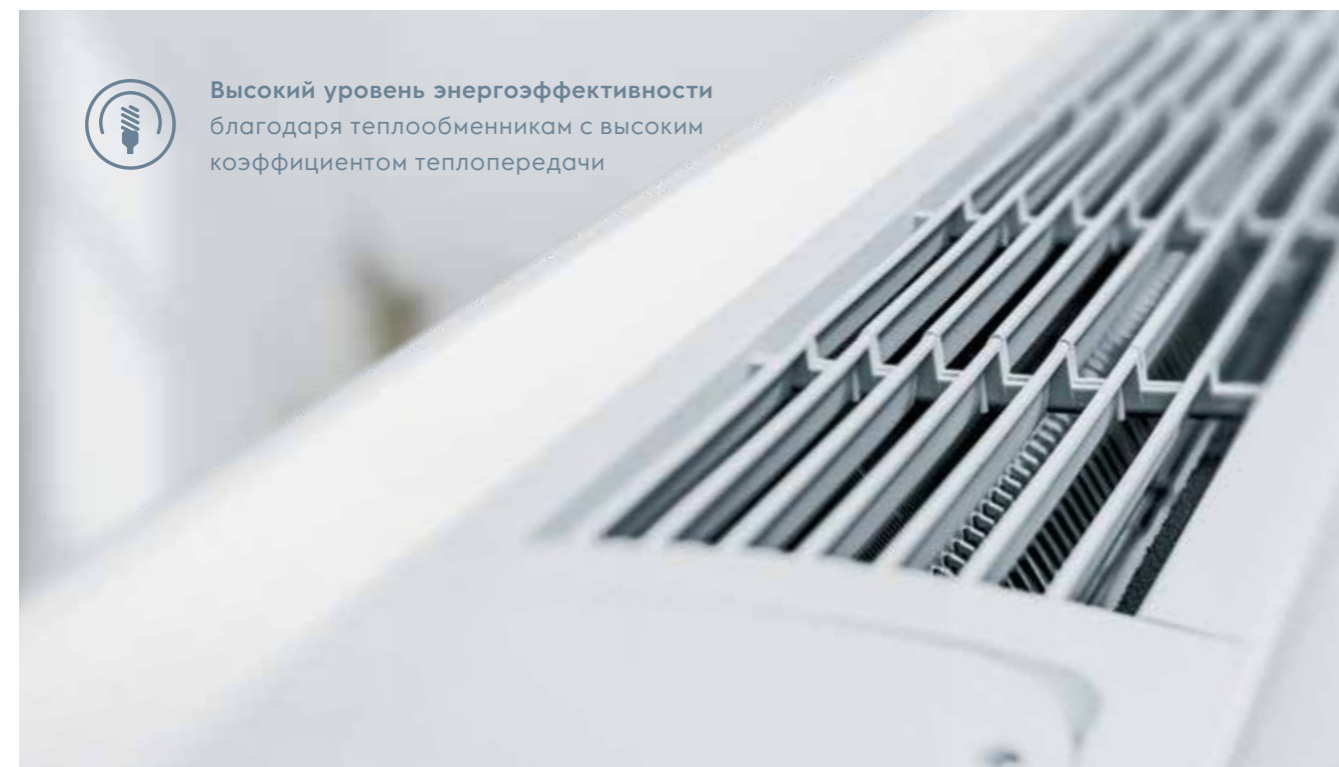
Легкосъемный моющийся фильтр грубой очистки от пыли изготовлен из акрил-полиэфирного материала класса EU3, имеет класс огнестойкости M1. Опционально фильтр может быть заменен на угольный или нейлоновый.



CARRYSMART / Универсальные фанкойлы



Высокий уровень энергоэффективности благодаря теплообменникам с высоким коэффициентом теплопередачи



MODBUS

Системы управления

К фанкойлам серии CARRYSMART предлагается несколько вариантов систем управления: интуитивно понятные проводные пульты, выполненные в различных цветовых решениях, универсальный ИК-пульт дистанционного управления, система управления группой до 200 блоков и подключение к системе удаленного доступа посредством протокола Modbus.

AUTO

Режимы работы

Фанкойл серии CARRYSMART работает в нескольких режимах: охлаждение, нагрев и автоматический. В режиме AUTO (только для четырехтрубных моделей) прибор самостоятельно задает скорость работы вентилятора в зависимости от температуры, выбранной пользователем, и температуры в помещении.

Сделано в Италии

Новые линейки фанкойлов, производящиеся в Италии, сочетают в себе высочайшее европейское качество, стильный дизайн, передовые разработки и привлекательные цены, делающие оптимальным выбор данного оборудования.



Made in Italy

Неотъемлемая часть конструкции фанкойла— дренажный поддон. Он изготовлен из оцинкованной стали и оснащен теплоизоляцией, что предотвращает образование конденсата на его наружной поверхности. Поддон снабжен дренажным патрубком, который расположен на одной стороне с подключениями теплообменника, благодаря чему обеспечивается удобный монтаж.



130 / 131

Эргономика и функциональность



Фанкойлы CARRYCOOL | CARRYSMART



EFS Универсальный фанкойл

Преимущества

- Классический дизайн.
- Широкий выбор вариантов исполнения.
- Двух- и четырехтрубная система.
- Переставляемый теплообменник.
- Опционально поставляются:
 - проводной пульт управления с панелями трех разных цветов;
 - дополнительный электронагреватель;
 - дополнительные дренажные поддоны для сбора конденсата с клапанов;
 - ножки для вертикальных корпусных версий;
 - универсальный ИК-пульт;
 - групповое управление и диспетчеризация.
- Гарантия 12 месяцев.



Таймер 24 часа



Функция самодиагностики



Теплый пуск



Защита от коррозии

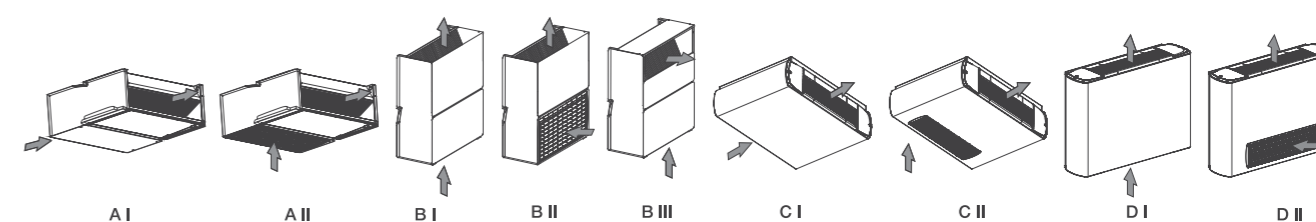


Моющийся фильтр



Низкий уровень шума

Исполнения



Технические данные Двухтрубные модели

	EFS-11/2	EFS-12/2	EFS-13/2	EFS-14/2	EFS-15/2	EFS-16/2	EFS-17/2	EFS-18/2	EFS-19/2
Характеристики									
Полная холодопроизводительность, кВт	1,47	2,09	3,11	3,8	4,31	5,62	6,51	9,12	10,75
Явная холодопроизводительность, кВт	1,3	1,66	2,45	3,11	3,5	4,62	5,23	7,37	8,76
Теплопроизводительность, кВт	3,47	4,41	6,18	8,05	9,34	12,18	13,7	19,11	24,28
Расход воды, л/час	253	355	525	650	740	960	1115	1560	1840
Потери давления, кПа	13,3	15,9	27,6	34,3	15,7	28,9	24,3	40	31,2
Расход воздуха, м³/час	340	355	450	650	670	980	1000	1480	1980
Уровень звукового давления (2 м), дБ(А)	36	36	40	41	41	42	42	48	49
Потребляемая мощность, Вт	55	55	85	75	75	145	145	175	285
Рабочий ток, А	0,25	0,25	0,4	0,35	0,35	0,65	0,65	0,77	1,3

Четырехтрубные модели

	EFS-11/4	EFS-12/4	EFS-13/4	EFS-14/4	EFS-15/4	EFS-16/4	EFS-17/4	EFS-18/4	EFS-19/4
Характеристики									
Полная холодопроизводительность, кВт	1,45	1,94	2,92	3,65	4,11	5,39	6,23	8,81	10,51
Явная холодопроизводительность, кВт	1,24	1,57	2,22	2,78	3,11	4,21	4,64	6,44	8,18
Теплопроизводительность, кВт	1,88	1,98	3,35	4,38	4,55	6,29	6,46	8,11	11,2
Расход воды, л/час	250	334	503	628	707	928	1072	1516	1808
Потери давления, кПа	12,3	15,4	19,5	21,4	22,5	23,4	25,5	27,9	32,1
Расход воздуха, м³/час	350	380	520	640	680	960	1000	1260	1880
Уровень звукового давления (2 м), дБ(А)	38	38	45	37	37	43	45	49	51
Потребляемая мощность, Вт	55	55	85	75	75	145	145	175	285
Рабочий ток, А	0,25	0,25	0,4	0,35	0,35	0,65	0,65	0,77	1,3

Охлаждение: температура входящего воздуха 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру, температура воды на входе/выходе 7/12°C.
 Нагрев: температура входящего воздуха 20°C по сухому термометру, температура воды на входе 70°C, расход как в летнем режиме.
 Элпитание 230 В/50Гц/1 ф.

CARRYCOOL | Универсальные фанкойлы

132 / 133

Высоконапорные фанкойлы CARRYBREEZE

Возможность скрытой установки и высокий напор позволяют равномерно подавать по воздуховодам очищенный и охлажденный воздух в любую часть помещений, а также обслуживать одним фанкойлом сразу несколько помещений.

Корпус прибора изготавливается из высокопрочной оцинкованной листовой стали, что гарантирует его износостойкость и долговечность.

В стандартный комплект поставки фанкойлов серии CARRFLOW входят следующие опции:



1-фазное или 3-фазное исполнение секции электронагревателя



Моющийся фильтр с классом очистки EU3 и EU5 в легкоъемной раме

Опционально предлагаются различные декоративные решетки с фильтрующими вставками, устанавливаемые на фанкойлы при открытом монтаже; дополнительные дренажные поддоны под регулирующие вентили; для четырехтрубных систем предлагается секция дополнительного однорядного или трехрядного водяного теплообменника.

Мощные центробежные вентиляторы позволяют создавать высокий напор (до 130 Па). Вентиляторы статически и динамически сбалансированы, установлены на резиновых антивибрационных опорах.



Модульная конструкция
Принцип модульной конструкции позволяет легко совмещать основной блок с дополнительными секциями.



Гибкость монтажа
Благодаря переставляемому теплообменнику подключение воды и электропитания может быть выполнено с правой или левой стороны.



Вариативность дизайна
Проводные пульты ERC поставляются в комплекте с тремя цветными панелями: зеркальной, бежевой и голубой. Таким образом, появляется возможность подобрать цвет панели, максимально гармонирующий с интерьером.



Компактность
толщина корпуса всех моделей всего 25 см



Сделано в Италии

Новые линейки фанкойлов, производящиеся в Италии, сочетают в себе высочайшее европейское качество, стильный дизайн, передовые разработки и привлекательные цены, делающие оптимальным выбор данного оборудования.



Made in Italy

Канальные фанкойлы идеально подходят для монтажа за подвесным потолком. В видимой зоне находятся только вентиляционные решетки.



Дышите свежим воздухом

Установленные в фанкойлах центробежные вентиляторы гарантируют высокий расход воздуха и высокое статическое давление, что позволяет подавать воздух по воздуховодам большой протяженности и обеспечивает равномерное распределение холода, без создания различных температурных зон.

Такие системы способны не только подавать охлажденный воздух в помещение, но и подмешивать в систему кондиционирования наружный воздух.



Фанкойлы CARRYCOOL I CARRYBREEZE

EFB Высоконапорный фанкойл

Преимущества

- Высокое статическое давление.
- Толщина корпуса всего 25 см.
- Переставляемый теплообменник.
- Опционально поставляются:
 - фильтр класса EU3 или EU5;
 - дополнительная секция теплообменника;
 - секция дополнительного электронагревателя;
 - дополнительные дренажные поддоны;
 - универсальный ИК-пульт, проводной пульт;
 - групповое управление и диспетчеризация;
 - декоративные решетки с фильтрующими вставками, при открытом монтаже фанкойла.
- Гарантия 12 месяцев.



Мощное охлаждение



Универсальное исполнение



Поднес свежего воздуха



Антикоррозийное покрытие Blue Fin

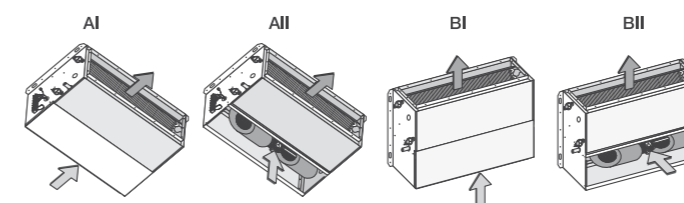


Четырехтрубная система



Забор воздуха

Исполнения



Технические данные

	EFB-11	EFB-13	EFB-14	EFB-15	EFB-16
Характеристики					
Полная холодопроизводительность, кВт	8,92	12,66	15,62	19,98	25,02
Явная холодопроизводительность, кВт	6,93	10,78	12,5	16,42	19,4
Теплопроизводительность, кВт	18,02	26,55	32,01	44,1	50,65
Расход воды, л/час	1510	2180	2640	3430	4200
Потери давления, кПа	30	32	26	48	44
Расход воздуха, м³/час	1440	2490	2840	4080	4410
Свободный напор, Па	100	110	120	120	120
Уровень звукового давления (2 м), дБ(А)	45	46	48	49	50
Потребляемая мощность, Вт	230	350	380	610	690
Рабочий ток, А	1,1	1,6	1,7	2,8	3,2

Технические данные дополнительных теплообменников

Модель		EFB-11	EFB-13	EFB-14	EFB-15	EFB-16
SRAIR	Теплопроизводительность, кВт	6,3	10,4	10,9	15,4	16,2
	Расход воды, л/час	546	891	938	1323	1391
	Потери давления, кПа	31,5	42,2	46,8	44,4	49,1
SRA3R	Теплопроизводительность, кВт	12,3	20,7	21,8	31,0	32,6
	Расход воды, л/час	1056	1783	1875	2663	2800
	Потери давления, кПа	27,6	38,0	42,0	39,1	43,2

Поправочные коэффициенты для разного напора

Характеристики	Скорость	EFB-11						EFB-13-14						EFB-15-16					
		0 Па	25 Па	50 Па	75 Па	100 Па	125 Па	0 Па	25 Па	50 Па	75 Па	100 Па	125 Па	0 Па	25 Па	50 Па	75 Па	100 Па	125 Па
Полная холодопроизводительность	высокая	1	0,98	0,96	0,92	0,85	0,71	1	0,98	0,96	0,92	0,87	0,71	1	0,98	0,96	0,93	0,87	0,71
	средняя	0,88	0,87	0,84	0,78	0,67	—	0,91	0,89	0,87	0,82	0,83	—	0,92	0,91	0,88	0,84	0,77	—
	низкая	0,74	0,72	0,7	0,65	0,52	—	0,79	0,77	0,75	0,69	0,56	—	0,84	0,82	0,79	0,75	0,64	—
Явная холодопроизводительность	высокая	1	0,98	0,95	0,9	0,82	0,64	1	0,98	0,95	0,9	0,83	0,64	1	0,97	0,95	0,91	0,83	0,64
	средняя	0,85	0,83	0,79	0,73	0,6	—	0,88	0,86	0,83	0,77	0,66	—	0,9	0,88	0,84	0,8	0,71	—
	низкая	0,68	0,65	0,63	0,57	0,43	—	0,73	0,72	0,69	0,62	0,47	—	0,79	0,77	0,74	0,69	0,56	—
Теплопроизводительность	высокая	1	0,98	0,95	0,91	0,83	0,66	1	0,98	0,96	0,91	0,84	0,66	1	0,98	0,95	0,91	0,84	0,66
	средняя	0,86	0,84	0,81	0,74	0,62	—	0,89	0,87	0,84	0,79	0,68	—	0,91	0,89	0,85	0,81	0,73	—
	низкая	0,7	0,68	0,65	0,59	0,46	—	0,75	0,74	0,71	0,64	0,5	—	0,81	0,79	0,76	0,71	0,59	—
Расход воздуха	высокая	1	0,97	0,92	0,85	0,73	0,5	1	0,97	0,93	0,85	0,75	0,5	1	0,96	0,92	0,86	0,75	0,5
	средняя	0,78	0,75	0,7	0,61	0,45	—	0,82	0,79	0,75	0,67	0,53	—	0,85	0,82	0,77	0,71	0,59	—
	низкая	0,55	0,52	0,49	0,49	0,27	—	0,62	0,6	0,56	0,48	0,31	—	0,7	0,67	0,63	0,56	0,41	—

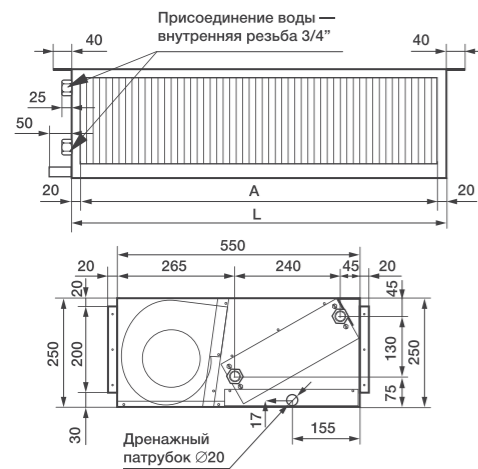
* Номинальные технические данные приведены при максимальной скорости и при свободном выходе воздуха (внешнее статическое давление – 0 Па), атмосферное давление 1013 бар; напряжение 230 В/1 ф./50Гц; охлаждение: температура окружающей среды 27 °С по сухому термометру и 19 °С по влажному; температура входящей воды 7 °С, температура выходящей воды 12 °С; обогрев: температура окружающей среды 20 °С, температура входящей воды 70 °С, температура выходящей воды 60 °С.

Уровень звукового давления измерялся в свободном звуковом поле на расстоянии 2 м.

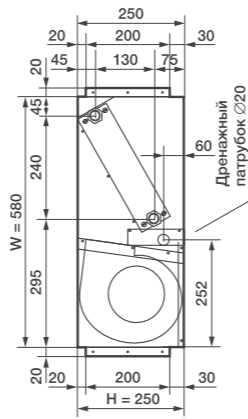
Рекомендуемые модели трехходовых клапанов

	EFB-11	EFB-13	EFB-14	EFB-15	EFB-16
Модель клапана	RCVA 3/4 (6,0)-230				

Габаритные размеры



Версии А

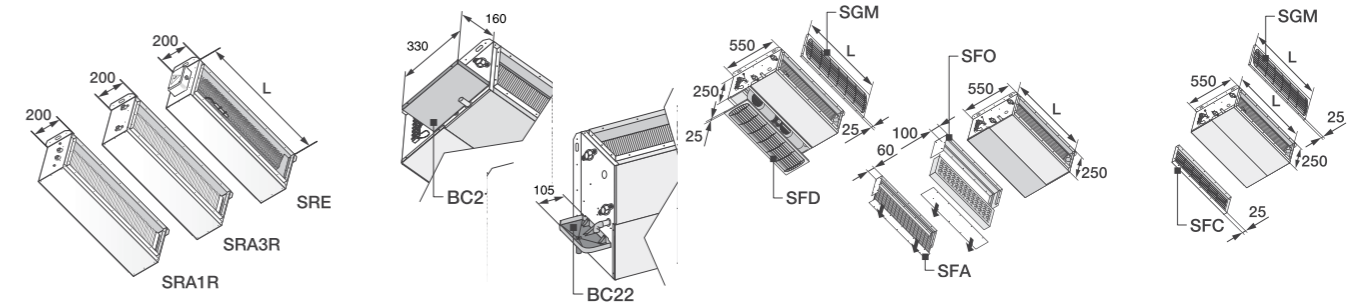


Версии В

Размер для горизонтальных исполнений, мм	EFB-11	EFB-13	EFB-14	EFB-15	EFB-16
L	800	1200	1200	1600	1600
W	550	550	550	550	550
H	250	250	250	250	250
A	760	1160	1160	1560	1560

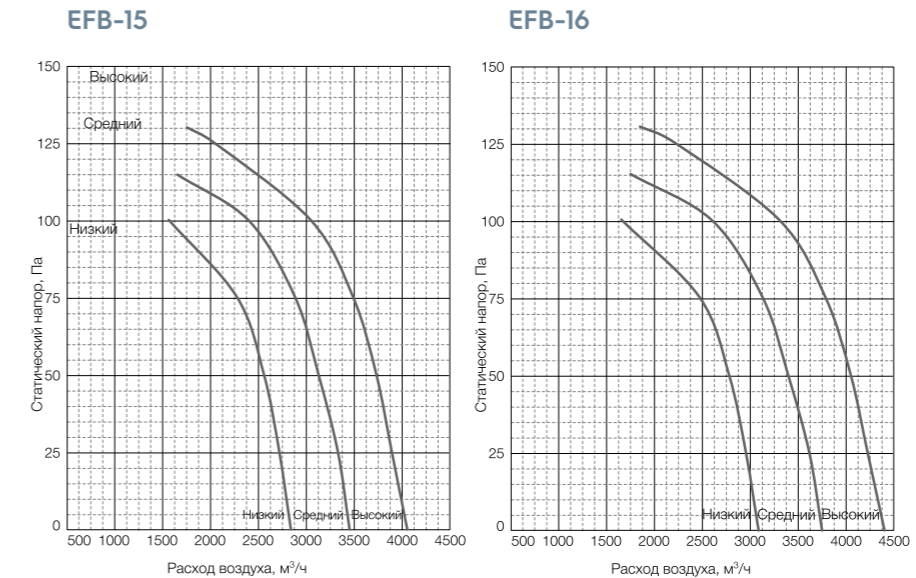
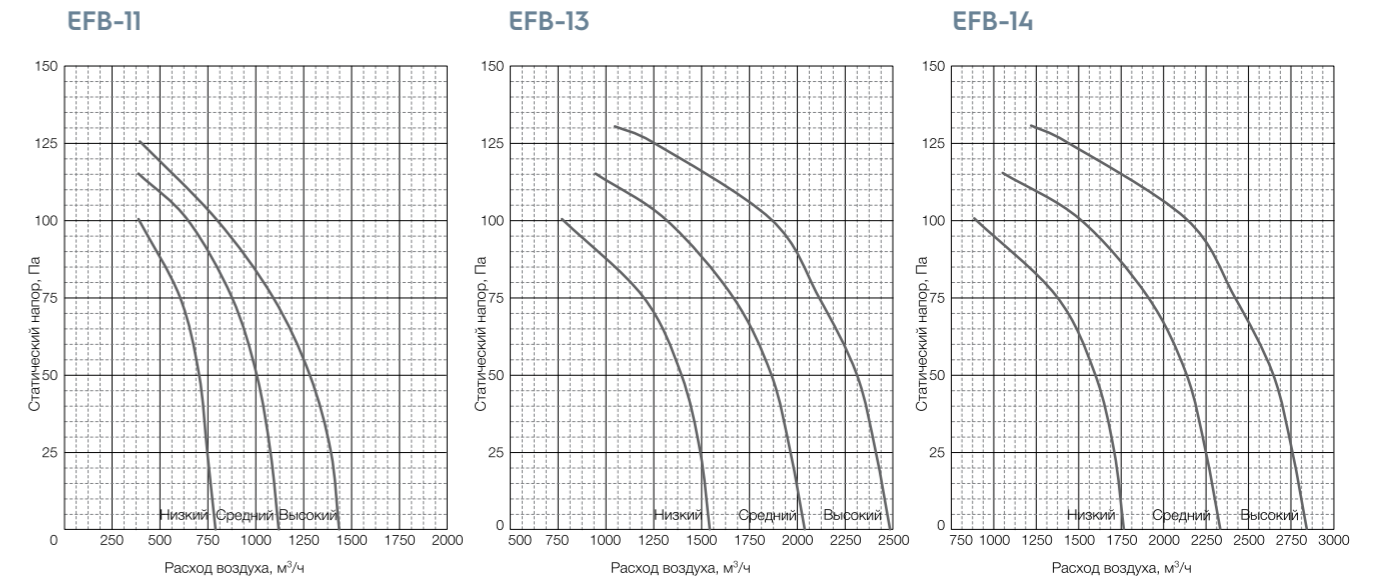
Размер для вертикальных исполнений, мм	EFB-11	EFB-13	EFB-14	EFB-15	EFB-16
L	800	1200	1200	1600	1600
W	580	580	580	580	580
H	250	250	250	250	250

Дополнительные принадлежности



Наименование	EFB-11	EFB-13-14	EFB-15-16
Однорядный водяной теплообменник	SRA1R-Z 10-20	SRA1R-Z 30-40	SRA1R-Z 50-60
Трехрядный водяной теплообменник	SRA3R-Z 10-20	SRA3R-Z 30-40	SRA3R-Z 50-60
Однофазный электрический нагреватель	SRE-Z 10-20 (3/230)	SRE-Z 30-40 (4,5/230)	SRE-Z 50-60 (6/230)
Трехфазный электрический нагреватель	SRE-Z 10-20 (3/400)	SRE-Z 30-40 (4,5/400)	SRE-Z 50-60 (6/400)
Воздушный фильтр класса EU3	SFA-Z 10-20	SFA-Z 30-40	SFA-Z 50-60
Воздушный фильтр класса EU5	SFO-Z 10-20	SFO-Z 30-40	SFO-Z 50-60
Торцевая декоративная панель с воздухозаборной решеткой и фильтром EU3	SFC-Z 10-20	SFC-Z 30-40	SFC-Z 50-60
Лицевая декоративная панель с воздухозаборной решеткой и фильтром EU3	SFD-Z 10-20	SFD-Z 30-40	SFD-Z 50-60
Декоративная панель с воздухораспределительной решеткой	SGM-Z 10-20	SGM-Z 30-40	SGM-Z 50-60
Дополнительный дренажный поддон для горизонтальных версий	BC 21	BC 21	BC 21
Дополнительный дренажный поддон для вертикальных версий	BC 22	BC 22	BC 22

Аэродинамические характеристики вентиляторов



Технические характеристики при различных параметрах

t° воды, °C	t° воздуха, °C		EFB-11	EFB-13	EFB-14	EFB-15	EFB-16
5/10	23/16	полн. холодопроизводительность, кВт	7,85	11,34	13,60	17,79	21,74
		явн. холодопроизводительность, кВт	6,18	9,49	11,00	14,87	17,58
		расход воды, л/с	0,38	0,54	0,65	0,85	1,04
		падение давления, кПа	26	27	21	41	36
	25/18	полн. холодопроизводительность, кВт	9,77	14,11	16,92	22,13	27,05
		явн. холодопроизводительность, кВт	6,81	10,44	12,11	16,37	19,35
		расход воды, л/с	0,47	0,67	0,81	1,06	1,29
		падение давления, кПа	41	41	33	63	56
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	10,86	15,70	18,82	24,61	30,09
		явн. холодопроизводительность, кВт	7,71	11,81	13,70	18,52	21,89
		расход воды, л/с	0,52	0,75	0,90	1,18	1,44
		падение давления, кПа	50	51	41	78	69
29/22	полн. холодопроизводительность, кВт	12,87	18,60	22,29	29,17	35,65	
	явн. холодопроизводительность, кВт	8,44	12,95	15,02	20,30	24,00	
	расход воды, л/с	0,61	0,89	1,07	1,39	1,70	
	падение давления, кПа	70	72	57	109	97	
6/11	23/16	полн. холодопроизводительность, кВт	6,94	10,02	12,02	15,72	19,22
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,80	8,89	10,31	13,94	16,48
		расход воды, л/с	0,33	0,48	0,57	0,75	0,92
		падение давления, кПа	20	21	17	32	28
	25/18	полн. холодопроизводительность, кВт	8,85	12,79	15,34	20,06	24,53
		явн. холодопроизводительность, кВт	6,42	9,84	11,42	15,44	18,24
		расход воды, л/с	0,42	0,61	0,73	0,98	1,17
		падение давления, кПа	33	34	27	51	46
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	9,95	14,38	17,23	22,55	27,56
		явн. холодопроизводительность, кВт	7,32	11,22	13,01	17,59	20,79
		расход воды, л/с	0,48	0,69	0,82	1,08	1,32
		падение давления, кПа	42	43	34	65	58
29/22	полн. холодопроизводительность, кВт	11,96	17,28	20,71	27,10	33,12	
	явн. холодопроизводительность, кВт	8,06	12,35	14,32	19,36	22,89	
	расход воды, л/с	0,57	0,83	0,99	1,29	1,58	
	падение давления, кПа	61	62	49	94	83	
7/12	23/16	полн. холодопроизводительность, кВт	6,02	8,71	10,44	13,65	16,69
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,41	8,29	9,62	13,00	15,37
		расход воды, л/с	0,29	0,42	0,50	0,65	0,80
		падение давления, кПа	15	16	12	24	21
	25/18	полн. холодопроизводительность, кВт	7,94	11,48	13,76	18,00	22,00
		явн. холодопроизводительность, кВт	6,03	9,25	10,73	14,50	17,14
		расход воды, л/с	0,38	0,55	0,66	0,86	1,05
		падение давления, кПа	27	27	22	41	37
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	8,92	12,66	15,62	19,98	25,02
		явн. холодопроизводительность, кВт	6,93	10,78	12,50	16,42	19,40
		расход воды, л/с	0,42	0,61	0,73	0,95	1,17
		падение давления, кПа	30	32	26	48	44
29/22	полн. холодопроизводительность, кВт	11,04	15,96	19,13	25,03	30,59	
	явн. холодопроизводительность, кВт	7,67	11,75	13,63	18,43	21,78	
	расход воды, л/с	0,53	0,76	0,91	1,20	1,46	
	падение давления, кПа	51	53	42	80	71	
8/13	23/16	полн. холодопроизводительность, кВт	5,11	7,70	8,93	12,07	14,26
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,02	7,70	8,93	12,07	14,26
		расход воды, л/с	0,24	0,37	0,43	0,58	0,68
		падение давления, кПа	11	12	9	18	15
	25/18	полн. холодопроизводительность, кВт	7,03	10,16	12,17	15,93	19,47
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,64	8,65	10,03	13,56	16,03
		расход воды, л/с	0,34	0,49	0,58	0,76	0,93
		падение давления, кПа	21	21	17	32	28
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	8,12	11,74	14,07	18,41	22,50
		явн. холодопроизводительность, кВт	6,54	10,02	11,63	15,72	18,58
		расход воды, л/с	0,39	0,56	0,67	0,88	1,08
		падение давления, кПа	28	28	22	43	38
29/22	полн. холодопроизводительность, кВт	10,13	14,64	17,55	22,96	28,07	
	явн. холодопроизводительность, кВт	7,28	11,16	12,94	17,49	20,68	
	расход воды, л/с	0,48	0,70	0,84	1,10	1,34	
	падение давления, кПа	43	44	35	67	59	

t° воды, °C	t° воздуха, °C		EFB-11	EFB-13	EFB-14	EFB-15	EFB-16
9/14	23/16	полн. холодопроизводительность, кВт	4,63	7,10	8,24	11,13	13,16
		явн. холодопроизводительность, кВт	4,63	7,10	8,24	11,13	13,16
		расход воды, л/с	0,22	0,34	0,39	0,53	0,63
		падение давления, кПа	9	10	8	16	13
	25/18	полн. холодопроизводительность, кВт	6,12	8,84	10,59	13,86	16,94
		явн. холодопроизводительность, кВт	5,25	8,05	9,34	12,63	14,93
		расход воды, л/с	0,29	0,42	0,51	0,66	0,81
		падение давления, кПа	16	16	13	24	22
	27/19	полн. холодопроизводительность, кВт	7,21	10,42	12,49	16,34	19,98
		явн. холодопроизводительность, кВт	6,15	9,43	10,93	14,78	17,47
		расход воды, л/с	0,34	0,50	0,60	0,78	0,95
		падение давления, кПа	22	22	18	34	30
29/22	полн. холодопроизводительность, кВт	9,22	13,32	15,97	20,89	25,54	
	явн. холодопроизводительность, кВт	6,89	10,56	12,25	16,56	19,57	
	расход воды, л/с	0,44	0,64	0,76	1,00	1,22	
	падение давления, кПа	36	36	29	55	49	

Температура воды на входе/выходе.
Температура воздуха по сухому/влажному термометру.
Высокая скорость вентилятора.

Системы регулирования и управления фанкойлами

Подберите удобный для вас вариант для управления вашими фанкойлами. Линейка систем управления Electrolux обеспечивает гибкий подход к контролю и поддержанию оптимальных условий в помещении.



Таблица соответствия систем управления фанкойлами



Пульты	CARRYHEALTH	CARRYROUND	CARRYFLOW	CARRYFIT	CARRYSMART	CARRYBREEZE
Беспроводной пульт	ER51	ER05/ER51	TEL11	TEL11	TEL11	TEL11
Проводной пульт	EKJR-12	EKJR-12	ERC-12/ARC-24/ERC-500	2T FCU: ERC-12/ARC-24/ERC-500 4T FCU: ERC-14/ARC-4V/ERC-500/4	2T FCU: ERC-12/ARC-24/ERC-500 4T FCU: ERC-14/ARC-4V/ERC-500/4	2T FCU: ERC-12/ARC-24/ERC-500 4T FCU: ERC-14/ARC-4V/ERC-500/4
Центральный пульт	ECCM30	ECCM30	FCUKZ-03 + ECCM30	FCUKZ-03 + ECCM30	FCUKZ-03 + ECCM30	FCUKZ-03 + ECCM30
Групповой пульт	EKJR-150A/M-E	EKJR-150A/M-E	GRQ + проводной пульт из ассортимента	GRQ + проводной пульт из ассортимента	GRQ + проводной пульт из ассортимента	GRQ + проводной пульт из ассортимента
Диспетчеризация по протоколу ModBus	ECCM-18A/N	ECCM-18A/N	ERC-25/STH-4MSST1	ERC-25/STH-4MSST1	ERC-25/STH-4MSST1	ERC-25/STH-4MSST1

Ассортимент систем управления



Беспроводные ИК-пульты ER05, ER51, ER12

- LCD-дисплей.
- Установка режима работы: «Автоматический», «Охлаждение», «Нагрев», «Вентилирование».
- Установка температуры (17 - 30°C)/ скорости вращения вентилятора/ времени работы фанкойла.



Проводной пульт управления EKJR-12

- Большой LCD-дисплей.
- Установка режима работы: «Автоматический», «Охлаждение», «Нагрев», «Вентилирование», «Осушение».
- Установка скорости вращения вентилятора: выс./ср./низ./АВТО.
- Установка температуры (17 - 30°C)/ времени работы фанкойла/режима экономичной работы.



Проводной пульт управления ERC-500/2, ERC-500/4

- Сенсорный дисплей.
- Встроенный датчик приближения.
- Режим экономии электроэнергии.
- Недельный таймер 4 периода (утро\день\вечер\ночь).
- Установка температуры (5-35°C).



Проводной пульт управления ERC-12, ERC-14

- Установка режима работы: «Охлаждение», «Нагрев», «Вентилирование».
- Установка скорости вращения вентилятора/времени работы фанкойла.
- Установка температуры (5-30°C).



Проводной пульт управления ERC-25

- Установка режима работы: «Охлаждение», «Нагрев», «Выключение».
- Установка скорости вращения вентилятора: высокая/средняя/низкая.
- Установка температуры (5 - 35°C).
- Функция защиты от низкой температуры.
- Автоматический перезапуск и память сбоя цепи питания.



Центральный пульт управления ECCM30

- Большой LCD-дисплей.
- Центральное управление (макс. 64 внутренних блока).
- Установка режима работы: «Охлаждение», «Нагрев», «Вентилирование».
- Установка скорости вращения вентилятора: выс./ср./низ./АВТО.
- Установка температуры (17 - 30°C).
- Пульт ECCM30 оснащен сенсорными кнопками и функцией напоминания о необходимости очистки воздушного фильтра.
- Совместим с сериями EFH, EFR, EFF-G, EFF; не совместим с сериями EFS и EFB.
- Встроенный электронагреватель (в EKJR-21).



Проводной пульт управления EKJR-29B

- Установка режима работы: «Только охлаждение»/«Охлаждение-Нагрев».
- Настройка адреса внутреннего блока.
- Напоминания о необходимости очистки фильтра.
- Функция приема сигналов пульта ДУ.

Центральное управление и диспетчеризация

Групповое управление предусматривает возможность объединения до 64 блоков с помощью центральных пультов управления ECCM03/ECCM30 (для работы пультов дополнительно нужен сетевой модуль NIM01), которые в свою очередь могут быть соединены в контур из 16 зон. Таким образом, диспетчеризация всей системы по протоколу Modbus позволяет эффективно управлять работой вплоть до 1024 внутренних блоков. Для организации группового управления канальными фанкойлами CARRYFLOW требуется дополнительно заказывать плату управления EFCUKZ-03. Для организации диспетчеризации также необходимы платы управления ECCM-18A/N (-U).



Настенные блоки

Компактный и современный корпус фанкойлов. Удобство монтажа и эксплуатации.



Кассетные блоки

Фанкойлы высокой мощности с возможностью равномерного распределения воздушного потока.



Напольно-потолочные блоки

Фанкойлы, разработанные в соответствии с европейскими и международными нормами качества.



Канальные блоки

Возможность скрытой установки позволяет равномерно подавать по воздуховодам очищенный и охлажденный воздух.



EFCUKZ-03

Плата управления предусматривает возможность объединения до 64 блоков.



«Умный дом»

Фанкойлы Electrolux линейки CARRYCOOL полностью приспособлены для центрального управления и диспетчеризации, а также для интеграции в систему «Умный дом» (BMS).

Диспетчеризатор

Элементы системы

Modbus/BACnet/LonWorks



Центральный пульт управления ECCM30 – макс. 64 блока



Центральный пульт управления ECCM30 – макс. 64 блока

