

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.

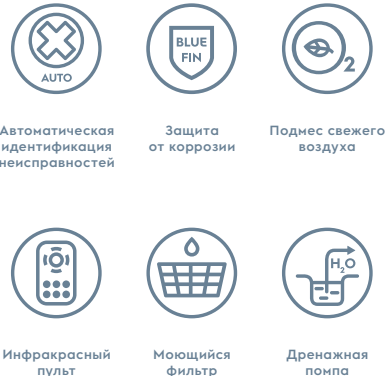


Фанкойлы CARRYCOOL I CARRYROUND

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.



CARRYCOOL I Кассетные фанкойлы

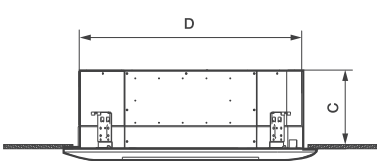
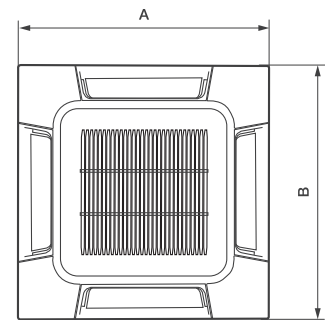
Технические данные

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
Модель трехходового клапана	RCVA 3 / 4 (2,5)-230				RCVA 3 / 4 (6,0)-230					
Вес блока/панели, кг	16,5/2,5	16,5/2,5	16,5/2,5	16,5/2,5	25/6	25/6	30,5/6	30,5/6	30,5/6	31,8/6
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

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	
Модель трехходового клапана	RCVA 3 / 4 (2,5)-230				RCVA 3 / 4 (6,0)-230					
Вес блока/панели, кг	16,5/2,5	16,5/2,5	16,5/2,5	35/6	35/6	35/6	35/6	38/6	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	

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
Электроснабжение 220 В/50 Гц/1 ф.

Габаритные размеры



	EFR-300 EFR-400 EFR-450 EFR-500	EFR-600R EFR-750R	EFR-850R EFR-950R EFR-1200R EFR-1500R	EFR-300S EFR-400S EFR-500S	EFR-600F EFR-750F EFR-850F EFR-950F EFR-1200F EFR-1500F
Размер, мм					
A	650	950	950	650	950
B	650	950	950	650	950
C	261	230	300	261	300
D	575	840	840	575	840