

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ ДВУХТРУБНОГО И ЧЕТЫРЕХТРУБНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 2,16 кВт ДО 12,9 кВт



SWWC 01 M1
(в комплекте)



SWC 12 M1
опциональный



SWC 29 M1
опциональный



8-стороннее распределение
воздушного потока



Дренажная помпа в
комплекте



Возможность группового
управления



Фильтр
в комплекте



Двухтрубные и
четырёхтрубные фанкойлы



Режим работы
охлаждение/нагрев



Инфракрасный пульт
(в комплекте)



Программа подбора



Проводной пульт
(опция)

Применяются для установки в помещениях с подвесными потолками. Декоративная панель с информационным LED-дисплеем позволяет сохранить дизайн любого интерьера и расположить фанкойлы в любой удобной части потолка, а компактные блоки удобно встраивать в ячейку стандартного евроразмера (600х600 мм). Равномерность циркуляции и комфорт обеспечиваются за счет 7-стороннего распределения воздушного потока.

Поставляется в комплекте с воздушным противопылевым фильтром класса G2, ИК-пультом управления, дренажным поддоном, разработанным для подключения 3-ходового клапана к фанкойлу. Блоки оснащены встроенной дренажной помпой с высотой подъема 750 мм для эффективного отвода конденсата из поддона.

В случае перебоев с электроэнергией, фанкойл автоматически возвращается к работе с предыдущими настройками после возобновления подачи электроэнергии.

Для реализации возможности диспетчеризации необходимо доукомплектовать шлюзом для определенной BMS-системы. Для центрального управления центральным контроллером SCC01M1/SCC02M1.

Для фанкойлов Energolux предлагаются фирменные аксессуары, подробную информацию о которых вы можете найти на стр. 106

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОМПАКТНЫХ ДВУХТРУБНЫХ КАССЕТНЫХ ФАНКОЙЛОВ

Модель		SFC 300 A1	SFC 400 A1	SFC 500 A1
Производительность, кВт	Охлаждение	3 / 2,58 / 2,16	3,7 / 3,18 / 2,66	4,5 / 3,6 / 3,06
	Обогрев	4 / 3,5 / 3,08	5,1 / 4,3 / 3,83	6 / 4,76 / 4,07
Потребляемая мощность, кВт		0,05	0,07	0,095
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		510/440/360	680/580/480	850/730/600
Уровень звукового давления (высок./сред./низ.скорость), дБ(А)		36/33/28	42/39/32	45/42/34
Расход воды, л/ч	Охлаждение	522	642	774
Падение давления воды в теплообменнике, кПа	Охлаждение	14	15	16
Диаметр входной/выходной трубы, дюймы		3/4	3/4	3/4
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	261×575×575	261×575×575	261×575×575
	В упаковке	290×670×670	290×670×670	290×670×670
Вес, кг	Без упаковки	16,5	16,5	16,5
	В упаковке	20	20	20
Рекомендуемый KVS клапана		2,5	2,5	2,5
Декоративная панель		SCP 22 M1	SCP 22 M1	SCP 22 M1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	50×647×647	50×647×647	50×647×647
	В упаковке	123×715×715	123×715×715	123×715×715
Вес, кг	Без упаковки	3	3	3
	В упаковке	5	5	5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СТАНДАРТНЫХ ДВУХТРУБНЫХ КАССЕТНЫХ ФАНКОЙЛОВ

Модель		SFC 600 A1	SFC 750 A1	SFC 950 A1	SFC 1200 A1	SFC 1500 A1
Производительность, кВт	Охлаждение	5,7 / 4,73 / 3,96	7 / 5,62 / 4,72	8,22 / 7,39 / 6,54	10,39 / 9,25 / 8,2	12,9 / 11,51 / 10,21
	Обогрев	9,66 / 7,72 / 6,27	11,55 / 9,24 / 7,51	13,85 / 11,08 / 9	17,58 / 14,06 / 11,42	17,6 / 14,08 / 11,44
Потребляемая мощность, кВт		0,125	0,13	0,155	0,19	0,19
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха, м³/ч		1000/850/720	1250/1060/900	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
Уровень звукового давления (высок./сред./низ.скорость), дБ(А)		45/41/36	46/42/37	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Расход воды, л/ч	Охлаждение	984	1200	1416	1788	2214
Падение давления воды в теплообменнике, кПа	Охлаждение	23,8	25,2	31,2	44	40
Диаметр входной/выходной трубы, дюймы		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32	32
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	230×840×840	230×840×840	300×840×840	300×840×840	300×840×840
	В упаковке	260×900×900	260×900×900	330×900×900	330×900×900	330×900×900
Вес, кг	Без упаковки	25	25	30,5	30,5	31,8
	В упаковке	27	30	36,2	36,2	36
Рекомендуемый KVS клапана		2,5	2,5	2,5	6,0	6,0
Декоративная панель		SCP 21 M1	SCP 21 M1	SCP 21 M1	SCP 21 M1	SCP 21 M1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	45×950×950	45×950×950	45×950×950	45×950×950	45×950×950
	В упаковке	90×1035×1035	90×1035×1035	90×1035×1035	90×1035×1035	90×1035×1035
Вес, кг	Без упаковки	6	6	6	6	6
	В упаковке	9	9	9	9	9

Примечание:

- Данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха;
- Значения холодопроизводительности даны при условиях: температура воздуха на входе 27 °С по сухому термометру; температура воздуха на входе 19 °С по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
- Значения теплопроизводительности даны при условиях: температура воздуха на входе 20 °С по сухому термометру; температура воды на входе 70 °С; расход воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 70 °С;
- Шумовые данные получены замером в безэховой комнате;
- Максимальное рабочее давление 1,6 МПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОМПАКТНЫХ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫХ КАССЕТНЫХ ФАНКОЙЛОВ

Модель		SFC 300 A1-4P	SFC 400 A1-4P	SFC 500 A1-4P
Производительность, кВт	Охлаждение	2,50	2,90	3,50
	Обогрев	3,70	4,60	5,10
Потребляемая мощность, кВт		0,050	0,070	0,095
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		510/440/360	680/580/480	850/730/600
Уровень звукового давления (высок./сред./низ.скорость), дБ(А)		36/33/28	42/39/32	45/42/34
Расход воды, л/ч	Охлаждение	432	504	600
	Обогрев	318	396	438
Падение давления воды в теплообменнике, кПа	Охлаждение	22	16	24
	Обогрев	17	23	27
Диаметр входной/выходной трубы (охлаждение), дюймы		3/4		
Диаметр входной/выходной трубы (обогрев), дюймы		1/2		
Диаметр дренажной трубы, мм		OD 25		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	261x575x575		
	В упаковке	290x670x670		
Вес, кг	Без упаковки	17,5		
	В упаковке	21,5		
Рекомендуемый KVS клапана	Охлаждение	2,5	2,5	2,5
	Обогрев	1,6	1,6	1,6
Декоративная панель		SCP22M1		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	647x50x647		
	В упаковке	715x123x715		
Вес, кг	Без упаковки	3		
	В упаковке	5		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СТАНДАРТНЫХ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫХ КАССЕТНЫХ ФАНКОЙЛОВ

Модель		SFC 600 A1-4P	SFC 750 A1-4P	SFC 850 A1-4P
Производительность, кВт	Охлаждение	5,10	5,93	6,17
	Обогрев	6,67	7,87	8,06
Потребляемая мощность, кВт		0,170	0,170	0,198
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		1150/800/690	1460/1020/880	1480/1040/890
Уровень звукового давления (высок./сред./низ.скорость), дБ(А)		42/32/26	43/34/28	46/36/30
Расход воды, л/ч	Охлаждение	876	1020	1062
	Обогрев	576	678	696
Падение давления воды в теплообменнике, кПа	Охлаждение	15	17	20
	Обогрев	37	41	39
Диаметр входной/выходной трубы (охлаждение), дюймы		3/4		
Диаметр входной/выходной трубы (обогрев), дюймы		1/2		
Диаметр дренажной трубы, мм		Ф32		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x840x840		
	В упаковке	330x900x900		
Вес, кг	Без упаковки	35		
	В упаковке	41		
Рекомендуемый KVS клапана	Охлаждение	2,5	2,5	2,5
	Обогрев	1,6	1,6	1,6
Декоративная панель		SCP21M2		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	950x45x950		
	В упаковке	1035x90x1035		
Вес, кг	Без упаковки	6		
	В упаковке	9		

Модель		SFC 950 A1-4P	SFC 1200 A1-4P	SFC 1500 A1-4P
Производительность, кВт	Охлаждение	6,70	9,28	10,58
	Обогрев	8,67	11,65	12,620
Потребляемая мощность, кВт		0,205	0,197	0,234
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		1720/1200/1030	1860/1300/1110	2100/1470/1260
Уровень звукового давления (высок./сред./низ.скорость), дБ(А)		47/38/32	48/40/34	50/42/36
Расход воды, л/ч	Охлаждение	1152	1596	1818
	Обогрев	744	1002	1086
Падение давления воды в теплообменнике, кПа	Охлаждение	22	32	38
	Обогрев	42	57	61
Диаметр входной/выходной трубы (охлаждение), дюймы		3/4		
Диаметр входной/выходной трубы (обогрев), дюймы		1/2		
Диаметр дренажной трубы, мм		Φ32		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x840x840		
	В упаковке	330x900x900		
Вес, кг	Без упаковки	35	38	38
	В упаковке	41	44	44
Рекомендуемый KVS клапана	Охлаждение	2,5	6,0	6,0
	Обогрев	1,6	1,6	1,6
Декоративная панель		SCP21M2		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	950x45x950		
	В упаковке	1035x90x1035		
Вес, кг	Без упаковки	6		
	В упаковке	9		

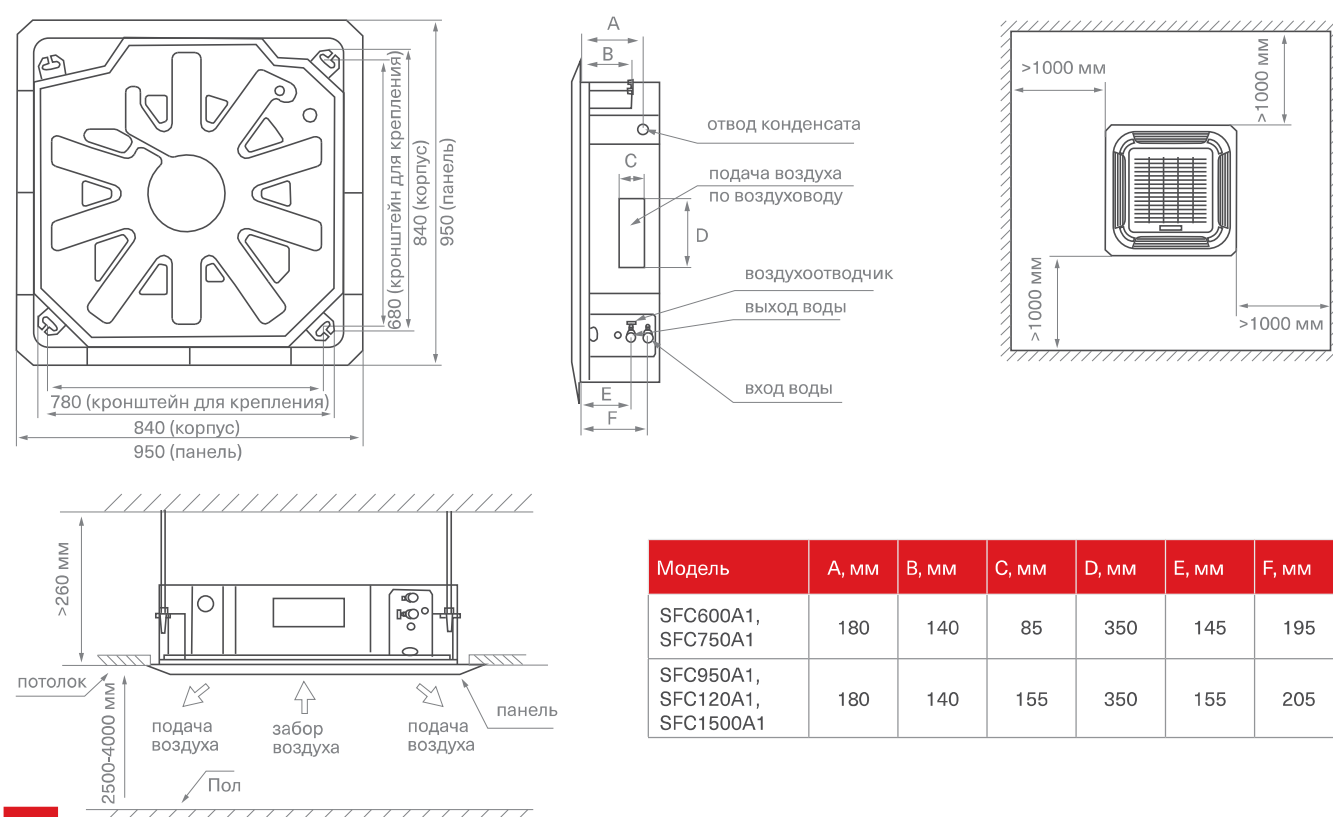
Примечание:

- Данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха;
- Значения холодопроизводительности даны при условиях: температура воздуха на входе 27 °C по сухому термометру; температура воздуха на входе 19 °C по влажному термометру; температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
- Значения теплопроизводительности даны при условиях: температура воздуха на входе 20 °C по сухому термометру; температура воды на входе 70 °C; расход воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 70 °C;
- Шумовые данные получены замером в безэховой комнате;
- Максимальное рабочее давление 1,6 МПа

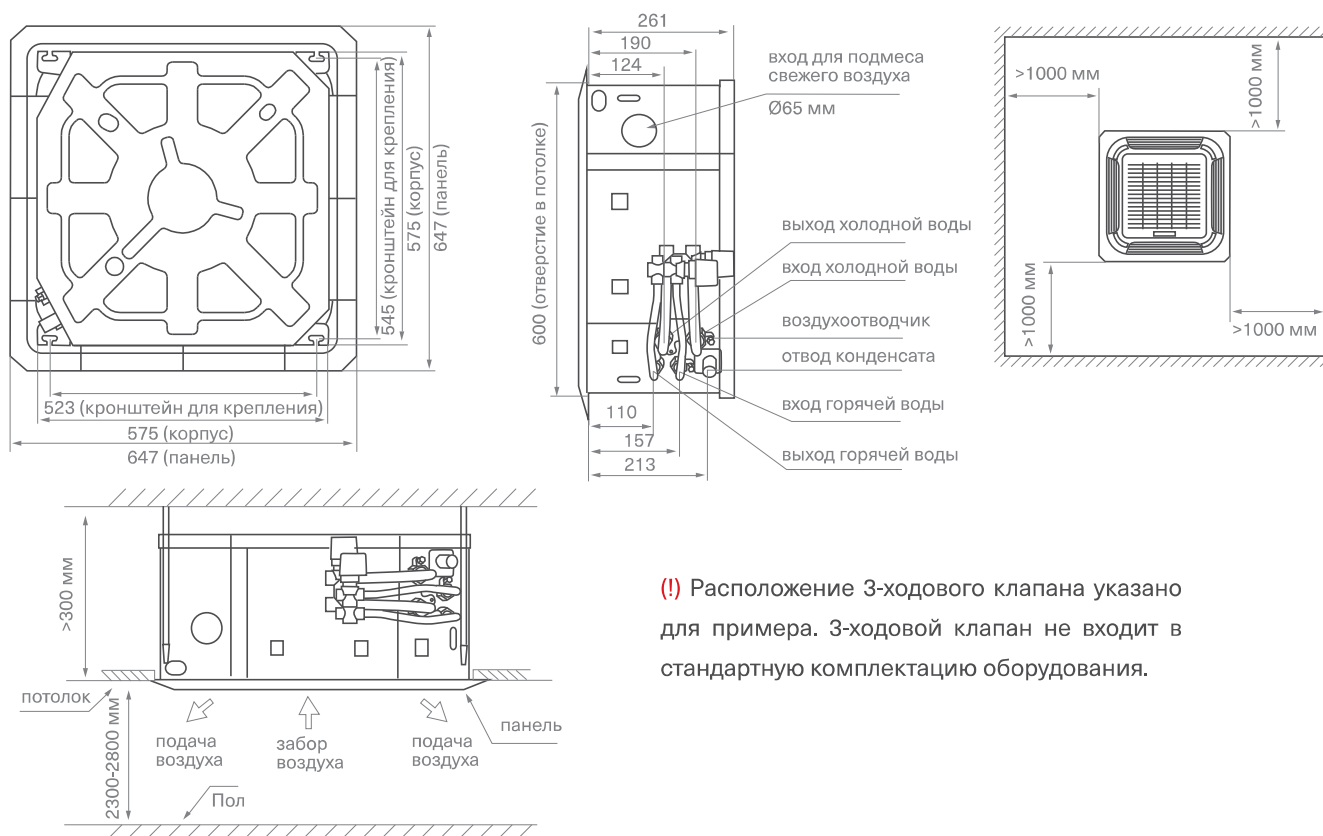
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОМПАКТНЫХ ДВУХТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СТАНДАРТНЫХ ДВУХТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОМПАКТНЫХ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ



(!) Расположение 3-ходового клапана указано для примера. 3-ходовой клапан не входит в стандартную комплектацию оборудования.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СТАНДАРТНЫХ ЧЕТЫРЕХТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ

