

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ ДВУХТРУБНОГО И ЧЕТЫРЕХТРУБНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 2,16 кВт ДО 12,9 кВт

SWC 01 M1
стандартный7-стороннее распределение
воздушного потокаДренажная помпа в
комплектеВозможность группового
управленияФильтр
в комплектеДвухтрубные и
четырёхтрубные фанкойлыРежим работы
охлаждение/нагревИнфракрасный 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 компактные фанкойлы платой адресации SIM01M1 и шлюзом для определенной BMS-системы, для стандартного фанкойла – только шлюзом для определенной BMS-системы. Для центрального управления компактный фанкойл требуется укомплектовать платой адресации SIM01M1 и центральным контроллером SCC01M1, для стандартного фанкойла – только центральным контроллером SCC01M1.



Для фанкойлов Energolux предлагаются фирменные аксессуары, подробную информацию о которых вы можете найти на стр. 182

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОМПАКТНЫХ ДВУХТРУБНЫХ КАССЕТНЫХ ФАНКОЙЛОВ

Модель		SFC 300 A1	SFC 400 A1	SFC 450 A1	SFC 500 A1
Производительность, кВт	Охлаждение	3 / 2,58 / 2,16	3,7 / 3,18 / 2,66	4,1 / 3,3 / 2,83	4,5 / 3,6 / 3,06
	Обогрев	4 / 3,5 / 3,08	5,1 / 4,3 / 3,83	5,6	6 / 4,76 / 4,07
Потребляемая мощность, кВт		0,05	0,07	0,08	0,095
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		510/440/360	680/580/480	760/650/540	850/730/600
Уровень звукового давления (высок./сред./низ.скорость), дБ(А)		36/33/28	42/39/32	43/39/33	45/42/34
Расход воды, л/ч	Охлаждение	522	642	684	774
Падение давления воды в теплообменнике, кПа	Охлаждение	14	15	15	16
Диаметр входной/выходной трубы, дюймы		3/4	3/4	3/4	3/4
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25	25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	261×575×575	261×575×575	261×575×575	261×575×575
	В упаковке	290×655×655	290×655×655	290×655×655	290×655×655
Вес, кг	Без упаковки	16,5	16,5	16,5	16,5
	В упаковке	20	20	20	20
Декоративная панель		SCP 22 M1	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	50×647×647
	В упаковке	123×715×715	123×715×715	123×715×715	123×715×715
Вес, кг	Без упаковки	3	3	3	3
	В упаковке	5	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	237×900×900	237×900×900	307×900×900	307×900×900	307×900×900
Вес, кг	Без упаковки	30	30	30,5	30,5	30,5
	В упаковке	32	32	33	33	33
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	575x261x575		
	В упаковке	670x290x670		
Вес, кг	Без упаковки	17,5		
	В упаковке	21,5		
Декоративная панель		SCP22M4		
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	5,10	6,17
	Обогрев	6,67	6,67	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		
Декоративная панель		SCP21M4		
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
Декоративная панель		SCP21M4		
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	950x45x950		
	В упаковке	1035x90x1035		
Вес, кг	Без упаковки	6		
	В упаковке	9		

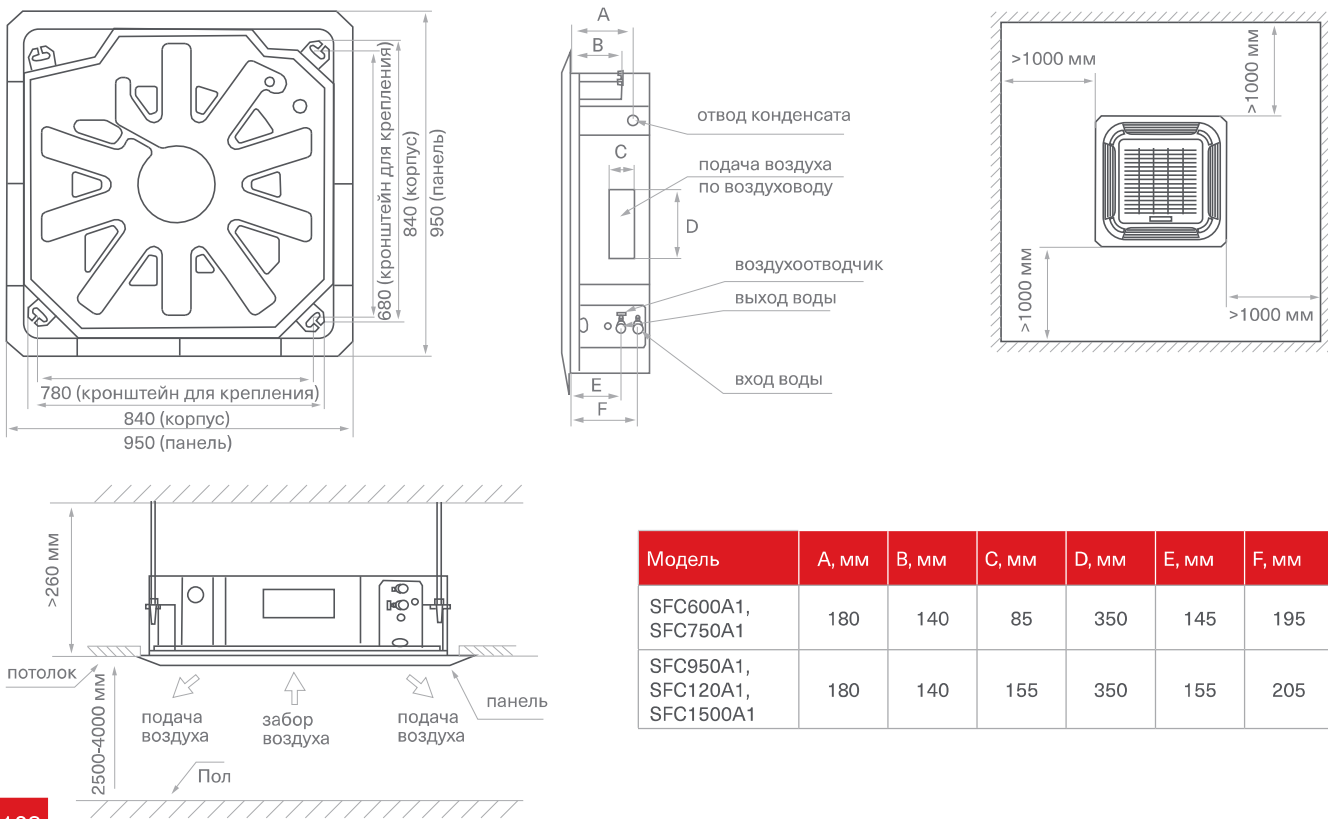
Примечание:

- Данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха;
- Значения холодопроизводительности даны при условиях: температура воздуха на входе 27 °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

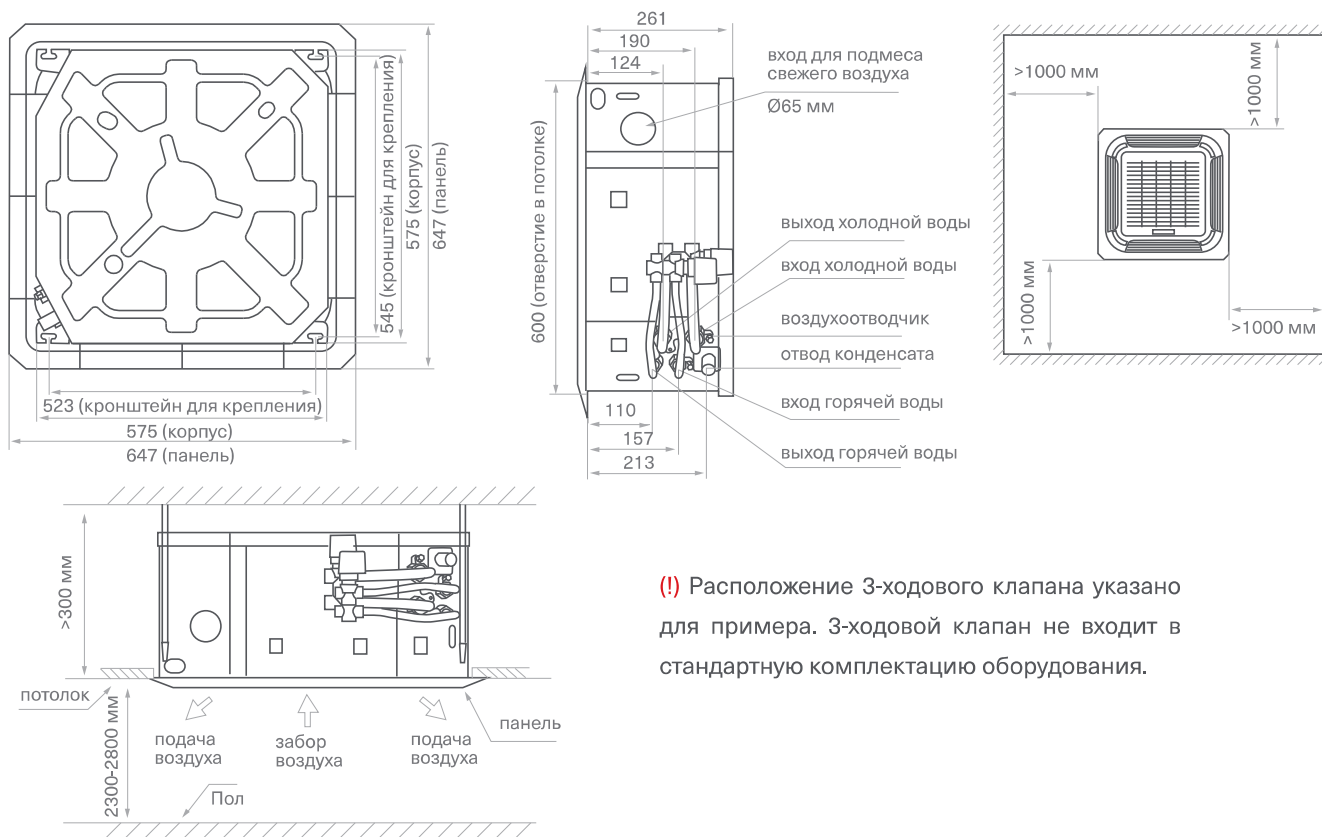
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОМПАКТНЫХ ДВУХТРУБНЫХ ФАНКОЙЛОВ



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

