

Напольно-потолочные фанкойлы SYSCOOL CCF/ SYSCOOL WCF

Особенности:

- Эргономичный дизайн определяет детальную проработку технических элементов, эстетичный внешний вид, удобство монтажа и эксплуатации;
- Все модели поставляются в корпусе и без, с возможностью вертикальной и горизонтальной установки;
- Подсоединение труб расположено с левой стороны, если смотреть со стороны выхода воздуха. Сторону подключения можно изменить в процессе монтажа;
- Встроенный фильтр грубой очистки;
- Забор воздуха снизу.

Аксессуары (опции):

- Клапан 3-ходовой с приводом 230В типа ОТКР/ЗАКР;
- Термостат **SYS KJR-18**;
- Проводной пульт управления **SYS KJR-86A** или **SYS KJR-86I**;
- Электронный блок управления **SYS KZ-01M** для подключения центрального пульта и управления по протоколу MODBUS;
- Ножки для напольного исполнения **SYS FSE**.



SYSCOOL CCF



SYSCOOL WCF



Электронный блок управления
SYS KZ-01M (опция)



Инфракрасный пульт ДУ
SYS RC-51 (опция)



Термостат
SYS KJR-18
(опция)



SYS KJR-86A/
SYS KJR-86I
(опция)

Модель SYSCOOL		CCF 20M	CCF 30M	CCF 40M	CCF 50M	CCF 70M	CCF 80M
Электропитание	В/ф/Гц	220-240/1/50					
Расход воздуха	м³/ч	245/160/135	380/245/140	580/435/310	780/550/380	1050/750/490	1100/920/660
Холодопроизводительность	кВт	1.58/1.17/1.04	2.51/1.92/1.32	3.75/3.10/2.40	4.59/3.75/2.88	5.29/4.43/3.27	6.22/5.50/4.36
Расход хладагента	л/ч	0.27/0.20/0.18	0.43/0.33/0.23	0.64/0.53/0.41	0.79/0.64/0.49	0.91/0.76/0.56	1.07/0.94/0.75
Гидравлическое сопротивление	кПа	15.1/9.0/7.1	17.1/11.7/5.2	37.3/26.4/16.5	56.1/39.5/25.0	47.5/32.6/18.7	38.4/31.4/19.7
Теплопроизводительность	кВт	1.77/1.24/1.08	2.80/2.01/1.38	3.99/3.21/2.41	5.13/3.90/2.96	5.42/4.50/3.35	6.94/6.00/4.62
Расход хладагента	л/ч	0.30/0.21/0.19	0.48/0.34/0.24	0.68/0.55/0.41	0.88/0.67/0.51	0.93/0.77/0.57	1.19/1.03/0.79
Гидравлическое сопротивление	кПа	15.0/7.9/6.4	16.6/9.8/5.2	34.6/24.2/15.4	56.0/36.8/23.0	51.0/34.0/18.6	40.7/28.8/17.0
Потребляемая мощность	Вт	35/17/14	47/26/14	51/32/19	91/54/34	124/98/68	118/93/65
Уровень звукового давления*	дБ(А)	47/36/34	47/38/32	52/45/37	61/52/43	65/57/46	66/61/52
Габариты блока без упаковки (ДхВхШ)	мм	790×495×211	1020×495×211	1240×495×211	1240×495×211	1360×495×211	1360×591×211
Габариты блока с упаковкой (ДхВхШ)	мм	895×595×300	1125×595×300	1345×595×300	1345×595×300	1465×595×300	1465×695×300
Масса блока без упаковки /с упаковкой	кг	16.3/21.8	20.0/26.8	24.0/31.0	25.5/32.0	27.3/34.8	31.7/40.2
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	G3/4					
Диаметр дренажного патрубка	мм	OD Ø18.5					

Данные приведены при следующих условиях:

В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 45°C

* Измерено в лаборатории завода-изготовителя на расстоянии 1 м.

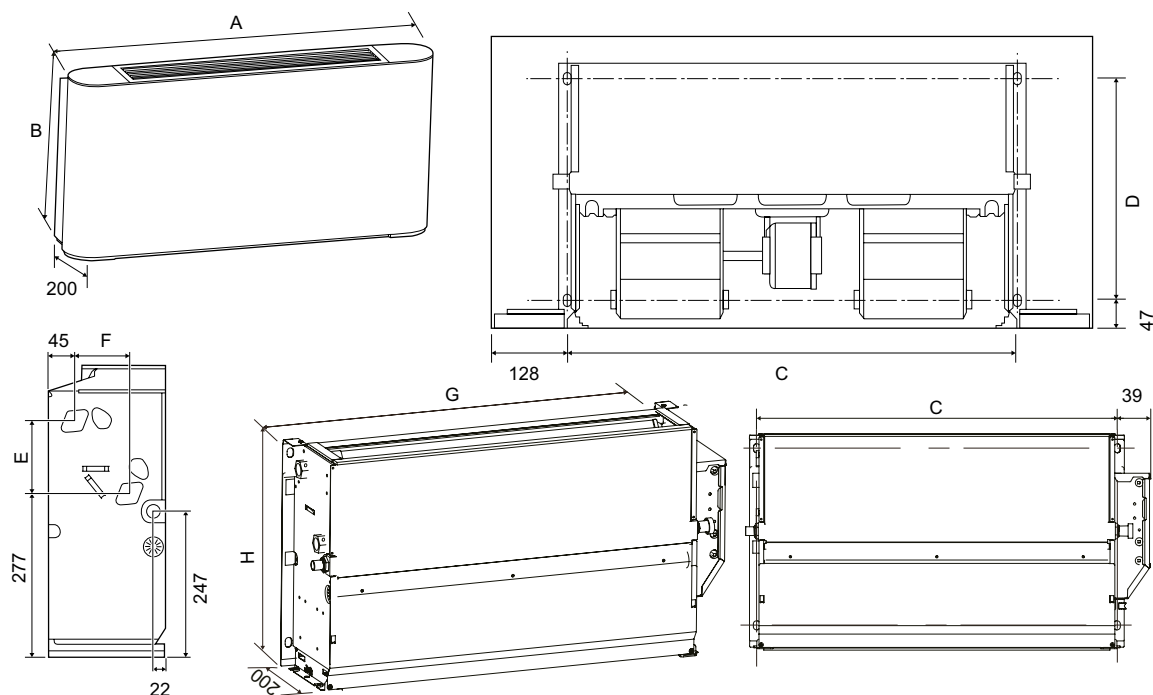
Модель SYSCOOL		WCF 20M	WCF 30M	WCF 40M	WCF 50M	WCF 70M	WCF 80M
Электропитание	В/ф/Гц	220-240/1/50					
Расход воздуха	м³/ч	255/165/142	400/273/180	595/447/319	790/560/392	1190/855/555	1300/1088/782
Статическое давление	Па	12					
Холодопроизводительность	кВт	1.65/1.22/1.09	2.65/2.02/1.40	3.85/3.19/2.46	4.65/3.80/2.92	6.00/5.03/3.71	7.35/6.51/5.15
Расход хладоносителя	л/ч	283/209/186	454/346/240	660/546/422	797/652/500	1029/862/636	1260/1116/884
Гидравлическое сопротивление	кПа	15.75/9.33/7.37	18.03/11.18/5.48	38.23/27.11/16.96	56.85/40.02/25.31	53.79/36.96/21.16	45.43/37.06/23.29
Теплопроизводительность	кВт	1.85/1.29/1.13	3.05/2.24/1.52	4.10/3.30/2.48	5.20/3.95/3.00	6.15/5.10/3.80	8.20/7.09/5.46
Расход хладоносителя	л/ч	317/222/194	523/384/260	705/568/427	894/679/516	1054/877/654	1406/1216/937
Гидравлическое сопротивление	кПа	15.13/8.22/6.64	17.56/10.28/5.43	35.52/24.83/14.91	56.68/37.31/23.25	57.85/38.53/21.1	44.60/34.09/19.98
Потребляемая мощность	Вт	35/17/14	47/26/14	51/32/19	91/54/34	123/98/68	123/109/83
Уровень звукового давления*	дБ(А)	47/35/34	46/37/31	52/44/36	59/51/43	64/56/45	63/58/50
Габариты блока без упаковки (ДхВхШ)	мм	607×455×200	837×455×200	1057×455×200	1057×455×200	1177×455×200	1177×500×200
Габариты блока с упаковкой (ДхВхШ)	мм	755×555×255	985×555×255	1205×555×255	1205×555×255	1325×555×255	1325×650×255
Масса блока без упаковки/с упаковкой	кг	11.6/15.9	13.9/19.4	17.3/24.0	17.9/24.6	20.5/27.3	24.0/31.1
Присоединительный диаметр	мм (дюйм)	G3/4					
Диаметр дренажного патрубка	мм	OD Ø18.5					

Данные приведены при следующих условиях:

В режиме охлаждения:	температура воздуха в помещении 27/19°C (по сухому/мокрому термометру)	температура охлаждающей воды 7/12°C
В режиме обогрева:	температура воздуха в помещении +20°C	температура горячей воды 45°C

* Измерено в лаборатории завода-изготовителя на расстоянии 1 м.

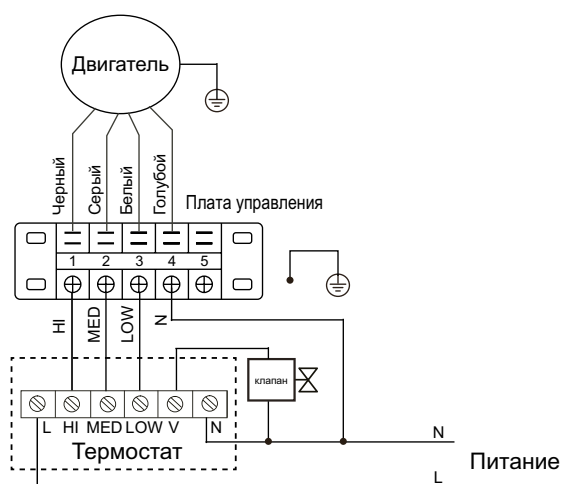
Габаритные и присоединительные размеры



Габариты, мм

Типоразмер	SYSCOOL W(C)CF20M	SYSCOOL W(C)CF30M	SYSCOOL W(C)CF40M	SYSCOOL W(C)CF50M	SYSCOOL W(C)CF70M	SYSCOOL W(C)CF80M
A	790	1020	1240	1240	1360	1360
B	495	495	495	495	495	591
C	534	764	984	984	1104	1104
D	375	375	375	375	375	391
E	123	123	123	123	123	219
F	93	93	93	93	93	102
G	628	858	1078	1078	1198	1198
H	455	455	455	455	455	551

Схема соединения



Подключение 3-х ходового клапана

