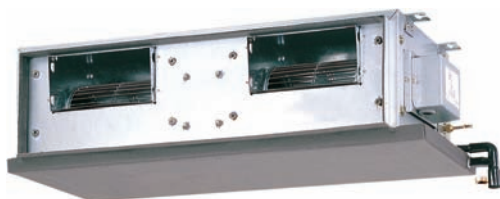


МСС – каналные фэнкойлы

Холодопроизводительность 2,9 – 16,0 кВт
Теплопроизводительность 3,3 – 19,6 кВт



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход воздуха – от 511 до 2599 м³/ч (высокая скорость вентилятора), свободный статический напор до 200 Па.
- Комфортность микроклимата: воздух может доставляться от фэнкойла в требуемые зоны помещения по воздуховодам, обеспечивая максимальный уровень комфорта.
- Гибкость использования: один фэнкойл® может использоваться для подачи воздуха в несколько помещений.
- Предназначены для установки в свободном пространстве фальшпотолков жилых и коммерческих помещений.
- Удобство монтажа обеспечивается за счет наличия соединительных патрубков для подключения воздуховодов, монтажных аксессуаров и встроенного дренажного поддона с присоединительным патрубком.
- Специальная конструкция дренажной системы, предусматривающая наличие двух поддонов – основного и вспомогательного, более широкого, – полностью решает проблему протекания воды на потолок.
- Пульт NetWare III (опция) для управления до 16 блоков через NIM-сеть и проводной пульт управления SLM (без функции автосвинга) обеспечивают надежное управление всеми функциями фэн-койла, такими как авторестарт, управление вентилятором или клапаном, самодиагностика, режим сна.
- Возможность оснащения 3-ходовыми (для блоков 10 – 25 типоразмеров) или 2-ходовыми (для блоков 30 – 60 типоразмеров) клапанами типа ОТКР/ЗАКР, в комплект которых также входят необходимые для подключения фасонные части и соединительные патрубки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МСС

МСС		010CW	015CW	020CW	025CW	030CW	040CW	050CW	060CW
Номинальный расход воздуха (форсированная/выс., сред./низк. скорость вент.)	м ³ /ч	511/443/374	868/749/612	1188/1156/1055	1238/1224/986	1411/1292/1206	1800/1681/1530	2344/2174/2056	2599/2430/2192
Номинальный располагаемый напор (выс., сред. низк.)	Па	49/39/29	49/39/20	67/59/29	59/39/29	167/127/88	176/127/98	160/137/108	160/137/98
Общая холодопроизводительность ¹	кВт	2,90	3,40	5,28	6,59	8,21	11,14	13,77	15,83
Явная холодопроизводительность ¹	кВт	2,05	3,10	3,69	4,62	5,83	7,80	9,64	11,08
Теплопроизводительность ²	кВт	3,37	4,40	6,74	8,50	10,55	13,48	16,07	19,64
Расход воды	л/с	0,139	0,161	0,252	0,314	0,392	0,533	0,656	0,756
Падение напора воды в режиме охлаж.	кПа	11	24	20	32	15	21	41	8
Уровень звукового давления ³	дБ(А)	33/30/26	37/34/29	38/36/34	40/39/36	(49)/46/42/38	(51)/49/45/41	(53)/52/50/47	(55)/53/50/47
Потребляемая мощность	кВт	0,068	0,097	0,141	0,165	0,401	0,448	0,510	0,562
Потребляемый ток	А	0,30	0,42	0,64	0,73	1,87	2,00	2,26	2,47
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220 – 240/1/50							
Подключение дренажного патрубка	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение воды	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вес	кг	17	21	22	25	39	42	54	63
Габариты									
Длина	мм	765	905	1065	1200	929	1045	1299	1499
Высота	мм	261	261	261	261	378	378	378	378
Ширина	мм	411	411	411	411	541	541	541	541

Примечания:

¹ При следующих условиях: номинальный расход воздуха; температура воды на входе/выходе 7/12 °С; температура воздуха на входе в фэн-койл 27/19 °С по сухому/мокрому термометрам; высокая скорость вентилятора.

² При следующих условиях: номинальный расход воздуха; температура воды на входе 50 °С (для моделей 010 – 025), на входе/выходе 70/65 °С (для моделей 030 – 060); температура воздуха на входе в фэн-койл 20 °С; такой же расход воды, как и в режиме охлаждения; высокая скорость вентилятора.

³ На форсированной/высокой/средней/низкой скорости вентилятора; номинальный расход воздуха; измерено на расстоянии 1,4 м ниже центра фэн-койла; при наличии 2 м воздуховода на заборе и раздаче.