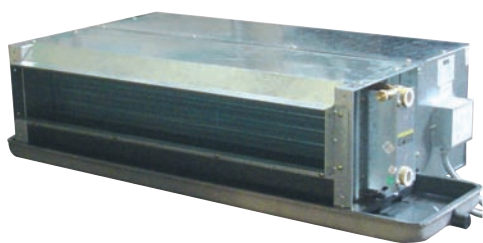


MCW – каналные фэн-койлы®



Холодопроизводительность 2,2 – 10,7 кВт
Теплопроизводительность 3,5 – 19,2 кВт



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Расход воздуха – от 390 до 2040 м³/ч (высокая скорость вентилятора).
- Собранный на заводе каналный фэн-койл® комплектуется вентилятором, теплообменником/-ами, дренажным поддоном стандартной длины, электродвигателем вентилятора и всей необходимой проводкой. Воздухозаборный короб с фильтром и удлиненный дренажный поддон стандартно поставляются только для специальных исполнений – MCW-EU и MCW-PF.
- Серия MCW представлена 7 типоразмерами с 3-мя различными вариантами комплектации:
 - исполнение MCW - со стандартным дренажным поддоном, но без фильтра и воздухозаборного короба (номинальный напор 60 или 80 Па, 4 скорости);
 - MCW PF – со стандартным дренажным поддоном, воздухозаборным коробом и фильтром (номинальный напор 60 или 80 Па, 4 скорости);
 - исполнение MCW EU – 3RBF-AAA1^{1,2} с удлиненным дренажным поддоном, воздухозаборным коробом и фильтром, номинальный напор 30 Па, 4 скорости (блоки 3RBF-AAA1 подбираются по программе Version 2.8.4. или каталогу MCW_EU_ru_Italy) и исполнение MCW EU – 3RBF-AAAE¹ с удлиненным дренажным поддоном, воздухозаборным коробом и фильтром, номинальный напор 30 Па, 3 скорости (блоки 3RBF-AAAE подбираются по каталогу MCW_C_F_H_2008_рус).
- Двухтрубные модели также могут быть укомплектованы электрокалориферами мощностью от 1 до 8 кВт (в зависимости от типоразмера блока).
- Предназначены для использования в жилых и небольших коммерческих помещениях как в сети воздуховодов, так и в качестве оконечного устройства.
- За счет небольших размеров и малой высоты (всего 251 мм) легко монтируются в ограниченном свободном пространстве фальшпотолков.
- Благодаря конструктивным особенностям вентилятора, позволяющим при низкой скорости поддерживать требуемый статический напор, отличаются низким уровнем шума.
- Сторона подключения воды может быть изменена при монтаже.
- Укомплектованы клапаном для спуска воздуха.

УПРАВЛЕНИЕ (ОПЦИИ)

- **Механический настенный термостат AC500B (для 2- и 4-трубного исполнения)**
Температура в помещении (регулируется за счет управления клапаном), скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ.
- **Электронные термостаты AC8000 (с NIM-платой) и AC8100 настенного монтажа**³
 - Жидкокристаллический дисплей: простой в использовании графический интерфейс, легкое считывание параметров работы и сообщений автодиагностики.
 - Клавиатура: позволяет выставлять уставку температуры, скорость вентилятора, режим работы зима/лето, ВКЛ/ВЫКЛ, а также программировать расписание работы блока (таймер с 2-мя суточными уставками).
 - Пульт дистанционного управления AC5300 (специальное исполнение AC8100): ИК-пульт, предназначенный для дистанционного выставления параметров работы фэн-койла.

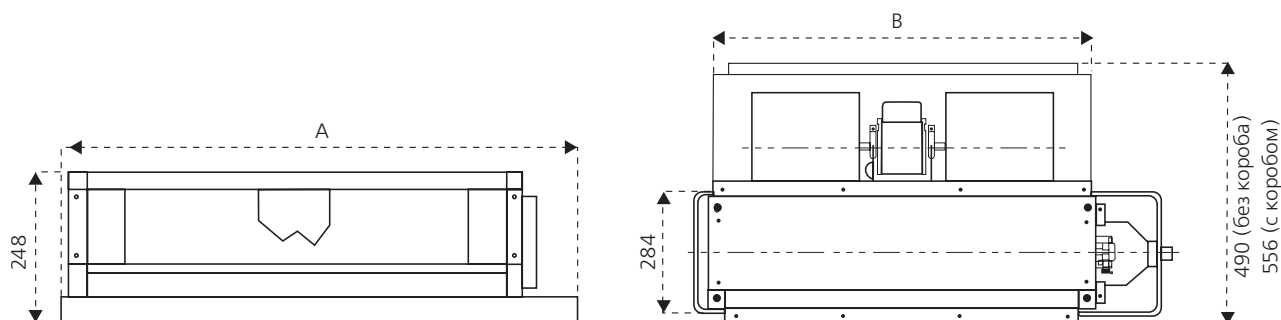
¹ MCW EU – 3RBF-AAA1 поставляются из Италии и подбираются по программе Version 2.8.4. или каталогу MCW_EU_ru_Italy, исполнение MCW EU – 3RBF-AAAE поставляются из Китая и подбираются по каталогу MCW_C_F_H_рус.

² Внешний статический напор некоторых типоразмеров MCW EU – 3RBF-AAA1 может достигать 60 Па (характеристики блоков при условиях, отличающихся от номинальных, определяются по программе подбора Version 2.8.4. или каталогу MCW_EU_ru_Italy).

³ Электронный термостат AC8000 (только для исполнения с NIM-платой) дает возможность включить блок в сеть «Ведущий/Ведомый», состоящую не более чем из 16 фэн-койлов, и напрямую может быть интегрирован в систему Smart Manager.

MCW – канальные фэн-койлы®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ MCW



MCW		200	300	400	600	800	1000	1200
A	мм	714	884	1014	1214	1464	1564	1824
A (удлинённый дренажный поддон)*	мм	814	984	1114	1314	1564	1664	1924
B	мм	505	675	805	1005	1255	1355	1615

* Опционально.

2-трубная система

MCW		200C	300C	400C	600C	800C	1000C	1200C
Номин. расход воздуха (выс./сред./низк. скорость вент.)	м³/ч	390/260/190	530/370/240	760/490/340	1040/780/500	1420/1090/740	1620/1140/830	2040/1500/1020
Свободный напор (в зависимости от модели) ¹	Па	30/60/80	30/60/80	30/60/80	30/60/80	30/60/80	30/60/80	30/60/80
Общая холодопроизводительность ²	кВт	2,20	3,20	4,90	6,16	7,81	8,83	10,70
Явная холодопроизводительность ²	кВт	1,74	2,36	3,24	4,40	6,04	6,41	7,76
Теплопроизводительность ³	кВт	3,50	5,10	7,30	9,96	13,08	14,78	19,17
Расход воды	м³/ч	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9
Падение напора воды в режиме охлаждения	кПа	14,6	12,0	21,6	38,2	18,4	21,0	32,7
Уровень звукового давления ⁴	дБ(А)	37/34/31	39/36/32	45/41/35	50/46/42	49/47/44	49/46/45	49/48/45
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220 – 240/1/50						
Подключение дренажной трубки	дюйм	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"
Вес без воздухозаборного короба и фильтра	кг	19	20	26	30	41	44	46
Вес с воздухозаборным коробом и фильтром	кг	20	24	28	33	44	47	50

4-трубная система

MCW		200H	300H	400H	600H	800H	1000H	1200H
Номин. расход воздуха (выс./сред./низк. скорость вент.)	м³/ч	360/250/180	510/350/230	750/470/330	1010/770/490	1380/1070/720	1570/1110/820	2000/1470/1010
Свободный напор (в зависимости от модели) ¹	Па	30/60/80	30/60/80	30/60/80	30/60/80	30/60/80	30/60/80	30/60/80
Общая холодопроизводительность ²	кВт	2,13	3,1	4,26	5,98	7,58	8,57	10,38
Явная холодопроизводительность ²	кВт	1,68	2,89	3,15	4,27	5,86	6,22	7,53
Теплопроизводительность ³	кВт	1,35	2,28	3,21	4,29	5,12	6,94	8,49
Расход воды	л/с	0,4	0,6	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9
Падение напора воды в режиме охлаждения	кПа	12,0	21,6	38,2	18,4	21,0	32,7	12,0
Уровень звукового давления ⁴	дБ(А)	38/35/32	39/36/32	45/41/35	50/46/42	49/47/44	49/48/45	49/48/45
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220 – 240/1/50						
Подключение дренажной трубки	дюйм	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"
Вес без воздухозаборного короба и фильтра	кг	20	24	28	32	44	47	49
Вес с воздухозаборным коробом и фильтром	кг	22	27	31	36	48	52	56

Примечания:

¹ Приведен для блоков базовой комплектации, т.е. без коробов и фильтров. Для исполнений с воздухозаборным фильтром (т.е. MCW-EU (30 Па) и MCW-PF (60 или 80 Па)) фильтр считается внешним элементом системы.

² При следующих условиях: номинальный расход воздуха; температура воды на входе/выходе 7/12 °С; температура воздуха на входе в фэн-койл 27/19,5 °С по сухому/мокрому термометрам; высокая скорость вентилятора.

³ При следующих условиях: номинальный расход воздуха, высокая скорость вентилятора; температура воды на входе 60 °С; температура воздуха на входе в фэн-койл 21 °С; такой же расход воды, как и в режиме охлаждения; высокая скорость вентилятора.

⁴ При высокой/средней/низкой скорости вентилятора; напор 80 Па. Измерено на расстоянии 1 м перед и 1 м ниже фэн-койла без короба и фильтра.