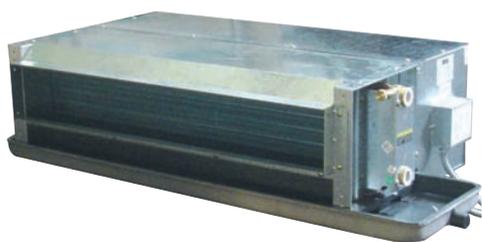


MCW – каналные фэн-койлы®



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.

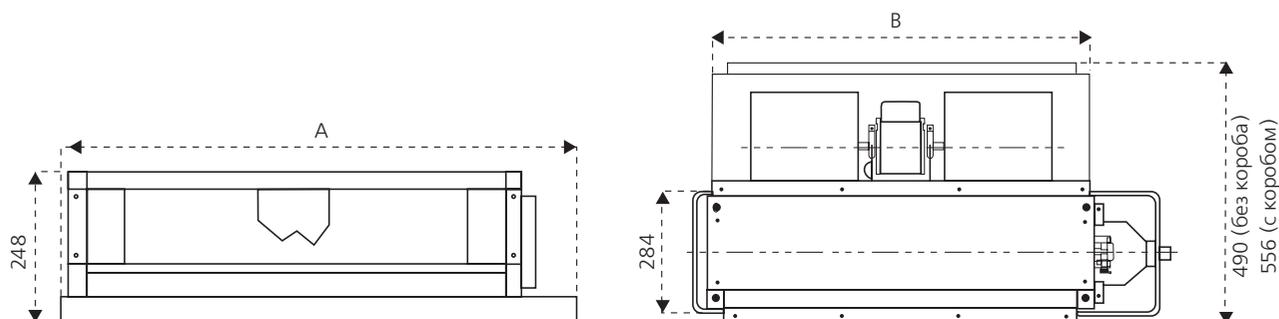
¹ MCW EU – 3RBF-AAA1 поставляются из Италии и подбираются по программе Version 2.8.4. или каталогу MCW_EU_ru_Italy, исполнение MCW EU – 3RBF-AAAE поставляются из Китая и подбираются по каталогу MCW_C_F_H_рус.

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.