

МСК – кассетные фэн-кайлы®

Холодопроизводительность 2,3 – 10,8 кВт
Теплопроизводительность 3,2 – 13,8 кВт



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 8 типоразмеров (5 типоразмеров МСК А***AW и 3 типоразмера МСК С***CW) с расходом воздуха от 662 до 1840 м³/ч (высокая скорость вентилятора).
- 2- или 4-трубное исполнение для моделей серии А. Четырехтрубное исполнение подразумевает наличие двух независимых теплообменников в корпусе агрегата, при этом один теплообменник (воздухоохладитель) подключается к источнику холодной воды, а второй (воздухонагреватель) – к источнику горячей воды, что увеличивает гибкость монтажной схемы.
- Элегантный дизайн наружной панели блока, хорошо сочетающийся с любым типом подвесного потолка. Габаритные размеры наружной панели: 930x930 мм – для моделей МСК***AW и МСК***AWH, 640x640 мм – для моделей МСК***CW.
- Трехступенчатая активная фильтрация удаляет пыль и мелкие частицы.

- Система 4-стороннего воздухораспределения с режимом нисходящего-восходящего автосвинга значительно улучшает распределение воздуха в помещении, позволяя добиться более равномерной температуры воздушной среды.
- Встроенный дренажный насос входит в базовую комплектацию, обеспечивает напор до 700 мм вод. ст. Включение и выключение насоса происходит автоматически.
- Беспроводной пульт управления G7 (входит в комплект стандартной поставки), а также дополнительно поставляемые пульт NetWare III для управления (до 16 блоков) через NIM-сеть и проводной пульт управления SLM обеспечивают надежное управление всеми функциями фэн-кайла, такими как авторестарт, управление вентилятором или клапаном, самодиагностика, режим сна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МСК С

МСК С		010CW	015CW	020CW
Номин. расход возд. (выс./сред./низк. скорость вент.)	м ³ /ч	646/493/391	680/527/374	748/561/486
Общая холодопроизводительность ¹	кВт	2,39	4,10	4,54
Явная холодопроизводительность ¹	кВт	1,91	2,93	3,37
Теплопроизводительность ²	кВт	3,52	4,69	5,28
Расход воды	л/с	0,112	0,196	0,203
Падение напора воды в режиме охлаждения	кПа	19	27	29
Уровень звукового давления ³	дБ(А)	44/43/42	44/42/41	47/46/44
Потребляемая мощность	кВт	0,051	0,075	0,078
Потребляемый ток	А	0,27	0,28	0,34
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220 – 240/1/50		
Подключение дренажного патрубка	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение воды	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Вес (фэн-кайл + панель)	кг	22 + 2	23 + 2	23 + 2
Габариты				
	Длина (с панелью)	мм	570 (640)	
	Высота (с панелью)	мм	250 (295)	
	Ширина (с панелью)	мм	570 (640)	

Примечания:

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

² При следующих условиях: номинальный расход воздуха; температура воды на входе 50 °C; температура воздуха на входе в фэн-кайл 20 °C; такой же расход воды, как и в режиме охлаждения; высокая скорость вентилятора.

³ На высокой/средней/низкой скорости вентилятора; номинальный расход воздуха. Измерено на расстоянии 1,4 м ниже фэн-кайла.

МСК – кассетные фэн-койлы®

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МСК А

2-трубные модели						
МСК А		020AW	025AW	030AW	040AW	050AW
Номин. расход возд. (выс./сред./низк. скорость вент.)	м ³ /ч	1310/1130/1069	1379/1181/1069	1559/1321/1210	1739/1530/1339	1840/1681/1541
Общая холодопроизводительность ¹	кВт	6,62	7,50	8,80	9,95	10,8
Явная холодопроизводительность ¹	кВт	4,90	5,40	6,40	7,10	7,7
Теплопроизводительность ²	кВт	8,40	9,50	11,80	12,00	12,9
Расход воды	л/с	0,316	0,358	0,420	0,475	0,516
Падение напора воды в режиме охлаждения	кПа	25	31	42	52	69
Уровень звукового давления ³	дБ(А)	42/39/37	45/42/40	49/45/43	51/48/46	53/52/50
Потребляемая мощность	кВт	0,127	0,151	0,164	0,192	0,253
Потребляемый ток	А	0,52	0,64	0,68	0,79	1,06
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220 – 240/1/50				
Подключение дренажного патрубка	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение воды	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вес (фэн-койл + панель)	кг	31 + 4	32 + 4	35 + 4	38 + 4	40 + 4

Примечания:

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

² При следующих условиях: номинальный расход воздуха; температура воды на входе 50 °C; температура воздуха на входе в фэн-койл 20 °C; такой же расход воды, как и в режиме охлаждения; высокая скорость вентилятора.

³ На высокой/средней/низкой скорости вентилятора; номинальный расход воздуха; измерено на расстоянии 1,4 м ниже фэн-койла (модели 020, 025) и на расстоянии 1,5 м ниже фэн-койла (модели 030 – 050).

4-трубные модели						
МСК А		020AWH	025AWH	030AWH	040AWH	050AWH
Номин. расход возд. (выс./сред./низк. скорость вент.)	м ³ /ч	1310/1130/1069	1378/1181/1069	1559/1321/1210	1739/1530/1339	1840/1681/1541
Общая холодопроизводительность ¹	кВт	3,81	3,96	4,36	5,10	5,16
Явная холодопроизводительность ¹	кВт	3,40	3,52	4,70	4,40	4,54
Теплопроизводительность ²	кВт	10,55	10,99	12,51	13,48	13,77
Расход воды в режиме охлаждения	л/с	0,252	0,262	0,298	0,322	0,329
Падение напора воды в режиме охлаждения	кПа	4	4	5	6	6
Расход воды в режиме нагрева	л/с	0,252	0,486	0,565	0,623	0,633
Падение напора воды в режиме нагрева	кПа	5	6	7	9	9
Уровень звукового давления ³	дБ(А)	42/39/37	45/42/40	49/45/43	51/48/46	53/52/50
Потребляемая мощность	кВт	0,122	0,138	0,153	0,184	0,232
Потребляемый ток	А	0,53	0,61	0,67	0,80	1,02
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220 – 240/1/50				
Подключение дренажного патрубка	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подключение воды	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вес (фэн-койл + панель)	кг	31 + 4	32 + 4	35 + 4	38 + 4	40 + 4

Примечания:

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

² При следующих условиях: номинальный расход воздуха; температура воды на входе 70 °C, температура воздуха на входе в фэн-койл 20 °C; такой же расход воды, как и в режиме охлаждения; высокая скорость вентилятора.

³ На высокой/средней/низкой скорости вентилятора; номинальный расход воздуха; измерено на расстоянии 1,4 м ниже фэн-койла (модели 020, 025) и на расстоянии 1,5 м ниже фэн-койла (модели 030 – 050).

МСК А	AW
Длина (с панелью)	мм
Высота (с панелью)	мм
Ширина (с панелью)	мм