

МСМ – подпотолочные фэн-койлы®



Холодопроизводительность 1,9 – 13,2 кВт
Теплопроизводительность 2,3 – 15,0 кВт



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 8 типоразмеров с расходом воздуха от 338 до 1800 м³/ч (высокая скорость вентилятора).
- Два варианта монтажа – напольный (только для типоразмеров 020 – 050DW) и подпотолочный, выбираемые в зависимости от проектных требований. Допустим вариант установки, при котором блок частично утоплен в фальшпотолке.
- Хорошая циркуляция воздуха и равномерность его распределения за счет режима автосвинга (автоматического волнообразного воздушораспределения), а также возможность подачи приточного потока как в горизонтальном, так и в нисходящем направлении.

Последнее особенно важно в режиме нагрева, так как подача струи теплого воздуха вниз обеспечивает более эффективный прогрев помещения.

- Многоступенчатая очистка воздуха.
- Легкость обслуживания благодаря доступности всех внутренних компонентов блока при снятии наружной панели и воздушного фильтра.
- Беспроводной пульт управления G7 (входит в комплект стандартной поставки), а также опционально поставляемые пульт NetWare III для управления (до 16 блоков) через NIM-сеть и проводной пульт управления SLM обеспечивают надежное управление всеми функциями фэн-койла, такими как авторестарт, управление вентилятором или клапаном, самодиагностика, режим сна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МСМ

МСМ		007CBW	010CBW	015CBW	020DW	025DW	030DW	040DW	050DW	015EW	020EW	025EW
Номинальный расход воздуха (выс./сред./низк. скорость вентилятора)	м³/ч	338/295/256	511/482/428	680/562/500	950/857/680	1069/1055/943	1184/1166/1105	1623/1541/1508	1800/1739/1624	850/763/680	986/901/833	1775/1652/1530
Общая холодопроизводительность ¹	кВт	1,91	2,49	3,08	5,19	6,10	7,21	9,14	13,19	4,54	5,95	6,15
Явная холодопроизводительность ¹	кВт	1,46	1,96	2,52	4,00	4,40	5,19	7,50	9,20	3,72	4,52	4,73
Теплопроизводительность ²	кВт	23,34	3,22	4,25	6,45	7,59	8,21	12,40	15,09	5,72	7,33	8,21
Расход воды	л/с	0,090	0,119	0,147	0,247	0,292	0,344	0,436	0,630	0,216	0,283	0,294
Падение напора воды в режиме охлаждения	кПа	9	15	5	46	56	49	24	38	27	48	57
Уровень звукового давления ³	дБ(А)	45/42/37	46/43/38	47/44/39	50/47/40	54/53/50	51/50/48	54/53/52	54/53/52	50/43/41	53/51/49	56/51/44
Потребляемая мощность	кВт	0,049	0,050	0,081	0,096	0,130	0,132	0,240	0,240	0,100	0,110	0,110
Потребляемый ток	А	0,22	0,22	0,35	0,41	0,54	0,57	0,98	1,03	0,46	0,49	0,52
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220 – 240/1/50										
Подключение воды	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	1/2"	1/2"
Подключение дренажного патрубка	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вес	кг	33	33	35	43	43	45	70	70	27	27	27
Габариты												
Длина	мм	666	666	666	1214	1214	1214	1714	1714	1090	1090	1090
Высота	мм	235	235	235	214	214	249	249	249	213	213	213
Ширина	мм	824	824	1174	670	670	670	670	670	630	630	630

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; температура воздуха на входе в фэн-койл 20 °С; такой же расход воды, как и в режиме охлаждения; высокая скорость вентилятора.

³ На высокой/средней/низкой скорости вентилятора; номин. расход воздуха; для МСМ007 – 025 – измерено на расстоянии 1 м перед фэн-койлом и 0,8 м ниже центра фэн-койла, для МСМ030 – 050 – на расстоянии 1 м перед фэн-койлом и 1 м ниже центра фэн-койла.