

Фанкойлы LSF-...BM42

кассетные четырехтрубные



Дизайн панели с 7-сторонним распределением воздушного потока

В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления **LZ-UPW4** проводной

ОПЦИИ



Пульт управления **LZ-KNP** беспроводной



Пульт управления **LZ-UPHW** проводной



Пульт управления **LZ-UPW7** центральный

Полное описание систем управления — на стр. 49–53.



Охлаждение/нагрев



4-трубный фанкойл



Групповой контроль

Кассетные фанкойлы предназначены для размещения в помещениях с подвесными потолками. Равномерное распределение и более интенсивное перемешивание воздушного потока обеспечиваются за счет поворота жалюзи от электропривода, встроенного в панель белоснежного цвета.

Встроенный сетевой модуль значительно упрощает подключение фанкойлов к центральному пульту управления или управлению по протоколу Modbus RTU в системах BMS.

Особенности

- Встроенные контакты для сетевого подключения.
- Четырехтрубная система позволяет одновременно подключать фанкойл к источникам хладо- и теплоносителя.
- Совместимость с высокими потолками. Фанкойлы могут располагаться на высоте до 3,5 м, что позволяет устанавливать их в холлах и фойе.
- Варианты распределения воздушного потока (изменение количества сторон распределения).
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного центрального пульта **LZ-UPW7**) (подробнее на стр. 49–53).
- Информационный LED-дисплей.
- Функция сохранения последних настроек в случае перебоев с электропитанием (AutoRestart).
- Съёмный фильтр для легкого обслуживания.

- Встроенный дренажный насос, высота подъема воды — 750 мм.
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (подробнее на стр. 49–53).

Опции

- Пульт управления **LZ-KNP** беспроводной
- Пульт управления **LZ-HJPW** проводной сенсорный
- Пульт управления **LZ-UPHW** проводной
- Пульт управления **LZ-UPW7** центральный сенсорный
- Дренажный поддон **LZ-BDD42** — описание см. на стр. 47.

Технические характеристики

Фанкойл LSF-		600BM42	750BM42	850BM42	950BM42	1200BM42	1500BM42
Холодопроизводительность	кВт	5,10	5,93	6,17	6,70	9,28	10,58
Теплопроизводительность	кВт	6,67	7,87	8,06	8,67	11,65	12,62
Потребляемая мощность	Вт	170	188	198	205	197	234
Расход воды	Охлаждение	л/ч	876	1020	1062	1152	1596
	Обогрев	л/ч	576	678	696	744	1002
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	15	17	20	22	32
	Обогрев	кПа	37	41	39	42	57
Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50					
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1150	1460	1480	1720	1860	2100
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6					
Внутренний блок							
Размеры (Ш × В × Г)	мм	840 × 300 × 840					
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	900 × 330 × 900					
Масса нетто/брутто	кг	35/41				38/44	
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(А)	42	43	46	47	48	50
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	26	28	30	32	34	36
Панель LZ-FPB2							
Размеры (Ш × В × Г)	мм	950 × 45 × 950					
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	1035 × 90 × 1035					
Масса нетто/брутто	кг	6/9					
Соединительные трубы							
Вход/выход холодной воды	дюйм	RC 3/4"					
Вход/выход горячей воды	дюйм	RC 1/2"					
Отвод конденсата	мм	Пластиковый патрубок OD Ø32					
Дополнительный поддон		LZ-BDD42					
Запорно-регулирующий узел		ЗРУ-P4.02-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-P4.04-1 (для трубопровода теплоносителя), стр. 46					

Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значения холодопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:
 - температура воздуха на входе 27 °С по сухому термометру;
 - температура воздуха на входе 19 °С по влажному термометру;
 - температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
 (См. таблицу холодопроизводительности на стр. 101–106)
- Шумовые данные получены замером в полубезэховой комнате.
- Значения теплопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:
 - температура воздуха на входе 20 °С по сухому термометру;
 - температура воды на входе 70 °С;
 - расход воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 70 °С.

Габаритные размеры

