

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. 53–57.



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.

Встроенные контакты для сетевого подключения предоставляют возможность управлять фанкойлом с центрального пульта управления либо 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. 55–57).
- 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. 57).

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. 51.

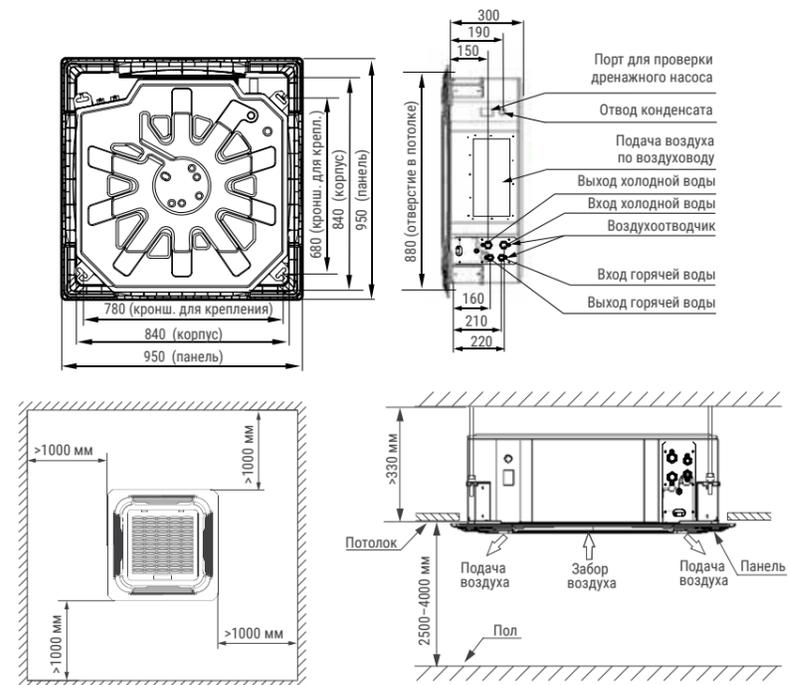
Технические характеристики

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	1818	
	Обогрев	л/ч	574	677	693	746	1002	1085
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	15	17	20	22	32	38
	Обогрев	кПа	37	41	39	42	57	61
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	44	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-P4.02-2 или ЗРУ-P2.82-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-P4.04-2 или ЗРУ-P2.84-1 (для трубопровода теплоносителя), стр. 50						

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.
- Шумовые данные получены замером в полубеззвучной 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



Изготовитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид и технические характеристики без предварительного уведомления.