

# Фанкойлы LSF-...BM22

кассетные двухтрубные



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



2-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.
- Совместимость с высокими потолками. Фанкойлы могут располагаться на высоте до 3,5 метров, 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 воздушный 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-		600BM22	750BM22	850BM22	950BM22	1200BM22	1500BM22
Холодопроизводительность	кВт	5,7	7,00	7,27	8,22	10,39	12,87
Теплопроизводительность	кВт	9,66	11,55	12,42	13,85	17,58	17,6
Потребляемая мощность	Вт	125	130	150	155	190	190
Расход воды	л/ч	980	1204	1250	1414	1787	2219
Гидравлическое сопротивление	кПа	23,8	25,2	27	31,2	44	40
Электропитание	ф./В/Гц	1 / 220 / 50					
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1000	1250	1400	1600	2000	2550
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6					
<b>Внутренний блок</b>							
Размеры (Ш × В × Г)	мм	840 × 230 × 840			840 × 300 × 840		
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	900 × 260 × 900			900 × 330 × 900		
Масса нетто/брутто	кг	25 / 30			30,5 / 36,2		
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(А)	45	46	47	48	49	50
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	36	37	38	39	40	41
<b>Панель</b>							
LZ-FPB2							
Размеры (Ш × В × Г)	мм	950 × 45 × 950					
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	1035 × 90 × 1035					
Масса нетто/брутто	кг	6 / 9					
<b>Соединительные трубы</b>							
Вход воды	дюйм	RC 3/4"					
Выход воды	дюйм	RC 3/4"					
Отвод конденсата	мм	Пластиковый патрубок OD Ø32					
Дополнительный поддон		LZ-BDD42					
Запорно-регулирующий узел		ЗРУ-P4.02-1, 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. 95–100)

- Шумовые данные получены замером в полубеззвонной комнате.
- Значения теплопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:
  - температура воздуха на входе 20 °С по сухому термометру;
  - температура воды на входе 50 °С;
  - расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 70 °С.

## Габаритные размеры

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
LSF-600/750BM22	180	140	85	350	145	195
LSF-850/950/1200/1500BM22	180	140	155	350	155	205

