

# DC фанкойлы LSF-E...DR22

## канальные низконапорные двухтрубные



### ОПЦИИ



Полное описание систем управления — на стр. 81–85.



Охлаждение



Нагрев



2-трубный фанкойл



Групповой контроль



DC мотор вентилятора

Новый модельный ряд фанкойлов с возможностью выбора внешнего статического давления 12 Па, 30 Па и 50 Па. Канальные фанкойлы используются, как правило, для скрытого монтажа, зачастую совместно с воздуховодами. Таким образом, не нарушается дизайн интерьера, так как на виду остаются лишь декоративные решетки.

### Особенности

- Возможность выбора внешнего статического давления 12 Па, 30 Па и 50 Па.
- DC-мотор вентилятора
- Возможность настройки внешнего статического давления на плате управления фанкойлом.
- Воздушный фильтр в стандартной комплектации.
- Подключение труб с правой или с левой стороны по предварительному заказу.
- Возможность подмеса наружного воздуха.
- Компактная конструкция поддона для отвода конденсата.
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее на стр. 83–85).
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (подробнее на стр. 85).

### Опции

- Пульт управления LZ-UQPW2 проводной.
- Блок управления LZ-FEM2.
- Пульт управления LZ-URPL2 беспроводной (совместно с LZ-FEM2).
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный сенсорный (совместно с LZ-FEM2).
- Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU.
- Подключение трубопровода хладонносителя справа (стандартно) или слева (опционально).

### Технические характеристики

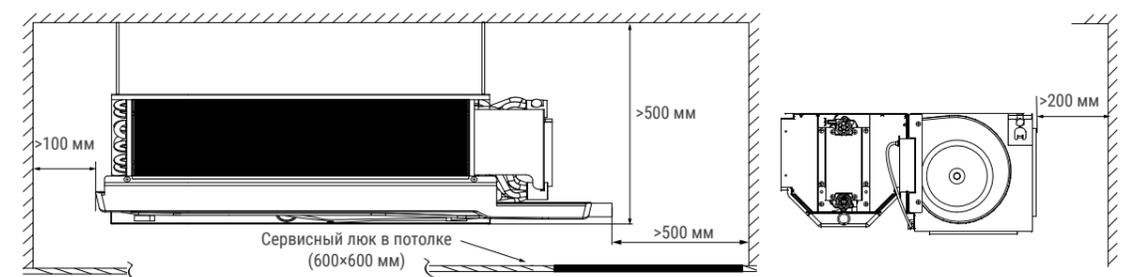
Фанкойл LSF-...	E200DR22	E300DR22	E400DR22	E500DR22	E600DR22	E800DR22	E1000DR22	E1200DR22	
Холодопроизводительность	кВт	2,35	3,12	3,99	4,46	5,85	8,02	10,79	
Теплопроизводительность	кВт	3,17	4,51	5,52	6,26	7,84	10,88	14,90	
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	17	23	26	39	49	60	106	
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	18	23	28	43	52	65	114	
Расход воды (охлаждение)	л/ч	430	600	690	790	1050	1420	1930	
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	13,6	23,8	13,0	16,4	31,6	24,1	26,3
	Обогрев	кПа	10,3	19,2	10,8	13,7	26,3	21,1	22,6
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6							
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50							
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	411	531	734	865	1022	1452	1824	2134
Внешнее статическое давление	Па	12 Па – заводская стандартная установка. Выбор установки на 30 Па или 50 Па осуществляется на плате управления фанкойлом.							
Количество вентиляторов	шт.	1	2	2	2	2	4	4	4
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(А)	38,1	36,4	38,4	44,3	46,1	44,9	47,8	48,9
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	23,4	20,7	24,0	27,9	30,3	27,7	30,7	31,7
<b>Внутренний блок</b>									
Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	741 × 241 × 522	841 × 241 × 522	941 × 241 × 522	941 × 241 × 522	1161 × 241 × 522	1461 × 241 × 522	1566 × 241 × 522	1856 × 241 × 522
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	790 × 260 × 555	890 × 260 × 560	990 × 260 × 560	990 × 260 × 560	1210 × 260 × 560	1510 × 260 × 560	1615 × 260 × 560	1905 × 260 × 560
Масса нетто	кг	16,7	19,0	21,0	21,0	23,7	33,0	34,7	39,2
Масса брутто	кг	19,7	22,0	24,0	24,0	27,2	37,2	39,2	44,4
<b>Соединительные трубы</b>									
Вход воды	дюйм	RC 3/4"							
Выход воды	дюйм	RC 3/4"							
Патрубок отвода дренажа	дюйм	R 3/4"							
Запорно-регулирующий узел		ЗРУ-Р4.02-2 или ЗРУ-2.82-1, стр. 78							

### 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.
  - внешнее статическое давление воздуха 12 Па.
- 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 80 °С.

### Габаритные размеры

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
LSF-E200DR22	545	485	513	485	741	583
LSF-E300DR22	645	585	613	585	841	683
LSF-E400DR22	745	685	713	685	941	783
LSF-E500DR22	745	685	713	685	941	783
LSF-E600DR22	965	905	933	905	1161	1003
LSF-E800DR22	1265	1205	1233	1205	1461	1303
LSF-E1000DR22	1370	1310	1338	1310	1566	1408
LSF-E1200DR22	1660	1600	1628	1600	1856	1698



### Примечания

- Количество вентиляторов, изображенных на чертеже, зависит от модели фанкойла.
- Изготовитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид и технические характеристики без предварительного уведомления.