Фанкойлы LSF-…DD22H(E)

канальные средненапорные двухтрубные

ОПЦИИ

Термостат LZ-FUPW42* механический

Пульт управления LZ-UQPW2* проводной

Пульт управления LZ-UQPG2* проводной с Modbus RTU

Пульт управления LZ-UPW7 центральный (совместно с LZ-FMM22)

Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM22)

Блок управления LZ-FMM22*

* для фанкойлов серии LSF-…DD22H, оснащенных блоком силовых реле.

Полное описание систем управления — на стр. 53–57.

Охлаждение

Нагрев

2-трубный фанкойл

Групповой контроль

Канальные фанкойлы используются, как правило, для скрытого монтажа, зачастую совместно с воздуховодами. Данные модели средненапорных канальных фанкойлов имеют внешнее статическое давление воздуха 70–100 Па.

Особенности

- Широкий спектр применения. Сочетают в себе компактные размеры с полным спектром функциональных возможностей.
- Размещаются в монтажном пространстве подвесного потолка и обеспечивают подачу обработанного воздуха.
- Подключение труб с правой или левой стороны по предварительному заказу.
- Возможность установки электронагревателя (опция).
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного центрального пульта LZ-UPW7) (подробнее на стр. 55–57).
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus (подробнее на стр. 57).

Исполнение

- LSF-…DD22HE — фанкойл со встроенным электронагревателем.

Опции

- Термостат LZ-FUPW42 механический.
- Блок управления LZ-FMM22.
- Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM22).
- Пульт управления LZ-HJPW проводной сенсорный (совместно с LZ-FMM22).
- Пульт управления LZ-UPHW проводной (совместно с LZ-FMM22).
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный сенсорный (совместно с LZ-FMM22).
- Пульт управления LZ-UQPW2 проводной сенсорный.
- Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU.
- Подключение трубопровода хладоносителя справа (стандартно) или слева (опционально) — подробно см. на стр. 51.

Технические характеристики

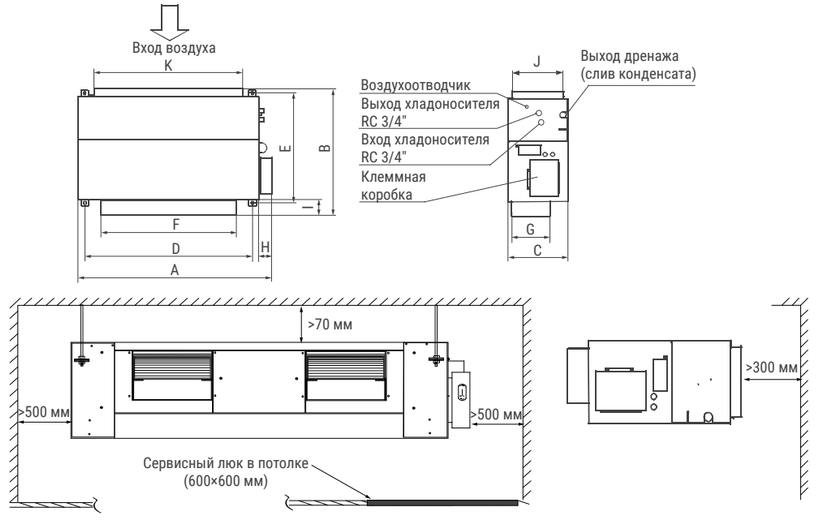
Фанкойл LSF-		800DD22H(E)	1000DD22H(E)	1200DD22H(E)	1400DD22H(E)	1600DD22H(E)	1800DD22H(E)	2200DD22H(E)
Холодопроизводительность	кВт	6,6	8,8	10,0	12,0	14,1	15,8	19,9
Теплопроизводительность	кВт	9,7	13,2	15,0	17,9	21,2	23,8	30,0
Потребляемая мощность	Вт	320	350	350	350	550	800	950
Мощность электронагревателя (опция)	кВт	5	5	5	5	9,5	9,5	9,5
Расход воды	л/ч	1135	1514	1720	2064	2425	2718	3423
Внешнее статическое давление воздуха	Па	70				100		
Гидравлическое сопротивление	кПа	8	24	24	36	60	78	110
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50						
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3740
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6						
Внутренний блок								
Размеры (Ш×В×Г)	мм	946×400×816				1290×400×809		
Упаковка (Ш×В×Г)	мм	1075×480×857				1448×460×877		
Масса нетто/брутто	кг	50/55	52/57	52/57	54/59	76/83		
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(А)	49	50	51	52	54	60	61
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	35	36	37	38	40	46	47
Соединительные трубы								
Вход воды	дюйм	RC 3/4"						
Выход воды	дюйм	RC 3/4"						
Отвод конденсата	мм	Пластиковый патрубок OD ∅32						
Запорно-регулирующий узел		ЗРУ-Р4.02-2, стр. 50				ЗРУ-Р5.01-2, 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 °C по сухому термометру;
  - — температура воздуха на входе 19 °C по влажному термометру;
  - — температура воды на входе/выходе 7/12 °C;
  - — максимальное внешнее статическое давление воздуха, в зависимости от модели, 70 Па или 100 Па.
- Шумовые данные получены замером в полубезэховой комнате.
- Значения теплопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:
  - — температура воздуха на входе 20 °C по сухому термометру;
  - — температура воды на входе 50 °C;
  - — расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 80 °C.

Габаритные размеры

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм	J, мм	K, мм
LSF-800DD22H	946	816	400	778	767	306	219	88	37	338	512
LSF-1000DD22H	946	816	400	778	767	306	219	88	37	338	512
LSF-1200DD22H	946	816	400	778	767	306	219	88	37	338	512
LSF-1400DD22H	946	816	400	778	767	306	219	88	37	338	512
LSF-1600DD22H	1290	809	400	1118	765	900	249	88	39	320	995
LSF-1800DD22H	1290	809	400	1118	765	900	249	88	39	320	995
LSF-2200DD22H	1290	809	400	1118	765	900	249	88	39	320	995



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