Фанкойлы LSF-…DG42H

канальные средненапорные четырехтрубные

ОПЦИИ

Термостат LZ-FUPW42 механи-ческий

Пульт управления LZ-UQPW2 проводной

Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU

Пульт управления LZ-UPW7 центральный (совместно с LZ-FMM42)

Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM42)

Блок управления LZ-FMM42

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

Охлаждение/нагрев **4-трубный фанкойл** **Групповой контроль**

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. В модельном ряду канальных фанкойлов используется теплообменник увеличенной площади и удлиненный дренажный поддон V-образной формы для более эффективного отвода конденсата с теплообменника.

Особенности

- Четырехтрубная система позволяет одновременно подключать фанкойл к источникам тепла и холода.
- Подключение труб с правой или с левой стороны по предварительному заказу.
- Возможность подмеса наружного воздуха.
- Приемная камера в комплекте.
- Специальная конструкция крепления фильтра, позволяющая извлекать фильтр в горизонтальном или вертикальном направлении (опция).
- Компактная конструкция поддона для отвода конденсата.
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее на стр. 55–57).
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (подробнее на стр. 57).

Опции

- Термостат LZ-FUPW42 механический.
- Блок управления LZ-FMM42.
- Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM42).
- Пульт управления LZ-UQPW2 проводной.
- Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU.
- Пульт управления LZ-HJPW проводной сенсорный (совместно с LZ-FMM42).
- Пульт управления LZ-UPHW проводной (совместно с LZ-FMM42).
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный сенсорный (совместно с LZ-FMM42).
- Подключение трубопровода хладоносителя слева (стандартно) или справа (опционально) — подробно см. на стр. 51.

Технические характеристики

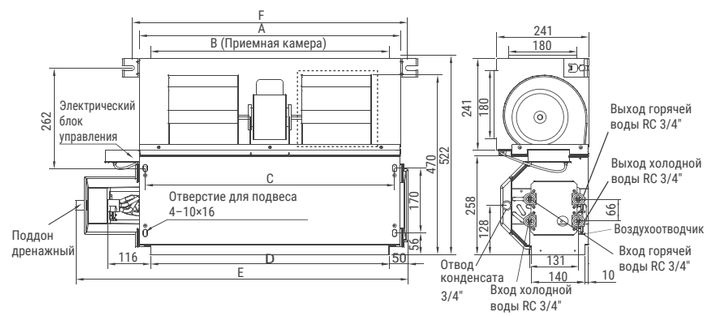
Фанкойл LSF-			200DG42H	300DG42H	400DG42H	500DG42H	600DG42H	800DG42H	1000DG42H	1200DG42H	1400DG42H
Холодопроизводительность		кВт	2,0	2,7	3,6	4,3	5,0	6,8	7,8	10,2	11,5
Теплопроизводительность		кВт	3,0	4,0	5,2	5,7	7,2	9,6	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность		Вт	51	76	89	111	128	174	225	271	335
Расход воды	Охлаждение	л/ч	344	464	619	740	860	1170	1342	1754	1978
	Обогрев	л/ч	258	344	447	490	619	826	929	1161	1333
Внешнее статическое давление воздуха		Па	50								
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2	18,8	30,0	40,3	51,9
	Обогрев	кПа	6,8	12,5	23,5	24,0	40,7	20,7	34,7	28,6	55,2
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50								
Объем рециркулируемого воздуха		м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
Максимальное рабочее давление воды		МПа	1,6								
Внутренний блок											
Размеры (Ш×В×Г)		мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522		1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522	2022×241×522
Упаковка (Ш×В×Г)		мм	790×260×555	890×260×555	990×260×555		1210×260×555	1510×260×555	1615×260×555	1905×260×555	2070×260×555
Масса нетто/брутто		кг	15,1/17,4	17,5/20,0	20,7/23,1		23,5/26,5	32,4/36	34,9/38,6	40,0/43,5	43,6/48,9
Уровень звукового давления на высокой скорости		дБ(А)	42	44	45	46	47	49	50	51	52
Уровень звукового давления на низкой скорости		дБ(А)	31	32	34	34	35	37	38	38	40
Соединительные трубы											
Вход/выход холодной воды		дюйм	RC 3/4"								
Вход/выход горячей воды		дюйм	RC 3/4"								
Отвод конденсата		дюйм	R 3/4"								
Запорно-регулирующий узел			ЗРУ-Р4.02-2 или ЗРУ-Р2.82-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-Р4.02-2 или ЗРУ-Р2.82-1 (для трубопровода теплоносителя), стр. 50								

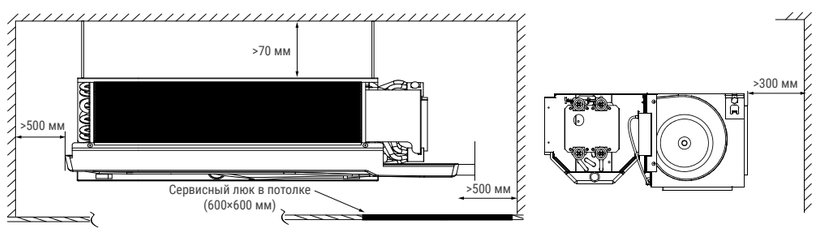
Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значения холодопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:
  — температура воздуха на входе 27 °C по сухому термометру;
  — температура воздуха на входе 19 °C по влажному термометру;
  — температура воды на входе/выходе 7/12 °C;
  — внешнее статическое давление воздуха 50 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 70 °C;
  — расход 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
LSF-200DG42H	545	484	513	485	741	583
LSF-300DG42H	645	585	613	585	841	683
LSF-400DG42H	745	685	713	685	941	783
LSF-500DG42H	745	685	713	685	941	783
LSF-600DG42H	965	905	933	905	1161	1003
LSF-800DG42H	1265	1205	1233	1205	1461	1303
LSF-1000DG42H	1370	1310	1338	1310	1566	1408
LSF-1200DG42H	1660	1600	1628	1600	1856	1698
LSF-1400DG42H	1826	1766	1794	1766	2022	1864





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.