

Фанкойлы LSF-...DN42L

канальные низконапорные четырехтрубные



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-FMM42)



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



Блок управления
LZ-FMM42

Полное описание систем управления — на стр. 49–53.



Охлаждение/нагрев



4-трубный фанкойл



Групповой контроль

Фанкойлы канальные 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.
- Компактная конструкция поддона для отвода конденсата.
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта **LZ-UPW7**) (подробнее на стр. 49–53).
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (подробнее на стр. 49–53).

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 хладагителя слева (стандартно) или справа (опционально) — подробно см. на стр. 47



Для осуществления подмеса наружного воздуха используйте канальное вентиляционное оборудование LESSAR. Более подробную информацию смотрите в каталоге LESSAR Vent.

Технические характеристики

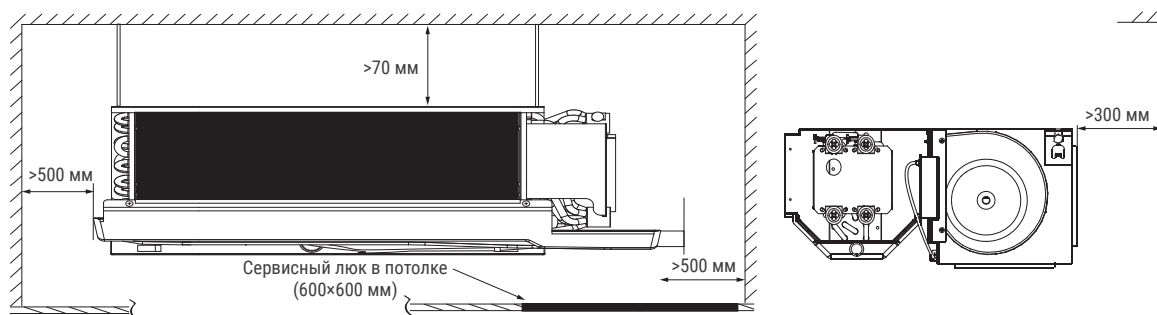
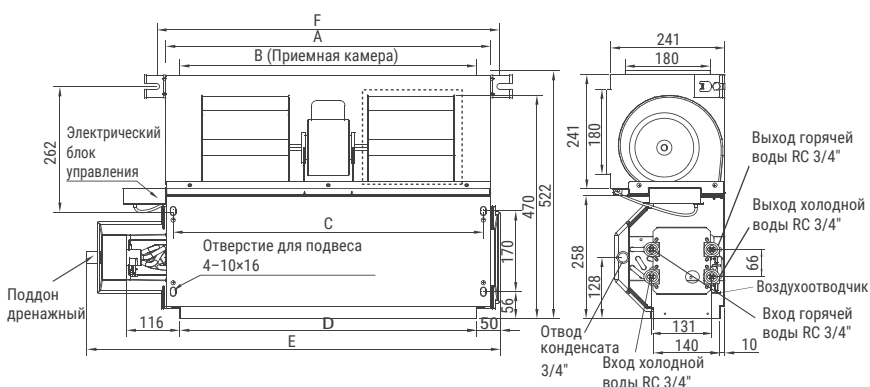
Фанкойл LSF-		200DN42L	300DN42L	400DN42L	500DN42L	600DN42L	800DN42L	1000DN42L	1200DN42L	1400DN42L	
Холодопроизводительность		кВт	2,0	2,7	3,6	4,3	5,0	6,8	7,8	10,2	11,5
Теплопроизводительность		кВт	3,0	4,0	5,2	5,7	7,2	9,6	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность		Вт	33	53	66	87	100	145	180	210	222
Расход воды	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	12								
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2	18,8	30	40,3	51,9
	Обогрев	кПа	6,8	12,5	23,5	24	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	20,7 / 23,1		23,5 / 26,5	32,4 / 36	34,9 / 38,6	40 / 43,5	43,6 / 48,9
Уровень звукового давления на высокой скорости		дБ(А)	35	36	37	40	42	43	45	46	48
Уровень звукового давления на низкой скорости		дБ(А)	26	27	28	30	32	33	35	36	38
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-Р4.02-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-Р4.02-1 (для трубопровода теплоносителя), 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.
 - внешнее статическое давление воздуха 12 Па.
 (См. таблицу холодопроизводительности на стр. 179–187)
- Шумовые данные получены замером в полубезэховой 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 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-200DN42L	545	484	513	485	741	583
LSF-300DN42L	645	585	613	585	841	683
LSF-400DN42L	745	685	713	685	941	783
LSF-500DN42L	745	685	713	685	941	783
LSF-600DN42L	965	905	933	905	1161	1003
LSF-800DN42L	1265	1205	1233	1205	1461	1303
LSF-1000DN42L	1370	1310	1338	1310	1566	1408
LSF-1200DN42L	1660	1600	1628	1600	1856	1698
LSF-1400DN42L	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.