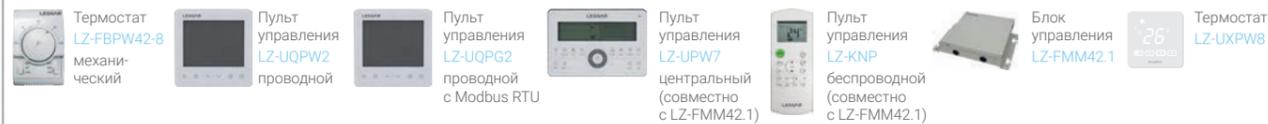


Фанкойлы LSF-...AQ42

напольно-потолочные четырехтрубные в корпусе



Опции



Полное описание систем управления — на стр. 41–45.



Данные фанкойлы предназначены для установки на пол или под потолок в пристенном или подпотолочном пространстве. Помимо низкого уровня шума и удобства монтажа, новый модельный ряд напольно-потолочных фанкойлов обладает современным дизайном корпуса с глубиной всего 211 мм, что является универсальным решением для помещений различного назначения.

Особенности

- Фронтальный забор воздуха.
- Эстетичный дизайн корпуса.
- Возможность монтажа на пол или под потолок.
- Тихая работа: фанкойл оборудован радиальным вентилятором для большей эффективности и низкого уровня шума.
- Легкая конструкция и простая система крепления.
- Компактные размеры (глубина 211 мм).
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее см. на стр. 43–45).
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (подробнее см. на стр. 45).

Опции

- Термостат LZ-FBPW42-8 механический.
- Термостат LZ-UXPW8 электронный с возможностью удаленного управления через приложение по Wi-Fi.
- Блок управления LZ-FMM42.1 (пульт HJPW в комплекте).
- Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM42.1).
- Пульт управления LZ-UQPW2 проводной (встраивается в корпус фанкойла).
- Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU.
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный (совместно с LZ-FMM42.1).
- Опора LZ-FQL2 для установки на пол.
- Подключение трубопровода хладоносителя слева (стандартно) или справа (опционально) — подробно см. на стр. 39.

Технические характеристики

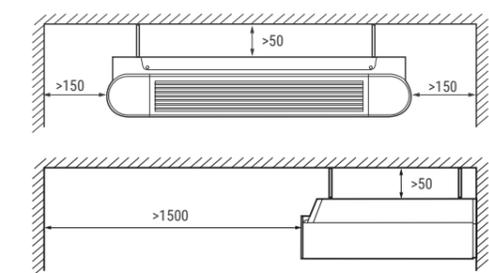
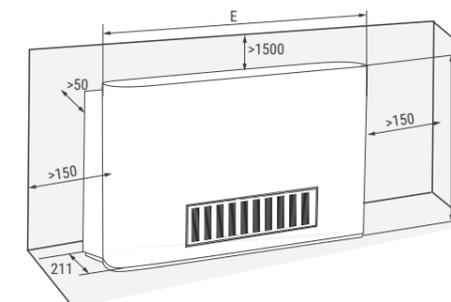
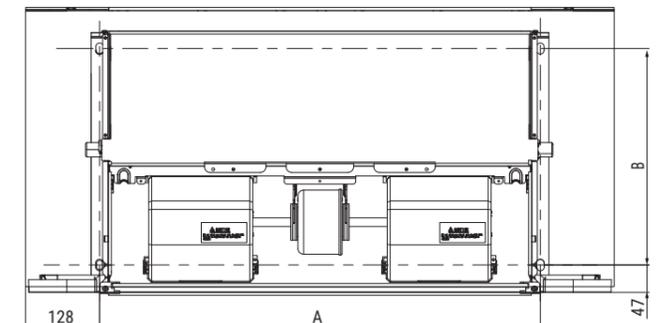
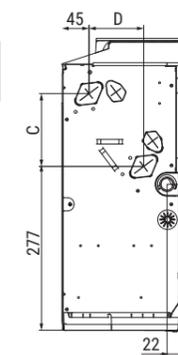
Фанкойл LSF-		150AQ42	250AQ42	350AQ42	500AQ42	600AQ42	700AQ42
Холодопроизводительность	кВт	1,87	2,58	3,99	4,92	5,84	6,18
Теплопроизводительность	кВт	1,62	2,19	2,88	3,55	4,25	5,90
Потребляемая мощность	Вт	40	47	51	92	117	110
Расход воды	Охлаждение	л/ч	320	440	680	840	1060
	Обогрев	л/ч	140	190	250	310	370
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	26,4	19,1	46,5	69,3	57,6
	Обогрев	кПа	15,0	28,6	56,7	80,0	123,45
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6					
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50					
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	245	380	580	780	1050	1050
Внешнее статическое давление	Па	0					
Количество вентиляторов	шт.	1	2	2	2	3	3
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(А)	39	35	39	48	52	52
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	26	20	24	30	34	39
Внутренний блок							
Размеры (Ш×В×Г)	мм	790×495×211	1020×495×211	1240×495×211	1240×495×211	1360×495×211	1360×591×211
Упаковка (Ш×В×Г)	мм	895×595×300	1125×595×300	1345×595×300	1345×595×300	1465×595×300	1465×695×300
Масса нетто	кг	17,2	21,3	25,9	26,8	29	34,5
Масса брутто	кг	23,2	27,3	32,9	33,9	36,5	42,5
Соединительные трубы							
Вход/выход холодной воды	дюйм	G 3/4"					
Вход/выход горячей воды	дюйм	G 1/2"					
Патрубок отвода дренажа	мм	Пластиковый патрубок OD Ø18,5					
Запорно-регулирующий узел		ЗРУ-P4.05-2 или ЗРУ-P2.85-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-P1.76-1 (для трубопровода теплоносителя), стр. 38					

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.
- 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/выходе 65/55 °С;
 - Максимальная температура горячей воды на входе 75 °С.

Габаритные размеры

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
LSF-150AQ42	534	375	123	93	790	495
LSF-250AQ42	764	375	123	93	1020	495
LSF-350AQ42	984	375	123	93	1240	495
LSF-500AQ42	984	375	123	93	1240	495
LSF-600AQ42	1104	375	123	93	1360	495
LSF-700AQ42	1104	391	219	102	1360	591



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.