

## Фанкойлы LSF-...AQ42C

напольно-потолочные четырехтрубные без корпуса



### ОПЦИИ



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



Охлаждение/нагрев



4-трубный фанкойл



Групповой контроль

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 компактным размером корпуса с глубиной всего 200 мм. А возможность скрытого монтажа является универсальным решением для их применения в помещениях различного назначения и дизайна.

### Особенности

- Возможность монтажа на пол или под потолок.
- Мощный воздушный поток: фанкойл направляет сильную струю воздуха вверх вдоль стены или потолка.
- Тихая работа: фанкойл оборудован радиальным вентилятором для большей эффективности и низкого уровня шума.
- Легкая конструкция и простая система крепления.
- Компактные размеры (глубина 200 мм).
- 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-UQPW2 проводной.
- Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU.
- Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM42).
- Пульт управления LZ-UQPW2 проводной.
- Пульт управления LZ-HJPW проводной сенсорный (совместно с LZ-FMM42).
- Пульт управления LZ-UPHW проводной (совместно с LZ-FMM42).
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный (совместно с LZ-FMM42).

## Технические характеристики

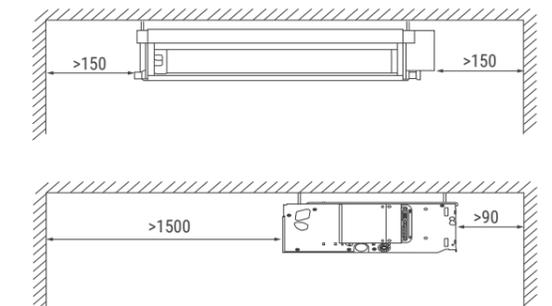
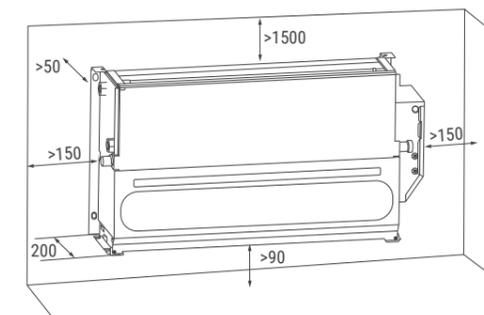
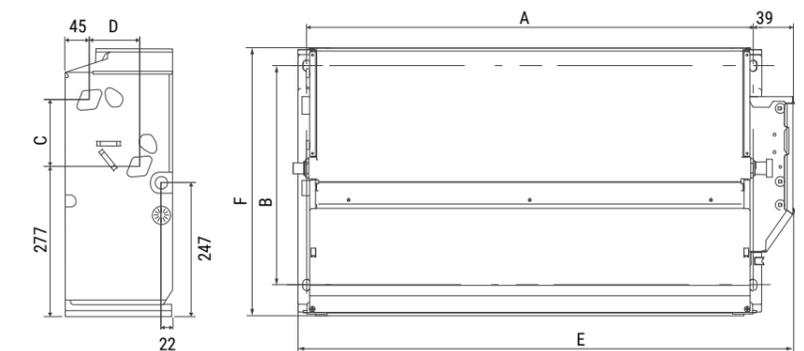
Фанкойл LSF-		200AQ42C	300AQ42C	400AQ42C	550AQ42C	650AQ42C	750AQ42C	
Холодопроизводительность	кВт	1,95	2,89	4,09	5,05	6,40	7,65	
Теплопроизводительность	кВт	1,69	2,45	2,95	3,64	4,65	7,30	
Потребляемая мощность	Вт	40	47	51	91	110	118	
Расход воды	Охлаждение	л/ч	330	500	700	870	1310	
	Обогрев	л/ч	140	210	250	310	400	630
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	27,47	21,38	47,70	71,09	63,05	50,47
	Обогрев	кПа	15,60	31,95	58,17	82,01	135,21	67,86
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6						
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50						
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	255	425	595	800	1150	1300	
Внешнее статическое давление	Па	12						
Количество вентиляторов	шт.	1	2	2	2	3	3	
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(А)	42	34	40	47	50	50	
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	27	19	24	31	33	37	
<b>Внутренний блок</b>								
Размеры (Ш × В × Г)	мм	607 × 455 × 200	837 × 455 × 200	1057 × 455 × 200	1057 × 455 × 200	1177 × 455 × 200	1177 × 550 × 200	
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	12,49	15,30	18,70	19,34	22,21	25,71	
Масса брутто	кг	16,79	20,80	25,40	26,04	29,01	32,81	
<b>Соединительные трубы</b>								
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. 50						

### 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 полубеззвучной 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;
  - расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 75 °С.

## Габаритные размеры

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
LSF-200AQ42C	534	375	123	93	607	455
LSF-300AQ42C	764	375	123	93	837	455
LSF-400AQ42C	984	375	123	93	1057	455
LSF-550AQ42C	984	375	123	93	1057	455
LSF-650AQ42C	1104	375	123	93	1177	455
LSF-750AQ42C	1104	391	219	102	1177	550



### 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.