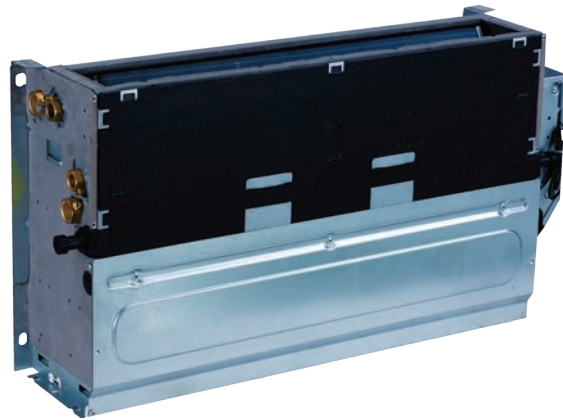


Фанкойлы LSF-...AQ42C

напольно-потолочные четырехтрубные без корпуса



⊕ Опции



Термостат
LZ-FBPW42-8
механи-
ческий



Пульт
управления
LZ-UQPW2
проводной



Пульт
управления
LZ-UQPG2
проводной
с Modbus RTU



Пульт
управления
LZ-UPW7
центральный
(совместно
с LZ-FMM42.1)



льт
 авления
 KNP
 проводной
 совместно
 Z-FMM42.1)



Блок
управления
LZ-FMM42.1

термостат
Z-UXPW8

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



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 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.
- Пульт управления **LZ-UQPW2** проводной.
- Пульт управления **LZ-UQPG2** проводной с Modbus RTU.
- Пульт управления **LZ-KNP** беспроводной (совместно с **LZ-FMM42.1**).
- Блок управления **LZ-FMM42.1** (пульт **HJPW** в комплекте).
- Пульт управления **LZ-UPW7** центральный (совместно с **LZ-FMM42.1**).
- Подключение трубопровода хладоносителя слева (стандартно) или справа (опционально) — подробно см. на стр. 39.

Технические характеристики

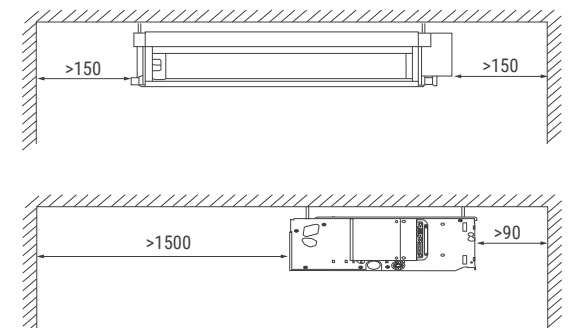
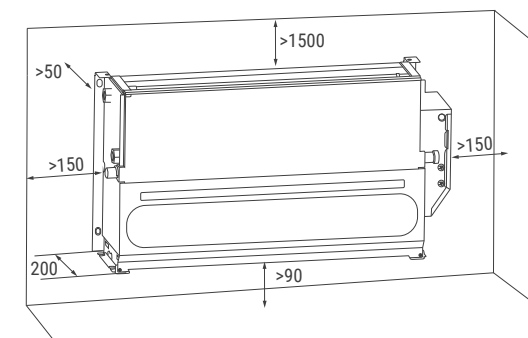
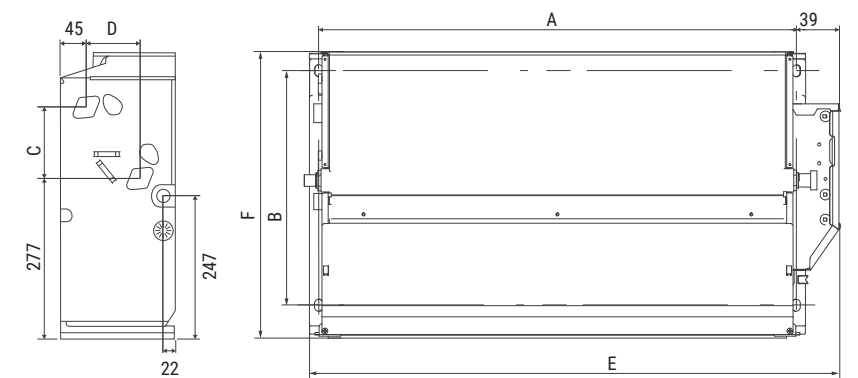
Фанкойл LSF-			200AQ42C	300AQ42C	400AQ42C	550AQ42C	650AQ42C	750AQ42C
Холодопроизводительность		кВт	1,95	2,89	4,09	5,05	6,40	7,65
Теплопроизводительность		кВт	1,69	2,45	2,95	3,64	4,65	7,30
Потребляемая мощность		Вт	40	47	51	91	110	118
Расход воды	Охлаждение	л/ч	330	500	700	870	1100	1310
	Обогрев	л/ч	140	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
Внутренний блок								
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
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 °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 12 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/выходе 65/55 °C;
 - расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 75 °C.

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.