

Фанкойлы LSF-...AQ22C
напольно-потолочные двухтрубные без корпуса



Опции

Термостат LZ-FBPW42-8 механический

Пульт управления LZ-UQPW2 проводной

Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU

Пульт управления LZ-UPW7 центральный (совместно с LZ-FMM22.1)

Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM22.1)

Блок управления LZ-FMM22.1

Термостат LZ-UXPW8

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

Охлаждение

Нагрев

2-трубный фанкойл

Групповой контроль

Данные фанкойлы предназначены для установки на пол или под потолок в пристенном или подпото-
лочном пространстве. Помимо низкого уровня шума и удобства монтажа, новый модельный ряд на-
польно-потолочных фанкойлов обладает современным дизайном корпуса с глубиной всего 200 мм,
что является универсальным решением для помещений различного назначения.

Особенности

- Возможность вертикальной установки у стен или гори-
зонтальной установки под потолок.
- Мощный воздушный поток: фанкойл направляет силь-
ную струю воздуха вверх вдоль стены или потолка.
- Тихая работа: фанкойл оборудован радиальным венти-
лятором для большей эффективности и низкого уров-
ня шума.
- Легкая конструкция и простая система крепления.
- Сниженное гидравлическое сопротивление теплооб-
менника.
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому
протоколу ModBus RTU (подробнее см. на стр. 45).
- Возможность группового управления (до 64 фан-
койлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее см.
на стр. 43–45).
- Компактные размеры (глубина 200 мм).

Опции

- Термостат LZ-FBPW42-8 механический.
- Термостат LZ-UXPW8 электронный с возможностью
удаленного управления через приложение по Wi-Fi.
- Блок управления LZ-FMM22.1 (пульт HJPW в комплекте).
- Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно
с LZ-FMM22.1).
- Пульт управления LZ-UQPW2 проводной.
- Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU.
- Пульт управления LZ-UPHW проводной (совместно
с LZ-FMM22.1).
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный сенсорный
(совместно с LZ-FMM22.1)
- Подключение трубопровода хладоносителя слева
(стандартно) или справа (опционально) — подробно
см.на стр. 39.

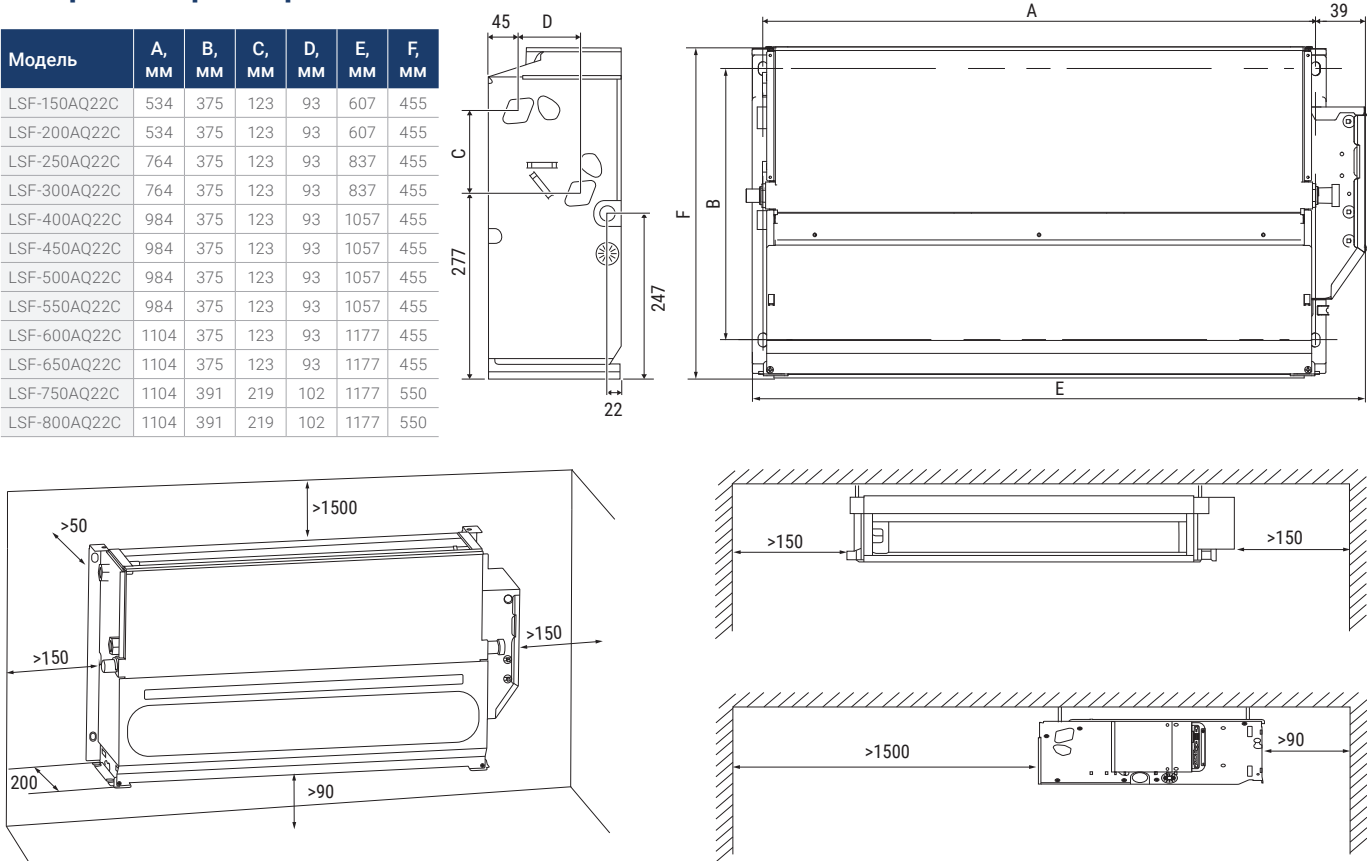
Технические характеристики

Фанкойл LSF-		150AQ22C	200AQ22C	250AQ22C	300AQ22C	400AQ22C	450AQ22C	500AQ22C	550AQ22C	600AQ22C	650AQ22C	750AQ22C	800AQ22C	
Холодопроизводительность		кВт	1,65	2,25	2,65	3,05	3,85	4,20	4,65	5,35	6,00	6,75	7,35	8,25
Теплопроизводительность		кВт	1,85	2,35	3,05	3,15	4,10	4,30	5,20	5,70	6,15	7,15	8,20	8,50
Потребляемая мощность		Вт	35	40	47	47	51	51	91	91	123	110	123	118
Расход воды		л/ч	283	386	454	523	660	720	797	917	1029	1157	1260	1414
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	15,75	33,19	18,03	26,71	38,23	41,15	56,85	61,48	53,79	40,26	45,43	64,72
	Обогрев	кПа	15,13	33,19	17,56	23,31	35,52	37,20	56,68	60,89	57,85	42,16	44,60	61,96
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50											
Объем рециркулируемого воздуха		м³/ч	255	255	400	425	595	595	790	800	1190	1150	1300	1300
Максимальное рабочее давление воды		МПа	1,6											
Внешнее статическое давление		Па	12											
Внутренний блок														
Размеры (Ш×В×Г)		мм	607×455×200		837×455×200		1057×455×200			1177×455×200		1177×550×200		
Упаковка (Ш×В×Г)		мм	755×555×255		985×555×255		1205×555×255			1325×555×255		1325×650×255		
Масса нетто/брутто		кг	11,6/15,9	12,0/16,3	13,9/19,4	14,8/20,3	17,3/24,0	18,2/24,9	17,9/24,6	18,8/25,5	20,5/27,3	21,7/28,5	24,0/31,1	25,2/32,3
Уровень звукового давления на высокой скорости		дБ(А)	35	42	34	34	39	40	48	47	50	50	51	50
Уровень звукового давления на низкой скорости		дБ(А)	21	27	18	19	23	31	31	31	33	33	36	37
Соединительные трубы														
Вход воды		дюйм	G 3/4"											
Выход воды		дюйм	G 3/4"											
Отвод конденсата		мм	Пластиковый патрубок OD Ø18,5											
Запорно-регулирующий узел			ЗРУ-Р4.05-2 или ЗРУ-Р2.85-1, стр. 38											

Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воз-
духа.
 - 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 полубезэховой комнате.
 - Значения теплопроизводительности даны на высокой скорости
вентилятора при условиях:
 - температура воздуха на входе 20 °С по сухому термометру;
 - температура воды на входе 45 °С;
 - расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
 - Максимальная температура горячей воды на входе 75 °С.

Габаритные размеры



Изготовитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид и технические характеристики без предварительного уведомления.