

Фанкойлы LSF-...AQ22C

напольно-потолочные двухтрубные без корпуса



ОПЦИИ



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



Охлаждение



Нагрев



2-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 современным дизайном корпуса с глубиной всего 200 мм, что является универсальным решением для помещений различного назначения.

Особенности

- Возможность вертикальной установки у стен или горизонтальной установки 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.
- Сниженное гидравлическое сопротивление теплообменника.
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу ModBus RTU (подробнее на стр. 57).
- Возможность группового управления (до 64 фанкойлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее на стр. 55–57).
- Компактные размеры (глубина 200 мм).

Опции

- Термостат LZ-FUPW42 механический.
- Блок управления LZ-FMM22.
- Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM22).
- Пульт управления LZ-UQPW2 проводной.
- Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU.
- Пульт управления LZ-HJPW проводной сенсорный (совместно с LZ-FMM22).
- Пульт управления LZ-UPHW проводной (совместно с LZ-FMM22).
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный сенсорный (совместно с LZ-FMM22).

Технические характеристики

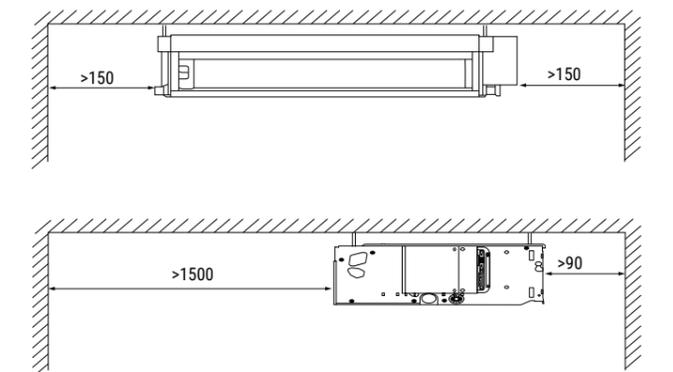
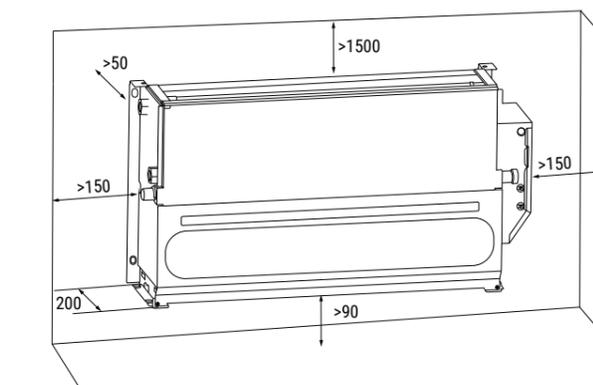
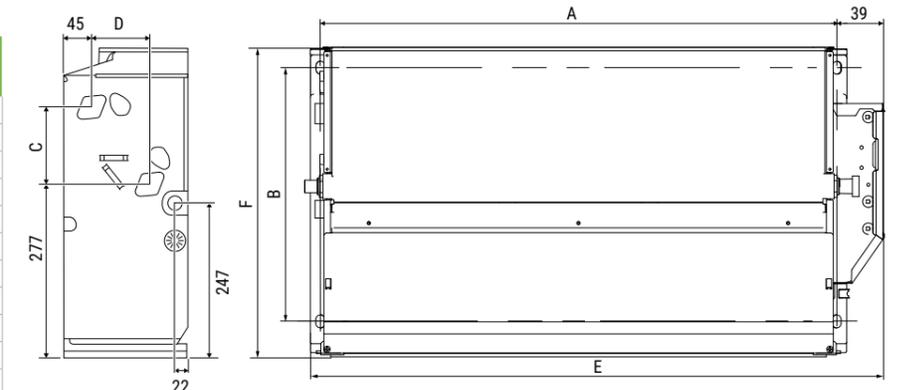
Фанкойл LSF-		150AQ22C	200AQ22C	250AQ22C	300AQ22C	400AQ22C	450AQ22C	500AQ22C	550AQ22C	600AQ22C	650AQ22C	750AQ22C	800AQ22C	
Холодопроизводительность	кВт	1,65	2,25	2,65	3,05	3,85	4,20	4,65	5,35	6,00	6,75	7,35	8,25	
Теплопроизводительность	кВт	1,85	2,35	3,05	3,15	4,10	4,30	5,20	5,70	6,15	7,15	8,20	8,50	
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. 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.
- 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.
- Шумовые данные получены замером в полубезэховой комнате.

Габаритные размеры

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
LSF-150AQ22C	534	375	123	93	607	455
LSF-200AQ22C	534	375	123	93	607	455
LSF-250AQ22C	764	375	123	93	837	455
LSF-300AQ22C	764	375	123	93	837	455
LSF-400AQ22C	984	375	123	93	1057	455
LSF-450AQ22C	984	375	123	93	1057	455
LSF-500AQ22C	984	375	123	93	1057	455
LSF-550AQ22C	984	375	123	93	1057	455
LSF-600AQ22C	1104	375	123	93	1177	455
LSF-650AQ22C	1104	375	123	93	1177	455
LSF-750AQ22C	1104	391	219	102	1177	550
LSF-800AQ22C	1104	391	219	102	1177	550



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