DC фанкойлы LSF-E…AQ22C

напольно-потолочные
двухтрубные без корпуса

ОПЦИИ

Пульт управления
LZ-ERPW2
проводной

Пульт управления
LZ-UPW7
центральный

Полное описание систем управления — на стр. 77–81.

Охлаждение | Нагрев | 2-трубный фанкойл | Групповой контроль | DC мотор вентилятора

Данная модель фанкойла предназначена для установки на пол или под потолок в пристенном или подпотолочном пространстве. Низкий уровень шума, простота установки, а также компактные размеры (глубина всего 200 мм) делают данный фанкойл интересным решением для помещений различного назначения

Особенности

- DC-мотор вентилятора.
- Возможность скрытого монтажа.
- 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).
- **Функция сохранения последних настроек в случае перебоев с электропитанием (AutoRestart).**

Опции

- Пульт управления LZ-ERPW2 проводной
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный сенсорный (на фанкойле необходим порт XYE (опция))
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее на стр. 77–81)
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (на фанкойле необходим порт PQE (опция)) (подробнее на стр. 77–81)

Технические характеристики

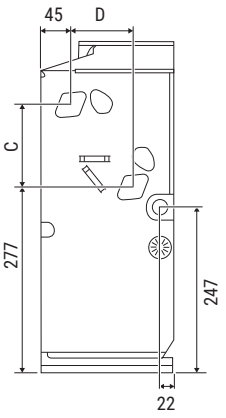
Фанкойл LSF-…			E150AQ22C	E200AQ22C	E250AQ22C	E300AQ22C	E350AQ22C	E400AQ22C	E500AQ22C	E550AQ22C	E600AQ22C	E650AQ22C	E800AQ22C	E850AQ22C
Холодопроизводительность		кВт	1,5	1,95	2,35	2,85	3,5	3,9	4,3	4,85	5,6	6,35	7,35	8,25
Теплопроизводительность		кВт	1,57	2,05	2,6	2,95	3,8	4	4,7	5,25	6	7,05	8,05	8,7
Потребляемая мощность		Вт	15	20	17	20	26	29	50	52	96	92	113	102
Расход воды	Охлаждение	л/ч	260	330	400	490	600	670	740	830	960	1090	1270	1430
	Обогрев	л/ч	270	350	450	510	650	700	810	910	1040	1220	1390	1510
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	13,9	27,2	13,3	26	34,1	37,4	54,2	54,3	50,7	32,8	44,1	71,4
	Обогрев	кПа	15,1	25,3	14,3	24,4	35,1	36,5	54,3	53,4	55,5	37,6	46,9	62,6
Максимальное рабочее давление воды		МПа	1,6											
Электропитание		ф./В/Гц	1 / 220 / 50											
Объем рециркулируемого воздуха		м³/ч	255	255	400	425	595	595	790	800	1190	1190	1360	1300
Внешнее статическое давление		Па	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Количество вентиляторов		шт.	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Уровень звукового давления на высокой скорости		дБ(А)	34	39	29	32	38	40	46	45	50	50	51	50
Уровень звукового давления на низкой скорости		дБ(А)	21	25	18	19	23	30	30	30	31	31	33	33
Внутренний блок														
Размеры без упаковки (Ш×В×Г)		мм	637×455×200		867×455×200		1087×455×200				1207×455×200		1207×550×200	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	755×555×255		985×555×255		1205×555×255				1325×555×255		1325×650×255	
Масса нетто		кг	11,8	12,1	13,9	14,8	17,3	18,2	17,3	18,2	19,6	20,8	23,1	24,3
Масса брутто		кг	16,1	16,4	19,4	20,3	24,0	24,9	24,0	24,9	26,4	27,6	30,2	31,4
Соединительные трубы														
Вход воды		дюйм	G 3/4"											
Выход воды		дюйм	G 3/4"											
Патрубок отвода дренажа		мм	Пластиковый патрубок OD ∅ 18,5											
Запорно-регулирующий узел			ЗРУ-Р4.05-1, стр. 74											

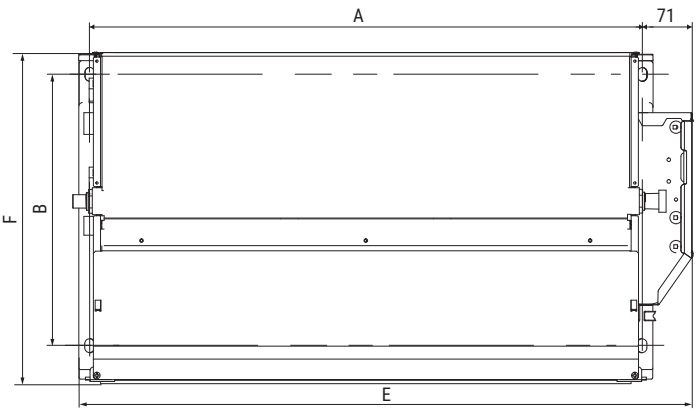
Примечания

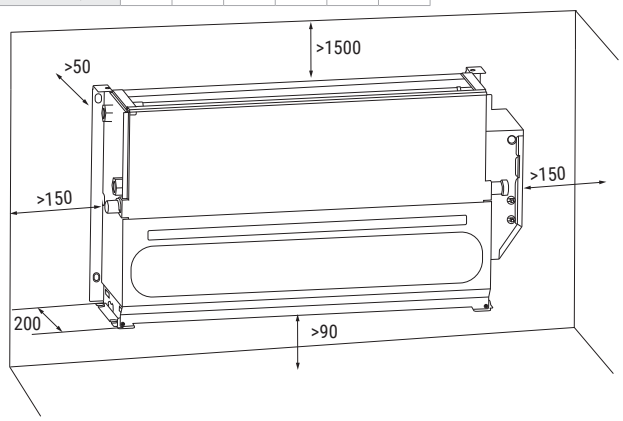
- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значения холодопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:
  - — температура воздуха на входе 27 °C по сухому термометру;
  - — температура воздуха на входе 19 °C по влажному термометру;
  - — температура 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 45/40 °C;
- Максимальная температура горячей воды на входе 75 °C.

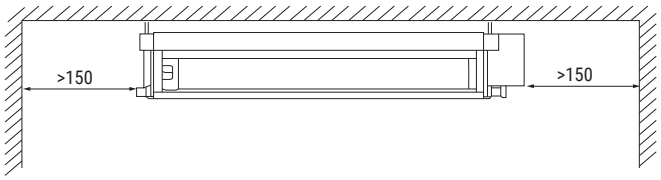
Габаритные размеры

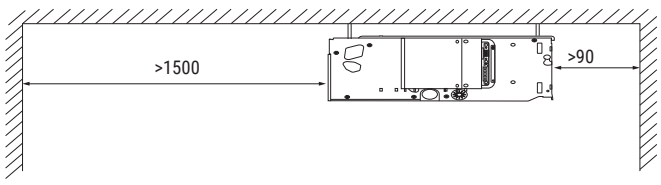
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
LSF-E150AQ22C	534	375	123	93	637	455
LSF-E200AQ22C	534	375	123	93	637	455
LSF-E250AQ22C	764	375	123	93	867	455
LSF-E300AQ22C	764	375	123	93	867	455
LSF-E400AQ22C	984	375	123	93	1087	455
LSF-E450AQ22C	984	375	123	93	1087	455
LSF-E500AQ22C	984	375	123	93	1087	455
LSF-E550AQ22C	984	375	123	93	1087	455
LSF-E600AQ22C	1104	375	123	93	1207	455
LSF-E650AQ22C	1104	375	123	93	1207	455
LSF-E750AQ22C	1104	391	219	102	1207	550
LSF-E800AQ22C	1104	391	219	102	1207	550











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