DC фанкойлы LSF-E…AQ22

напольно-потолочные двухтрубные в корпусе

ОПЦИИ

Пульт управления
LZ-ERPW2
проводной

Пульт управления
LZ-UPW7
центральный

Полное описание систем управления — на стр. 81–85.

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

Данный тип фанкойлов предназначен для установки на пол, вдоль стены или под потолок. Такие способы размещения значительно упрощают последующее обслуживание и эксплуатацию. Низкий уровень шума, привлекательный дизайн корпуса, простота установки, а также компактные размеры (глубина всего 200 мм) делают напольно-потолочные фанкойлы интересным решением для помещений различного назначения.

Особенности

- DC-мотор вентилятора.
- Возможность монтажа на пол или под потолок.
- Тихая работа: фанкойл оборудован радиальным вентилятором для большей эффективности и низкого уровня шума.
- Легкая конструкция и простая система крепления.
- Сниженное гидравлическое сопротивление теплообменника.
- 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. 81–85).
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (на фанкойле необходим порт PQE (опция)) (подробнее на стр. стр. 83–85).
- Опора LZ-FQL2 для установки на пол.

Технические характеристики

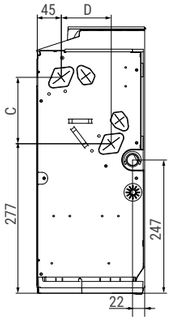
Фанкойл LSF-…			E150AQ22	E200AQ22	E250AQ22	E300AQ22	E400AQ22	E450AQ22	E500AQ22	E550AQ22	E600AQ22	E650AQ22	E750AQ22	E800AQ22
Холодопроизводительность		кВт	1,50	1,95	2,35	2,85	3,50	3,90	4,30	4,85	5,60	6,35	7,35	8,25
Теплопроизводительность		кВт	1,57	2,05	2,60	2,95	3,80	4,00	4,70	5,25	6,00	7,05	8,05	8,70
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	26,0	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
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	28	19	23	30	30	30	31	31	33	33
Внутренний блок														
Размеры без упаковки (Ш×В×Г)		мм	790×495×200		1020×495×200		1240×495×200				1360×495×200		1360×591×200	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	895×595×300		1125×595×300		1345×595×300				1465×595×300		1465×695×300	
Масса нетто		кг	18,0	18,5	21,5	22,0	25,5	26,5	25,5	26,5	28,5	29,5	32,5	34,5
Масса брутто		кг	23,5	24,0	27,5	28,0	32,5	33,5	32,5	33,5	36,0	37,0	41,0	42,5
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-Р4.05-2 или ЗРУ-2.85-1, стр. 78											

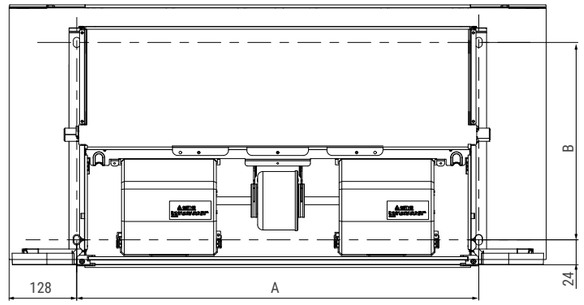
Примечания

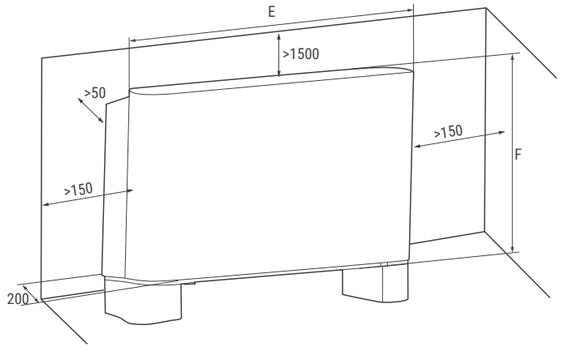
- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значения холодопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:
  - температура воздуха на входе 27 °C по сухому термометру;
  - температура воздуха на входе 19 °C по влажному термометру;
  - температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
- 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.

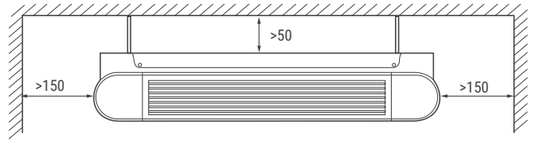
Габаритные размеры

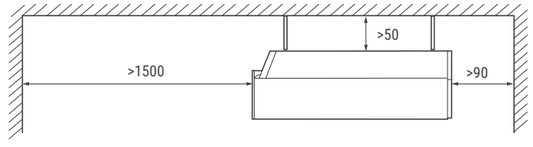
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
LSF-E150AQ22	534	375	123	93	790	495
LSF-E200AQ22	534	375	123	93	790	495
LSF-E250AQ22	764	375	123	93	1020	495
LSF-E300AQ22	764	375	123	93	1020	495
LSF-E400AQ22	984	375	123	93	1240	495
LSF-E450AQ22	984	375	123	93	1240	495
LSF-E500AQ22	984	375	123	93	1240	495
LSF-E550AQ22	984	375	123	93	1240	495
LSF-E600AQ22	1104	375	123	93	1360	495
LSF-E650AQ22	1104	375	123	93	1360	495
LSF-E750AQ22	1104	391	219	102	1360	591
LSF-E800AQ22	1104	391	219	102	1360	591











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