

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. 77–81.



Охлаждение



Нагрев



2-трубный фанкойл



Групповой контроль



DC мотор вентилятора

Фанкойлы предназначены 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 данный фанкойл 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. 77–81)
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (на фанкойле необходим порт PQE (опция)) (подробнее на стр. 77–81)
- 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	1,5	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	1430
	Обогрев	л/ч	270	350	450	510	650	700	810	910	1040	1220	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
	Обогрев	кПа	15,1	25,3	14,3	24,4	35,1	36,5	54,3	53,4	55,5	37,6	46,9
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 Ø18,5											
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 °С по сухому термометру;
 - температура воздуха на входе 19 °С по влажному термометру;
 - температура воды на входе/выходе 7/12 °С.
- 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/выходе 45/40 °С;
- Максимальная температура горячей воды на входе 75 °С.

Габаритные размеры

