

Фанкойлы LSF-...AQ22

напольно-потолочные двухтрубные



ОПЦИИ



Полное описание систем управления – на стр. 49–53.



Охлаждение



Нагрев



2-трубный фанкойл



Групповой контроль

Данная модель фанкойла предназначена для установки на пол, вдоль стены или под потолок. Такие способы размещения значительно упрощают последующее обслуживание и эксплуатацию. Помимо низкого уровня шума, удобства монтажа новый модельный ряд напольно-потолочных фанкойлов обладает современным дизайном корпуса с глубиной всего 211 мм. Что делает данный фанкойл универсальным решением для помещений различного назначения.

Особенности

- Возможность монтажа на пол или под потолок.
- Фронтальный забор воздуха.
- 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. 49–53).
- Возможность группового управления (до 64 фанкойлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее на стр. 49–53).
- Компактные размеры (глубина 211 мм).

Опции

- Термостат LZ-FUPW42 механический
- Блок управления LZ-FMM22
- Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM22)
- Пульт управления LZ-UQPW2 проводной (встраивается в корпус фанкойла)
- 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)
- Опора LZ-FQL2 для установки на пол

Технические характеристики

Фанкойл LSF-		150AQ22	200AQ22	250AQ22	300AQ22	400AQ22	450AQ22	500AQ22	550AQ22	600AQ22	650AQ22	750AQ22	800AQ22	
Холодопроизводительность	кВт	1,58	2,16	2,51	2,72	3,75	4,09	4,59	5,21	5,29	6,16	6,22	6,66	
Теплопроизводительность	кВт	1,77	2,26	2,80	2,81	3,99	4,19	5,13	5,33	5,42	6,53	6,94	6,86	
Потребляемая мощность	Вт	35	40	47	47	51	51	91	92	124	117	118	110	
Расход воды	л/ч	270	370	430	470	640	700	790	890	910	1060	1070	1140	
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	15,1	31,9	17,1	23,9	37,3	40,1	56,1	59,9	47,5	36,8	38,4	52,3
	Обогрев	кПа	15,0	31,9	16,6	22,5	34,6	36,3	56,0	59,4	51,0	38,5	40,7	50,0
Электропитание	ф./В/Гц	1/220/50												
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	245	245	380	380	580	580	780	780	1050	1050	1100	1050	
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6												
Внутренний блок														
Размеры (Ш×В×Г)	мм	790×495×211			1020×495×211			1240×495×211			1360×495×211		1360×591×211	
Упаковка (Ш×В×Г)	мм	895×595×300			1125×595×300			1345×595×300			1465×595×300		1465×695×300	
Масса нетто/брутто	кг	16,3/21,8	16,7/22,7	20/26,8	20,8/26,8	24/31	25,4/32,4	25,5/32	26,3/33,4	27,3/34,8	28,5/36	31,7/40,2	34/42	
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(А)	34	39	34	35	39	39	48	48	52	52	53	53	
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	21	26	19	20	24	24	30	30	33	34	39	39	
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-Р4.05-1, стр. 46												

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.
 (См. таблицу холодопроизводительности на стр. 107–118)
- 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

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм
LSF-150AQ22	534	375	123	93	790	495
LSF-200AQ22	534	375	123	93	790	495
LSF-250AQ22	764	375	123	93	1020	495
LSF-300AQ22	764	375	123	93	1020	495
LSF-400AQ22	984	375	123	93	1240	495
LSF-450AQ22	984	375	123	93	1240	495
LSF-500AQ22	984	375	123	93	1240	495
LSF-550AQ22	984	375	123	93	1240	495
LSF-600AQ22	1104	375	123	93	1360	495
LSF-650AQ22	1104	375	123	93	1360	495
LSF-750AQ22	1104	391	219	102	1360	591
LSF-800AQ22	1104	391	219	102	1360	591

