Фанкойлы LSF-...AQ42A

напольно-потолочные четырехтрубные в корпусе

ОПЦИИ

Термостат LZ-FUPW42 механический

Пульт управления LZ-UQPW2 проводной

Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU

Пульт управления LZ-UPW7 центральный (совместно с LZ-FMM42)

Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM42)

Блок управления LZ-FMM42

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

Охлаждение/нагрев | **4-трубный фанкойл** | **Групповой контроль**

Данные фанкойлы предназначены для установки на пол или под потолок. Помимо низкого уровня шума и удобства монтажа, новый модельный ряд напольно-потолочных фанкойлов обладает компактным размером корпуса с глубиной всего 200 мм.

Особенности

- Эстетичный дизайн корпуса.
- 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.
- Компактные размеры (глубина 200 мм).
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее на стр. 55–57).
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (подробнее на стр. 57).

Опции

- Термостат LZ-FUPW42 механический.
- Блок управления LZ-FMM42.
- Пульт управления LZ-UQPW2 проводной (встраивается в корпус фанкойла).
- Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU.
- Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM42).
- Пульт управления LZ-HJPW проводной сенсорный (совместно с LZ-FMM42).
- Пульт управления LZ-UPHW проводной (совместно с LZ-FMM42).
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный (совместно с LZ-FMM42).
- Опора LZ-FQL2 для установки на пол.

Технические характеристики

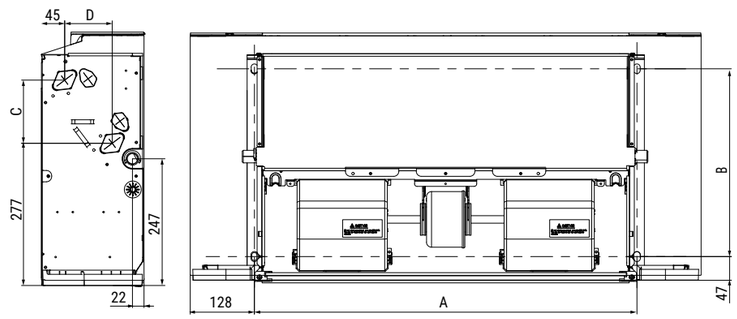
Фанкойл LSF-			200AQ42A	300AQ42A	400AQ42A	550AQ42A	650AQ42A	750AQ42A
Холодопроизводительность		кВт	1,95	2,89	4,09	5,05	6,40	7,65
Теплопроизводительность		кВт	1,69	2,45	2,95	3,64	4,65	7,30
Потребляемая мощность		Вт	40	47	51	91	110	118
Расход воды	Охлаждение	л/ч	330	500	700	870	1100	1310
	Обогрев	л/ч	140	210	250	310	400	630
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	27,47	21,38	47,70	71,09	63,05	50,47
	Обогрев	кПа	15,60	31,95	58,17	82,01	135,21	67,86
Максимальное рабочее давление воды		МПа	1,6					
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50					
Объем рециркулируемого воздуха		м³/ч	255	425	595	800	1150	1300
Внешнее статическое давление		Па	0					
Количество вентиляторов		шт.	1	2	2	2	3	3
Уровень звукового давления на высокой скорости		дБ(А)	42	34	40	47	50	50
Уровень звукового давления на низкой скорости		дБ(А)	27	19	31	31	33	37
Внутренний блок								
Размеры (Ш×В×Г)		мм	790×495×200	1020×495×200	1240×495×200	1240×495×200	1360×495×200	1360×591×200
Упаковка (Ш×В×Г)		мм	895×595×300	1125×595×300	1345×595×300	1345×595×300	1465×595×300	1465×695×300
Масса нетто		кг	17,2	21,3	25,9	26,8	29,0	34,5
Масса брутто		кг	23,2	27,3	32,9	33,9	36,5	42,5
Соединительные трубы								
Вход/выход холодной воды		дюйм	G 3/4"					
Вход/выход горячей воды		дюйм	G 1/2"					
Патрубок отвода дренажа		мм	Пластиковый патрубок OD ∅18,5					
Запорно-регулирующий узел			ЗРУ-Р4.05-2 или ЗРУ-Р2.85-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-Р1.76-1 (для трубопровода теплоносителя), стр. 50					

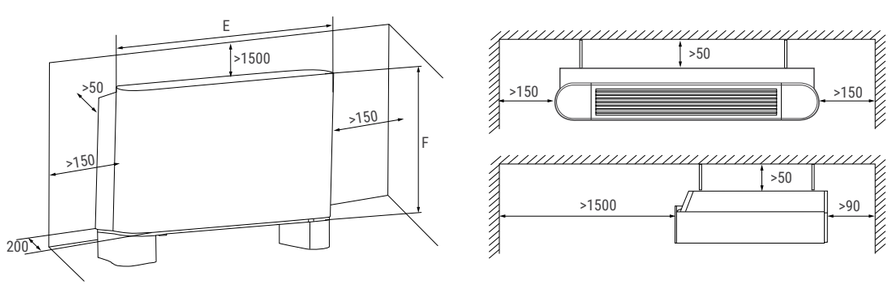
Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значения холодопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:
  - — температура воздуха на входе 27 °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 65/55 °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-200AQ42A	534	375	123	93	790	495
LSF-300AQ42A	764	375	123	93	1020	495
LSF-400AQ42A	984	375	123	93	1240	495
LSF-550AQ42A	984	375	123	93	1240	495
LSF-650AQ42A	1104	375	123	93	1360	495
LSF-750AQ42A	1104	391	219	102	1360	591





Примечания

- Количество вентиляторов, изображенных на чертеже, зависит от модели фанкойла.
- Изготовитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид и технические характеристики без предварительного уведомления.