

DC фанкойлы LSF-E...BQ42

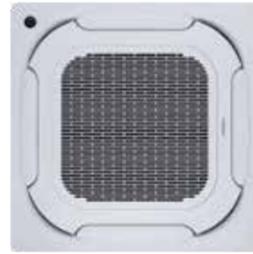
кассетные четырехтрубные



4-стороннее распределение воздушного потока (стандарт)



опция



Панели LZ-FRB2 и LZ-FRB42

В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления
LZ-NJPW
проводной

ОПЦИИ



Пульт управления
LZ-URPL2
беспроводной



Пульт управления
LZ-UPW7
центральный

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



Охлаждение/нагрев



4-трубный фанкойл



Групповой контроль



DC мотор вентилятора

Фанкойлы оснащены панелью с 4-сторонним распределением воздушного потока. Возможно установить панели LZ-FRB2 и LZ-FRB42 с новым дизайном. У Благодаря скрытой установке основных элементов фанкойла, кассетные фанкойлы являются отличным решением для интерьеров с подвесными потолками.

Особенности

- DC-мотор вентилятора.
- 4-стороннее распределение воздушного потока.
- Автоматические жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздуха.
- Совместимость с высокими потолками, что позволяет устанавливать их в холлах и фойе.
- Компактные размеры фанкойла 840×840 мм. Высота фанкойла 300 мм.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Функция сохранения последних настроек в случае перебоев с электроэнергией (AutoRestart).
- Встроенный дренажный насос, высота подъема воды — 750 мм от дренажного патрубка.
- Съемный воздушный фильтр для легкого обслуживания.

В комплекте

- Пульт управления LZ-NJPW проводной сенсорный.

Опции

- Пульт управления LZ-URPL2 беспроводной.
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный сенсорный (на фанкойле необходим порт XUE (опция)).
- Пульт управления LZ-UTPL2 беспроводной.
- Панели 360° LZ-FRB42 и LZ-FRB2.
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (на фанкойле необходим порт PQE (опция)) (подробнее на стр. 85).
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее на стр. 83–85).
- Дренажный поддон LZ-BDD42 (описание см. на стр. 79).

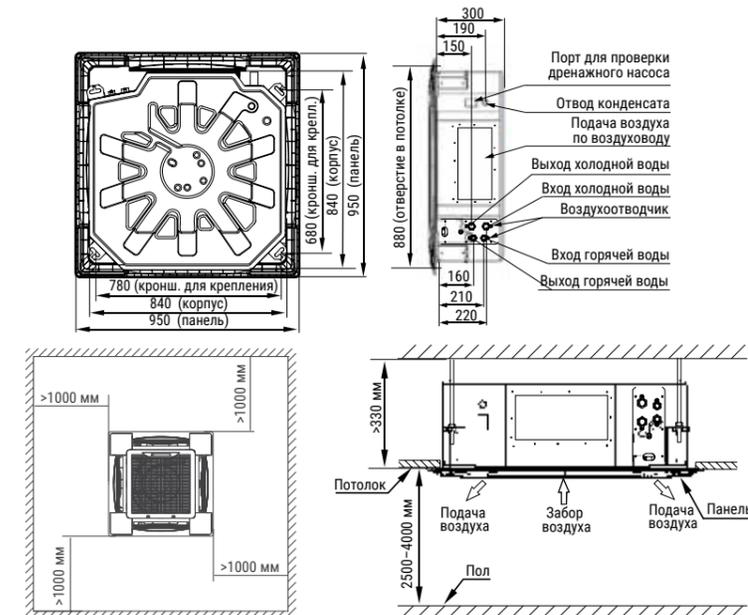
Технические характеристики

Фанкойл LSF-...		E600BQ42	E750BQ42	E850BQ42	E950BQ42	E1200BQ42	E1500BQ42	
Холодопроизводительность	кВт	4,96	5,18	5,13	5,31	7,98	8,04	
Теплопроизводительность	кВт	6,94	7,37	7,65	7,65	11,04	11,34	
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	62	72	80	90	121	139	
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	55	68	76	84	118	125	
Расход воды	Охлаждение	л/ч	900	940	930	960	1420	1430
	Обогрев	л/ч	640	680	710	710	1000	1020
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	14,8	15,9	16	16,4	33,9	33
	Обогрев	кПа	37,2	39,5	41,6	43,8	52,1	62,1
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6						
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50						
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	1184	1278	1328	1403	1642	1708	
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(А)	42	44	45	46	48	49	
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	31	33	36	38	42	38	
Внутренний блок								
Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	840×300×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	900×330×900	900×330×900	900×330×900	900×330×900	900×330×900	900×330×900	
Масса нетто	кг	27,5	27,5	27,5	27,5	30,0	30,0	
Масса брутто	кг	33,5	33,5	33,5	32,4	35,0	35,0	
Панель LZ-BRB22								
Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	
Масса нетто	кг	6	6	6	6	6	6	
Масса брутто	кг	9	9	9	9	9	9	
Соединительные трубы								
Вход\Выход холодной воды	дюйм	RC 3/4"						
Вход\Выход горячей воды	дюйм	RC 1/2"						
Патрубок отвода дренажа	мм	Пластиковый патрубок OD Ø32						
Напор дренажного насоса	мм вод.ст.	750						
Запорно-регулирующий узел		ЗРУ-P4.02-2 или ЗРУ-P2.82-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-P4.04-2 или ЗРУ-P2.84-1 (для трубопровода теплоносителя), стр. 78						

Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значения холодопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условии:
 - 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 полубеззвонной комнате.
- Значения теплопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условии:
 - температура воздуха на входе 20 °С по сухому термометру;
 - температура воды на входе 70 °С;
 - расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 70 °С.

Габаритные размеры



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