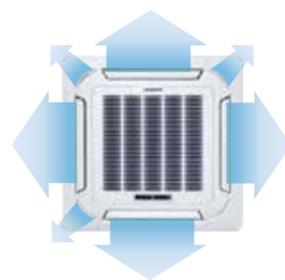


DC фанкойлы LSF-E...BQ42C

кассетные четырехтрубные компактные



7-стороннее распределение воздушного потока

В КОМПЛЕКТЕ



Пульт управления
LZ-HJPW
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

Кассетные компактные фанкойлы предназначены для установки в помещениях с подвесными потолками. 7-стороннее распределение воздушного потока обеспечивает равномерную обработку воздуха. Благодаря возможности встроить фанкойл в ячейку стандартного евроразмера (600×600 мм), расположению в любой удобной части потолка и установке, позволяющей скрыть основные элементы фанкойла, кассетные компактные фанкойлы являются отличным решением для современных интерьеров.

Особенности

- DC-мотор вентилятора.
- 7-стороннее распределение воздушного потока.
- Автоматические жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздуха.
- Совместимость с высокими потолками, что позволяет устанавливать их в холлах и фойе.
- Евроразмер. Встраивается в ячейку 600×600 мм. Высота фанкойла 261 мм.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Функция сохранения последних настроек в случае перебоев с электроэнергией (AutoRestart).
- Функция защиты от подачи холодного воздуха в режиме обогрева.
- Встроенный дренажный насос, высота подъема воды — 500 мм от дренажного патрубка.
- Съёмный воздушный фильтр для легкого обслуживания.

В комплекте

- Пульт управления LZ-HJPW проводной сенсорный.

Опции

- Пульт управления LZ-URPL2 беспроводной.
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный сенсорный. (на фанкойле необходим порт XUE (опция)).
- 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).
- Дренажный поддон LZ-BDD42 (C) (описание см. на стр. 79).

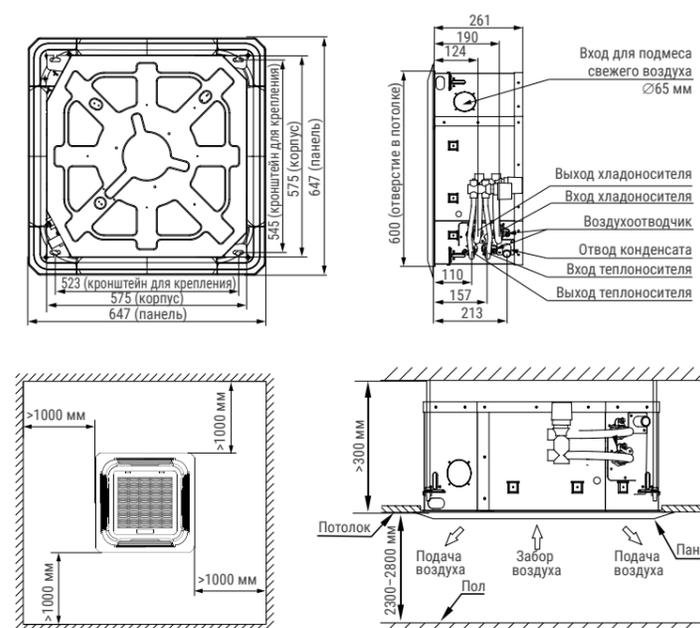
Технические характеристики

Фанкойл LSF-...		E300BQ42C	E400BQ42C	E500BQ42C
Холодопроизводительность	кВт	2,16	2,78	2,77
Теплопроизводительность	кВт	3,56	4,25	4,50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	15	30	35
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	17	31	35
Расход воды	Охлаждение	л/ч	420	530
	Обогрев	л/ч	360	410
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	17,40	13,15
	Обогрев	кПа	29,80	30,40
Максимальное рабочее давление воды	МПа		1,6	
Электропитание	ф/В/Гц		1/220/50	
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	493	669	673
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(A)	39	42	44
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(A)	27	30	31
Внутренний блок				
Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	575×261×575	575×261×575	575×261×575
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	675×320×675	675×320×675	675×320×675
Масса нетто	кг	16,7	16,7	16,7
Масса брутто	кг	22,7	22,7	22,7
Панель		LZ-FPBC2	LZ-FPBC2	LZ-FPBC2
Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	647×50×647	647×50×647	647×50×647
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	715×123×715	715×123×715	715×123×715
Масса нетто	кг	2,6	2,6	2,6
Масса брутто	кг	4,7	4,7	4,7
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 Ø25	
Напор дренажного насоса	мм вод.ст.		500	
Запорно-регулирующий узел			PY-P4.02-2 или ZPY-P2.82-1 (для трубопровода хладоносителя) / ZPY-P4.04-2 или ZPY-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 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 70 °С;
 - расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 70 °С.

Габаритные размеры



Внимание!

Расположение 3-ходового вентиля указано для примера. 3-ходовой вентиль не входит в стандартную комплектацию оборудования.

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