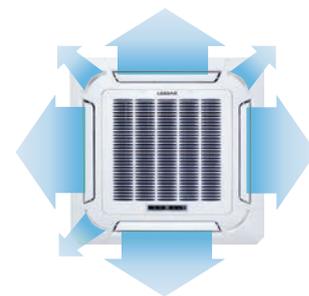


## DC фанкойлы LSF-E...BQ42C

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. 77–81.



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 «Нагревание».
- 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 XYE (опция))
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (на фанкойле необходим порт PQE (опция)) (подробнее на стр. 77–81)
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта **LZ-UPW7**) (подробнее на стр. 77–81).
- Дренажный поддон **LZ-BDD42 (C)** (описание см. на стр. 75).

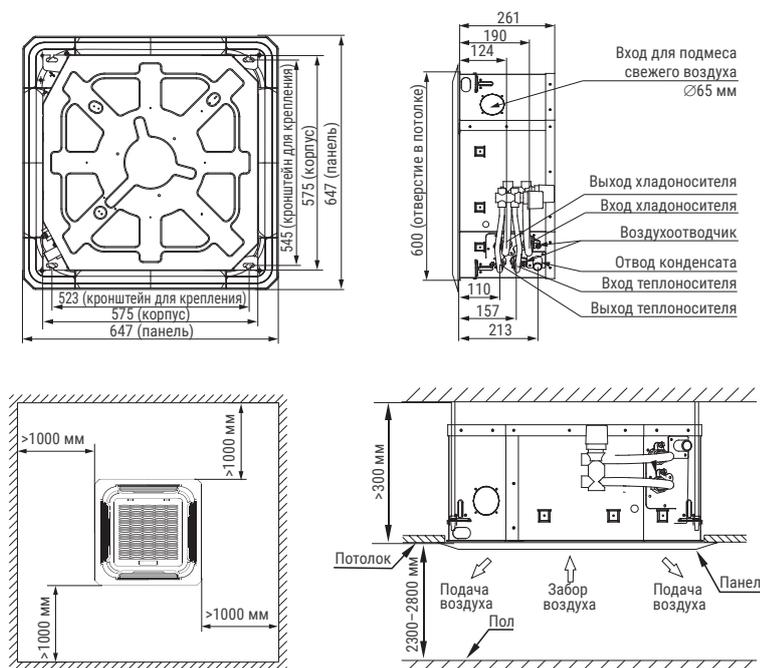
## Технические характеристики

Фанкойл LSF-...		Е300BQ42C	Е400BQ42C	Е500BQ42C
Холодопроизводительность	кВт	2,16	2,78	2,77
Теплопроизводительность	кВт	3,56	4,25	4,5
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	24	38	42
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	17	31	35
Расход воды	Охлаждение	л/ч	420	530
	Обогрев	л/ч	360	410
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	17,4	13,15
	Обогрев	кПа	29,8	30,4
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(А)	39	42	44
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	27	30	31
<b>Внутренний блок</b>				
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
<b>Панель</b>		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	2,5	2,5	2,5
Масса брутто	кг	4,5	4,5	4,5
<b>Соединительные трубы</b>				
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		ЗРУ-P4.02 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-P4.04 (для трубопровода теплоносителя), 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 50 °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.