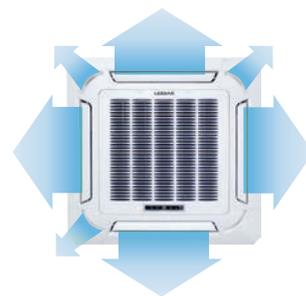


DC фанкойлы LSF-E...BQ22C

кассетные двухтрубные 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



2-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).
- Встроенный дренажный насос, высота подъема воды — 500 мм от дренажного патрубка.
- Съёмный воздушный фильтр для легкого обслуживания.
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта **LZ-UPW7**) (подробнее на стр. 77–79).

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)
- Дренажный поддон **LZ-BDD42 (C)** (описание см. на стр. 75).

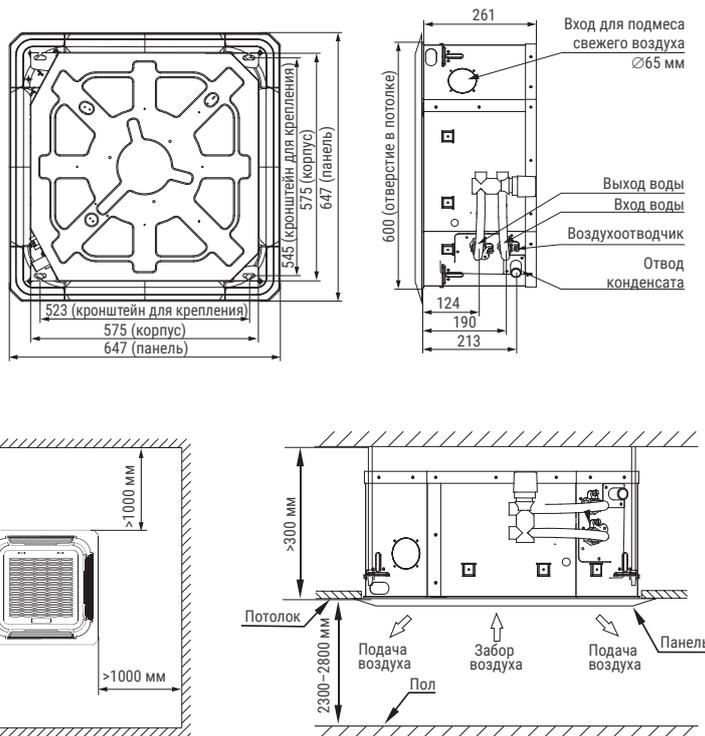
Технические характеристики

Фанкойл LSF-		Е300ВQ22С	Е400ВQ22С	Е500ВQ22С
Холодопроизводительность	кВт	2,98	3,96	4,20
Теплопроизводительность	кВт	4,01	5,40	5,76
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	15	28	43
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	14	28	33
Расход воды (охлаждение)	л/ч	530	700	750
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	10,00	11,48
	Обогрев	кПа	8,20	12,68
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6		
Электропитание	ф./В/Гц	1 / 220 / 50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	535	610	781
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(А)	39	42	43
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	27	30	32
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	670×290×670	670×290×670	670×290×670
Масса нетто	кг	16,5	16,5	16,5
Масса брутто	кг	22,5	22,5	22,5
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	2,5	2,5	2,5
Масса брутто	кг	4,5	4,5	4,5
Соединительные трубы				
Вход воды	дюйм	G 3/4"		
Выход воды	дюйм	G 3/4"		
Патрубок отвода дренажа	мм	Пластиковый патрубок OD Ø25		
Напор дренажного насоса	мм вод.ст.	500		
Запорно-регулирующий узел		ЗРУ-Р4.02-1, стр. 74		

Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значения холодопроизводительности даны 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 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.