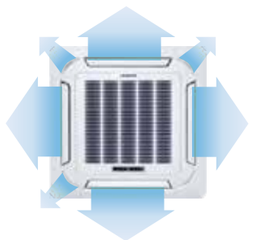
DC фанкойлы LSF-E…BQ22C

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. 81–85.

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.
- Съемный воздушный фильтр для легкого обслуживания.
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее на стр. 83).

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. 85).
- Дренажный поддон LZ-BDD42 (C) (описание см. на стр. 79).

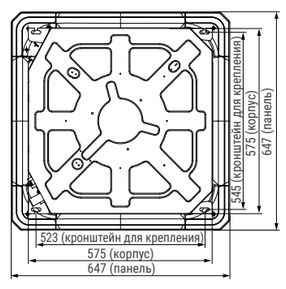
Технические характеристики

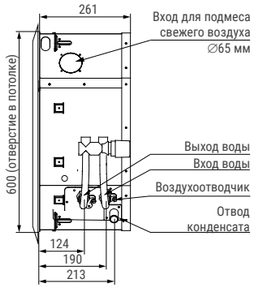
Фанкойл LSF-			E300BQ22C	E400BQ22C	E500BQ22C
Холодопроизводительность		кВт	2,98	3,96	4,20
Теплопроизводительность		кВт	4,01	4,78	5,76
Потребляемая мощность (охлаждение)		Вт	15	28	43
Потребляемая мощность (обогрев)		Вт	14	28	33
Расход воды (охлаждение)		л/ч	530	700	750
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	10,00	11,48	12,32
	Обогрев	кПа	8,20	12,68	11,41
Максимальное рабочее давление воды		МПа	1,6		
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркулируемого воздуха		м³/ч	535	719	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	675×320×675	675×320×675	675×320×675
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	2,6	2,6	2,6
Масса брутто		кг	4,7	4,7	4,7
Соединительные трубы					
Вход воды		дюйм	G 3/4"		
Выход воды		дюйм	G 3/4"		
Патрубок отвода дренажа		мм	Пластиковый патрубок OD ∅25		
Напор дренажного насоса		мм вод.ст.	500		
Запорно-регулирующий узел			ЗРУ-Р4.02-2 или ЗРУ-Р2.82-1, стр. 78		

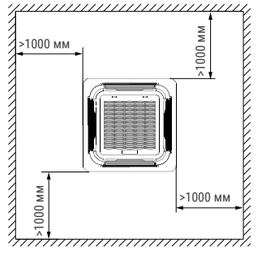
Примечания

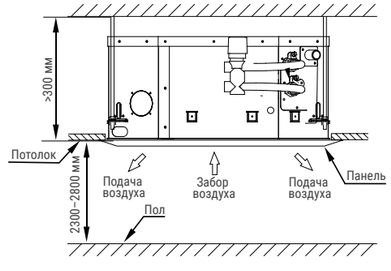
- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значения холодопроизводительности даны при условиях:
  - — температура воздуха на входе 27 °C по сухому термометру;
  - — температура воздуха на входе 19 °C по влажному термометру;
  - — температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
- Шумовые данные получены замером в полубезэховой комнате.
- Значения теплопроизводительности даны при условиях:
  - — температура воздуха на входе 20 °C по сухому термометру;
  - — температура воды на входе 50 °C;
  - — расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 70 °C.

Габаритные размеры









Внимание!

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