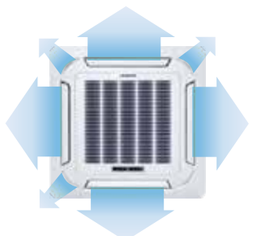
Фанкойлы LSF-…BP22C

кассетные двухтрубные компактные



7-стороннее распределение воздушного потока

В КОМПЛЕКТЕ

Пульт управления LZ-UPW4 проводной

ОПЦИИ

Пульт управления LZ-KNP беспроводной

Пульт управления LZ-UPW7 центральный

Пульт управления LZ-HJPW проводной сенсорный

Полное описание систем управления — на стр. 53–57.

Охлаждение | **Нагрев** | **2-трубный фанкойл** | **Групповой контроль**

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.

Кассетные компактные фанкойлы имеют встроенные контакты для сетевого подключения, что предоставляет возможность управлять фанкойлами с центрального пульта управления либо по протоколу Modbus RTU в системах BMS.

Особенности

- 7-стороннее распределение воздушного потока.
- Автоматические жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздуха.
- Совместимость с высокими потолками, что позволяет устанавливать их в холлах и фойе.
- Варианты распределения воздушного потока (изменение количества сторон распределения).
- Евроразмер. Встраивается в ячейку 600×600 мм.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта LZ-UPW7) (подробнее на стр. 55–57).
- Функция сохранения последних настроек в случае перебоев с электроэнергией (AutoRestart).
- Встроенный дренажный насос, высота подъема воды — 500 мм.
- Съемный воздушный фильтр для легкого обслуживания.
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (подробнее на стр. 57).

Опции

- Пульт управления LZ-KNP беспроводной.
- Пульт управления LZ-HJPW проводной сенсорный.
- Пульт управления LZ-UPHW проводной.
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный сенсорный.
- Дренажный поддон LZ-BDD42 (C) — описание см. на стр. 51.

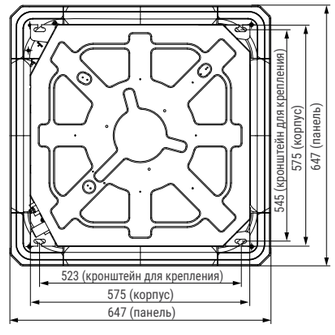
Технические характеристики

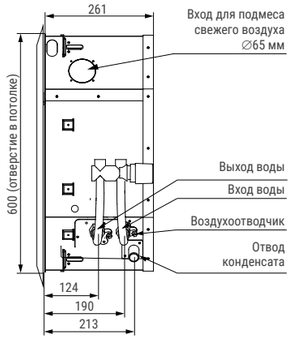
Фанкойл LSF-		300BP22C	400BP22C	500BP22C
Холодопроизводительность	кВт	3,0	3,7	4,5
Теплопроизводительность	кВт	4,0	5,1	6,0
Потребляемая мощность	Вт	50	70	95
Расход воды	л/ч	522	642	774
Гидравлическое сопротивление	кПа	14	15	16
Электропитание	ф/В/Гц	1/220/50		
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	510	680	850
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1,6	1,6	1,6
Внутренний блок				
Размеры (Ш×В×Г)	мм	575×261×575		
Упаковка (Ш×В×Г)	мм	670×290×670		
Масса нетто/брутто	кг	16,5/20,0		
Уровень звукового давления на высокой скорости	дБ(А)	36	42	45
Уровень звукового давления на низкой скорости	дБ(А)	28	32	34
Панель		LZ-FPBC2		
Размеры (Ш×В×Г)	мм	647×50×647		
Упаковка (Ш×В×Г)	мм	715×123×715		
Масса нетто/брутто	кг	2,6/4,7		
Соединительные трубы				
Вход воды	дюйм	G 3/4"		
Выход воды	дюйм	G 3/4"		
Отвод конденсата	мм	Пластиковый патрубок OD ∅25		
Дополнительный поддон		LZ-BDD42 (C)		
Запорно-регулирующий узел		ЗРУ-Р4.02-2 или ЗРУ-Р2.82-1, стр. 50		

Примечания

- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значения холодопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора 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 на высокой скорости вентилятора 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.

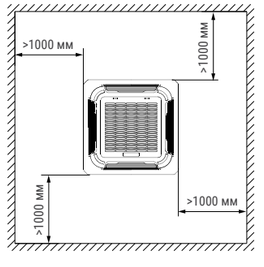
Габаритные размеры

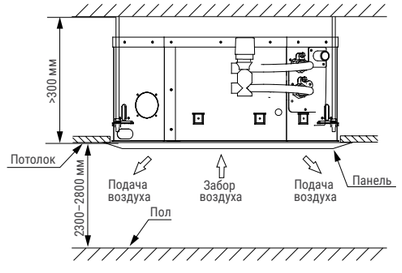




Внимание!

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





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