

Фанкойлы LSF-...BP42C
кассетные четырехтрубные компактные



✓ В комплекте

Пульт управления LZ-UPW4 проводной

⊕ Опции

Пульт управления LZ-KNP беспроводной

Пульт управления LZ-UPW7 проводной сенсорный

Пульт управления LZ-HJPW проводной сенсорный

Полное описание систем управления — на стр. 41–45.



Охлаждение/нагрев



4-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

- Четырехтрубная система позволяет одновременно подключать фанкойл к источникам тепла и холода.
- 7-стороннее распределение воздушного потока.
- Автоматические жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздуха.
- Варианты распределения воздушного потока (изменение количества сторон распределения).
- Евроразмер. Встраивается в ячейку 600×600 мм.
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного центрального пульта LZ-UPW7) (подробнее см. на стр. 43–45).
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Функция сохранения последних настроек в случае перебоев с электропитанием (AutoRestart).
- Встроенная под кожух плата управления.

- 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 см. на стр. 45).

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. 39.

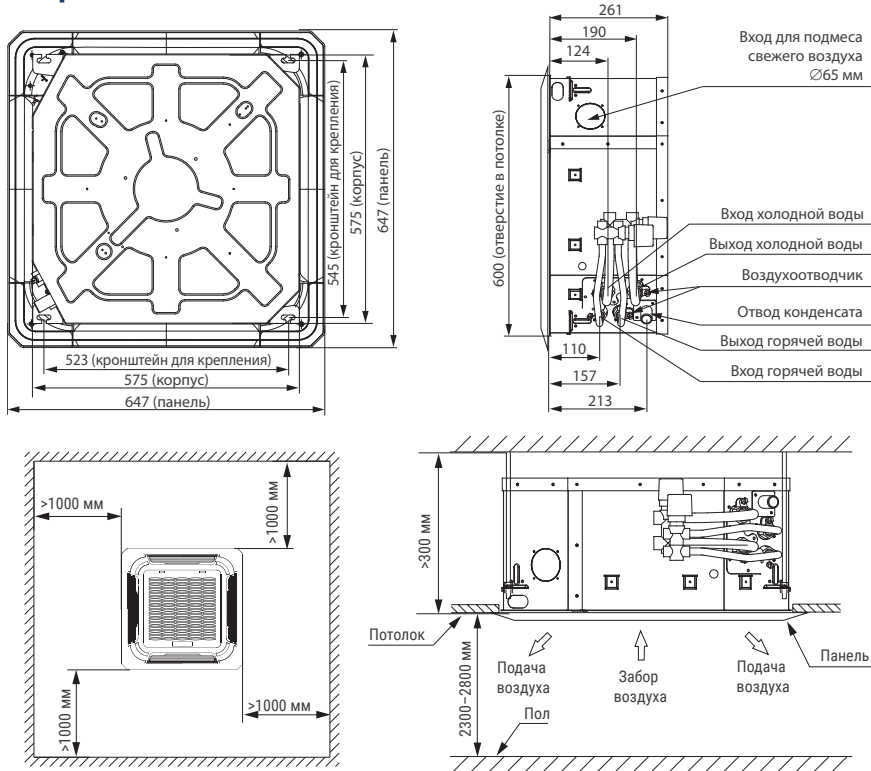
Технические характеристики

Фанкойл LSF-			300BP42C	400BP42C	500BP42C
Холодопроизводительность		кВт	2,5	2,9	3,5
Теплопроизводительность		кВт	3,7	4,6	5,1
Потребляемая мощность		Вт	50	70	95
Расход воды	Охлаждение	л/ч	430	499	602
	Обогрев	л/ч	318	396	438
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	22	16	24
	Обогрев	кПа	17	23	27
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		
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/выход холодной воды		дюйм	G 3/4"		
Вход/выход горячей воды		дюйм	G 1/2"		
Отвод конденсата		мм	Пластиковый патрубок OD Ø25		
Дополнительный поддон			LZ-BDD42 (C)		
Запорно-регулирующий узел			ЗРУ-P4.02-2 или ЗРУ-P2.82-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-P4.04-2 или ЗРУ-P2.84-1 (для трубопровода теплоносителя), стр. 38		

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 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.