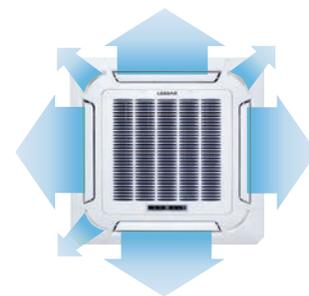


Фанкойлы LSF-...BP42C

кассетные четырехтрубные 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. 49–53.



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 в своем составе встроенный сетевой модуль, что значительно упрощает подключение фанкойлов к центральному пульту управления или управлению 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 на стр. 49–53).
- 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.
- Съёмный воздушный фильтр для легкого обслуживания.
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (подробнее на стр. 49–53).

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. 47.

Технические характеристики

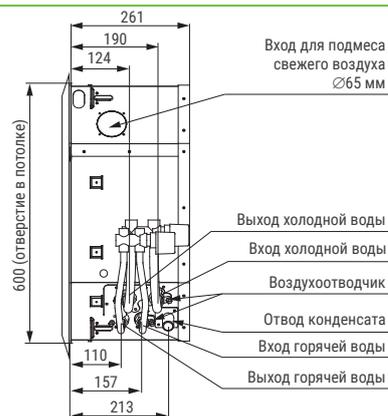
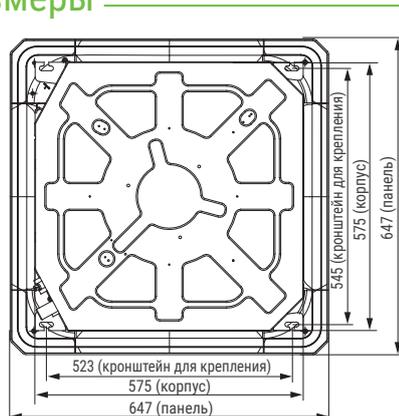
Фанкойл LSF-		300BP42C	400BP42C	500BP42C
Холодопроизводительность	кВт	2,5	2,9	3,5
Теплопроизводительность	кВт	3,7	4,6	5,1
Потребляемая мощность	Вт	50	70	95
Расход воды	Охлаждение	л/ч	430	602
	Обогрев	л/ч	318	438
Гидравлическое сопротивление	Охлаждение	кПа	22	16
	Обогрев	кПа	17	23
Электропитание	ф./В/Гц	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	17,5/21,5		
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	3 / 5		
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 (С)		
Запорно-регулирующий узел		ЗРУ-Р4.02-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-Р4.04-1 (для трубопровода теплоносителя), стр. 46		

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.
 (См. таблицу холодопроизводительности на стр. 92–94)

- Шумовые данные получены замером в полубеззвонной 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.

