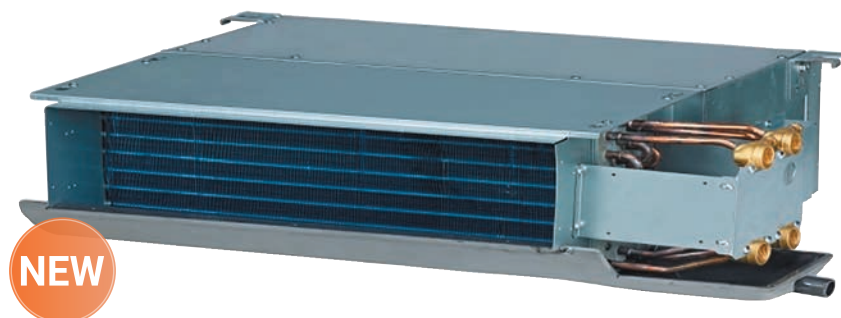


# Фанкойлы LSF-...DG42H

канальные средненапорные четырехтрубные



## ОПЦИИ



Термостат  
**LZ-FUPW42**  
механический



Пульт управления  
**LZ-UQPW2**  
проводной



Пульт управления  
**LZ-UQPG2**  
проводной с Modbus RTU



Пульт управления  
**LZ-UPW7**  
центральный (совместно с LZ-FMM42)



Пульт управления  
**LZ-KNP**  
беспроводной (совместно с LZ-FMM42)



Блок управления  
**LZ-FMM42**

Полное описание систем управления — на стр. 49–53.



Охлаждение/нагрев



4-трубный фанкойл



Групповой контроль

Фанкойлы канальные используются, как правило, для скрытого монтажа, зачастую совместно с воздуховодами. Таким образом, не нарушается дизайн интерьера, так как на виду остаются лишь декоративные решетки. В модельном ряду канальных фанкойлов используется теплообменник увеличенной площади и удлиненный дренажный поддон V-образной формы для более эффективного отвода конденсата с теплообменника.

## Особенности

- Четырехтрубная система позволяет одновременно подключать фанкойл к источникам тепла и холода.
- Подключение труб с правой или с левой стороны по предварительному заказу.
- Возможность подмеса наружного воздуха.
- Приемная камера в комплекте.
- Специальная конструкция крепления фильтра, позволяющая извлекать фильтр в горизонтальном или вертикальном направлении.
- Компактная конструкция поддона для отвода конденсата.
- Возможность группового контроля (до 64 фанкойлов с одного пульта **LZ-UPW7**) (подробнее на стр. 49–53).
- Возможность подключения к системе BMS по сетевому протоколу Modbus RTU (подробнее на стр. 49–53).

## Опции

- Термостат **LZ-FUPW42** механический
- Блок управления **LZ-FMM42**
- Пульт управления **LZ-KNP** беспроводной (совместно с **LZ-FMM42**)
- Пульт управления **LZ-UQPW2** проводной
- Пульт управления **LZ-UQPG2** проводной с Modbus RTU
- Пульт управления **LZ-HJPW** проводной сенсорный (совместно с **LZ-FMM42**)
- Пульт управления **LZ-UPHW** проводной (совместно с **LZ-FMM42**)
- Пульт управления **LZ-UPW7** центральный сенсорный (совместно с **LZ-FMM42**)
- Подключение трубопровода хладагителя слева (стандартно) или справа (опционально) — подробно см. на стр. 47



Для осуществления подмеса наружного воздуха используйте канальное вентиляционное оборудование LESSAR. Более подробную информацию смотрите в каталоге LESSAR Vent.

## Технические характеристики

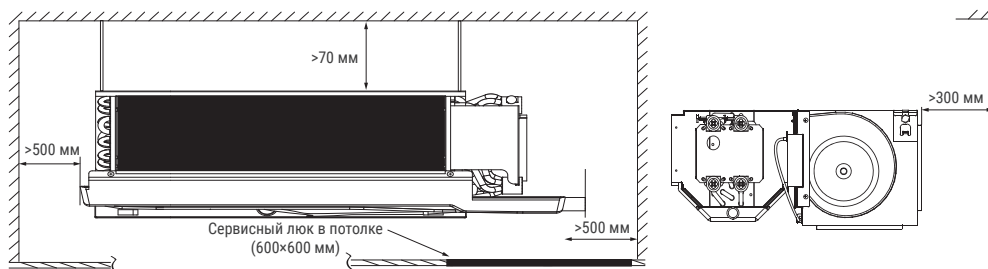
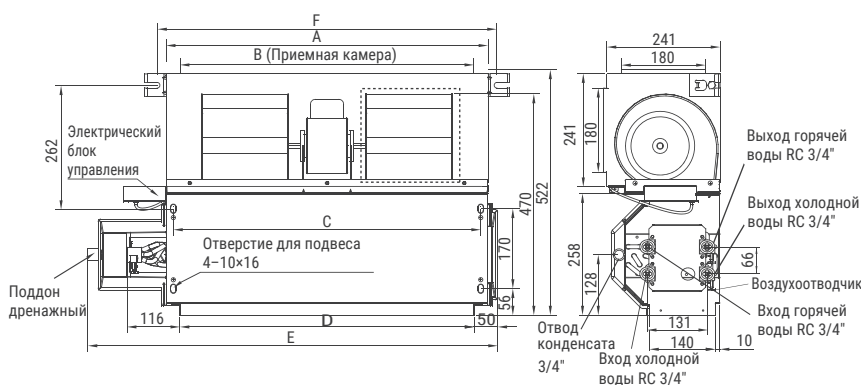
| Фанкойл LSF-                                   |            | 200DG42H | 300DG42H                                                                                             | 400DG42H    | 500DG42H    | 600DG42H | 800DG42H     | 1000DG42H    | 1200DG42H    | 1400DG42H    |              |
|------------------------------------------------|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность                       |            | кВт      | 1,8                                                                                                  | 2,7         | 3,6         | 4,3      | 5,1          | 6,8          | 7,2          | 9,39         | 10,6         |
| Теплопроизводительность                        |            | кВт      | 3,0                                                                                                  | 4,0         | 5,2         | 5,7      | 7,2          | 9,6          | 10,8         | 13,5         | 15,5         |
| Потребляемая мощность                          |            | Вт       | 51                                                                                                   | 76          | 89          | 111      | 128          | 174          | 225          | 271          | 335          |
| Расход воды                                    | Охлаждение | л/ч      | 350                                                                                                  | 470         | 620         | 740      | 870          | 1170         | 1240         | 1620         | 1820         |
|                                                | Обогрев    | л/ч      | 258                                                                                                  | 344         | 447         | 490      | 619          | 826          | 929          | 1161         | 1333         |
| Внешнее статическое давление воздуха           |            | Па       | 50                                                                                                   |             |             |          |              |              |              |              |              |
| Гидравлическое сопротивление                   | Охлаждение | кПа      | 7,9                                                                                                  | 14,5        | 8,2         | 9,6      | 17,5         | 18,8         | 25,4         | 34,2         | 44           |
|                                                | Обогрев    | кПа      | 6,8                                                                                                  | 12,5        | 23,5        | 24       | 40,7         | 20,7         | 34,7         | 28,6         | 55,2         |
| Электропитание                                 |            | ф./В/Гц  | 1/220/50                                                                                             |             |             |          |              |              |              |              |              |
| Объем рециркулируемого воздуха                 |            | м³/ч     | 362                                                                                                  | 515         | 680         | 860      | 1052         | 1360         | 1700         | 2040         | 2380         |
| Максимальное рабочее давление воды             |            | МПа      | 1,6                                                                                                  |             |             |          |              |              |              |              |              |
| Внутренний блок                                |            |          |                                                                                                      |             |             |          |              |              |              |              |              |
| Размеры (Ш×В×Г)                                |            | мм       | 741×241×522                                                                                          | 841×241×522 | 941×241×522 |          | 1161×241×522 | 1461×241×522 | 1566×241×522 | 1856×241×522 | 2022×241×522 |
| Упаковка (Ш×В×Г)                               |            | мм       | 790×260×555                                                                                          | 890×260×555 | 990×260×555 |          | 1210×260×555 | 1510×260×555 | 1615×260×555 | 1905×260×555 | 2070×260×555 |
| Масса нетто/брутто                             |            | кг       | 15,1/17,4                                                                                            | 17,5/20     | 20,7/23,1   |          | 23,5/26,5    | 32,4/36      | 34,9/38,6    | 40/43,5      | 43,6/48,9    |
| Уровень звукового давления на высокой скорости |            | дБ(А)    | 42                                                                                                   | 44          | 45          | 46       | 47           | 49           | 50           | 51           | 52           |
| Уровень звукового давления на низкой скорости  |            | дБ(А)    | 31                                                                                                   | 32          | 34          | 34       | 35           | 37           | 38           | 38           | 40           |
| Соединительные трубы                           |            |          |                                                                                                      |             |             |          |              |              |              |              |              |
| Вход/выход холодной воды                       |            | дюйм     | RC 3/4"                                                                                              |             |             |          |              |              |              |              |              |
| Вход/выход горячей воды                        |            | дюйм     | RC 3/4"                                                                                              |             |             |          |              |              |              |              |              |
| Отвод конденсата                               |            | дюйм     | R 3/4"                                                                                               |             |             |          |              |              |              |              |              |
| Запорно-регулирующий узел                      |            |          | ЗРУ-Р4.02-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-Р4.02-1 (для трубопровода теплоносителя), стр. 46 |             |             |          |              |              |              |              |              |

## Примечания

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.</li> <li>■ Значения холодопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:             <ul style="list-style-type: none"> <li>— температура воздуха на входе 27 °C по сухому термометру;</li> <li>— температура воздуха на входе 19 °C по влажному термометру;</li> <li>— температура воды на входе/выходе 7/12 °C;</li> <li>— внешнее статическое давление воздуха 50 Па.</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Шумовые данные получены замером в полубезэховой комнате.</li> <li>■ Значения теплопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:             <ul style="list-style-type: none"> <li>— температура воздуха на входе 20 °C по сухому термометру;</li> <li>— температура воды на входе 70 °C;</li> <li>— расход воздуха такой же, как в режиме охлаждения.</li> </ul> </li> <li>■ Максимальная температура горячей воды на входе 80 °C.</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- (См. таблицу холодопроизводительности на стр. 197–205)

## Габаритные размеры

| Модель        | А, мм | В, мм | С, мм | Д, мм | Е, мм | F, мм |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| LSF-200DG42H  | 545   | 484   | 513   | 485   | 741   | 583   |
| LSF-300DG42H  | 645   | 585   | 613   | 585   | 841   | 683   |
| LSF-400DG42H  | 745   | 685   | 713   | 685   | 941   | 783   |
| LSF-500DG42H  | 745   | 685   | 713   | 685   | 941   | 783   |
| LSF-600DG42H  | 965   | 905   | 933   | 905   | 1161  | 1003  |
| LSF-800DG42H  | 1265  | 1205  | 1233  | 1205  | 1461  | 1303  |
| LSF-1000DG42H | 1370  | 1310  | 1338  | 1310  | 1566  | 1408  |
| LSF-1200DG42H | 1660  | 1600  | 1628  | 1600  | 1856  | 1698  |
| LSF-1400DG42H | 1826  | 1766  | 1794  | 1766  | 2022  | 1864  |



## Примечания

- Количество вентиляторов, изображенных на чертеже, зависит от модели фанкоила.
- Изготовитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид и технические характеристики без предварительного уведомления.