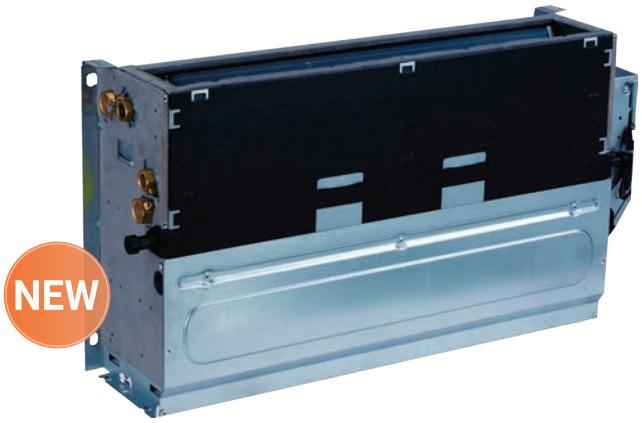
# Фанкойлы LSF-...AQ42C

## напольно-потолочные четырехтрубные без корпуса




ОПЦИИ

Термостат LZ-FUPW42 механи-ческий

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**

Данная модель фанкойла предназначена для установки на пол или под потолок в пристенном или подпотолочном пространстве. Помимо низкого уровня шума, удобства монтажа новый модельный ряд напольно-потолочных фанкойлов обладает компактным размером корпуса с глубиной всего 200 мм. А возможность скрытого монтажа делает данный фанкойл идеальным решением для помещений различного назначения и дизайна.

## Особенности

- Возможность монтажа на пол или под потолок.
- Мощный воздушный поток: фанкойл направляет сильную струю воздуха вверх вдоль стены или потолка.
- Тихая работа: фанкойл оборудован радиальным вентилятором для большей эффективности и низкого уровня шума.
- Легкая конструкция и простая система крепления.
- Компактные размеры (глубина 200 мм).
- 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-UQPW2 проводной
- Пульт управления LZ-UQPG2 проводной с Modbus RTU
- Пульт управления LZ-KNP беспроводной (совместно с LZ-FMM42)
- Пульт управления LZ-UQPW2 проводной
- Пульт управления LZ-HJPW проводной сенсорный (совместно с LZ-FMM42)
- Пульт управления LZ-UPHW проводной (совместно с LZ-FMM42)
- Пульт управления LZ-UPW7 центральный (совместно с LZ-FMM42)

## Технические характеристики

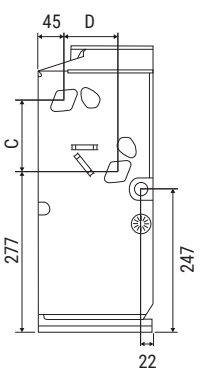
| Фанкойл LSF- | | | 200AQ42C | 300AQ42C | 400AQ42C | 550AQ42C | 650AQ42C | 750AQ42C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Холодопроизводительность | | кВт | 1,95 | 2,89 | 4,09 | 5,05 | 6,4 | 7,65 |
| Теплопроизводительность | | кВт | 1,69 | 2,45 | 2,95 | 3,64 | 4,65 | 7,3 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 40 | 47 | 51 | 91 | 110 | 118 |
| Расход воды | Охлаждение | л/ч | 330 | 500 | 700 | 870 | 1100 | 1310 |
| | Обогрев | л/ч | 140 | 210 | 250 | 310 | 400 | 630 |
| Гидравлическое сопротивление | Охлаждение | кПа | 27,47 | 21,38 | 47,7 | 71,09 | 63,05 | 50,47 |
| | Обогрев | кПа | 15,6 | 31,95 | 58,17 | 82,01 | 135,21 | 67,86 |
| Максимальное рабочее давление воды | | МПа | 1,6 | | | | | |
| Электропитание | | ф./В/Гц | 1/220/50 | | | | | |
| Объем рециркулируемого воздуха | | м³/ч | 255 | 425 | 595 | 800 | 1150 | 1300 |
| Внешнее статическое давление | | Па | 12 | | | | | |
| Количество вентиляторов | | шт. | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Уровень звукового давления на высокой скорости | | дБ(А) | 42 | 34 | 40 | 47 | 50 | 50 |
| Уровень звукового давления на низкой скорости | | дБ(А) | 27 | 19 | 24 | 31 | 33 | 37 |
| **Внутренний блок** | | | | | | | | |
| Размеры (Ш× В ×Г) | | мм | 607×455×200 | 837×455×200 | 1057×455×200 | 1057×455×200 | 1177×455×200 | 1177×550×200 |
| Упаковка (Ш× В × Г) | | мм | 895×595×300 | 1125×595×300 | 1345×595×300 | 1345×595×300 | 1465×595×300 | 1465×695×300 |
| Масса нетто | | кг | 12,49 | 15,3 | 18,7 | 19,34 | 22,21 | 25,71 |
| Масса брутто | | кг | 16,79 | 20,8 | 25,4 | 26,04 | 29,01 | 32,81 |
| **Соединительные трубы** | | | | | | | | |
| Вход/выход холодной воды | | дюйм | G 3/4" | | | | | |
| Вход/выход горячей воды | | дюйм | G 1/2" | | | | | |
| Патрубок отвода дренажа | | мм | Пластиковый патрубок OD ∅18,5 | | | | | |
| Запорно-регулирующий узел | | | ЗРУ-Р4.05-1 (для трубопровода хладоносителя) / ЗРУ-Р4.06-1 (для трубопровода теплоносителя), стр. 46 | | | | | |

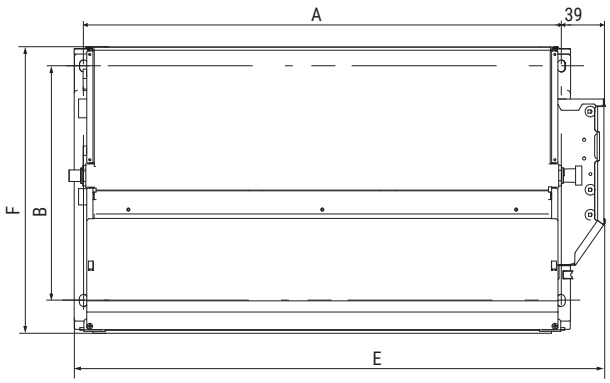
### Примечания

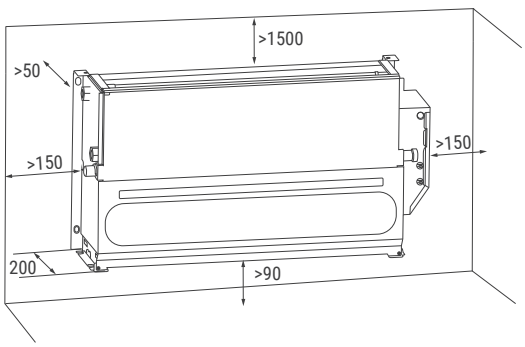
- Все данные предоставлены при нормальном атмосферном давлении воздуха.
- Значения холодопроизводительности даны на высокой скорости вентилятора при условиях:
  — температура воздуха на входе 27 °C по сухому термометру;
  — температура воздуха на входе 19 °C по влажному термометру;
  — температура воды на входе/выходе 7/12 °C.
  — внешнее статическое давление воздуха 12 Па.
  (См. таблицу холодопроизводительности на стр. 143–148)
- 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/выходе 45/40 °C;
  — расход воды и воздуха такой же, как в режиме охлаждения.
- Максимальная температура горячей воды на входе 75 °C.

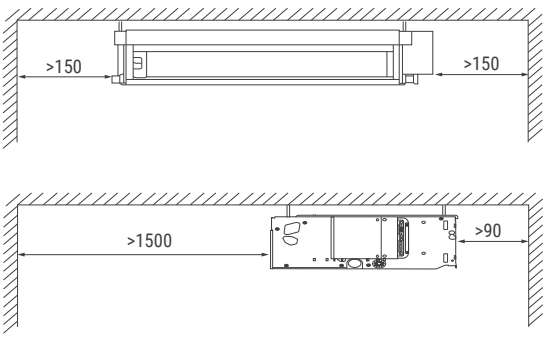
## Габаритные размеры

| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LSF-200AQ42C | 534 | 375 | 123 | 93 | 607 | 455 |
| LSF-300AQ42C | 764 | 375 | 123 | 93 | 837 | 455 |
| LSF-400AQ42C | 984 | 375 | 123 | 93 | 1057 | 455 |
| LSF-550AQ42C | 984 | 375 | 123 | 93 | 1057 | 455 |
| LSF-650AQ42C | 1104 | 375 | 123 | 93 | 1177 | 455 |
| LSF-750AQ42C | 1104 | 391 | 219 | 102 | 1177 | 550 |




### Примечания

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