

## Серия 42LUVHK



### Описание кондиционера

Элегантная и надежная инверторная сплит-система

- Легко очищающаяся передняя панель внутреннего блока.
- Функция самодиагностики и автоматической защиты.
- Авторестарт: кондиционер автоматически сохраняет параметры и восстанавливает их, когда электроснабжение возобновляется.
- Низкий уровень шума и бесшумный режим «Сон».
- Антикоррозионная защита внешнего блока: корпус из оцинкованной стали, электрофоретическое покрытие, обработка фосфидами, окраска корпуса и устойчивые к коррозии винты.
- Гидрофильное покрытие испарителя улучшает теплообмен и предотвращает обмерзание.
- Электростатический угольный фильтр.
- Два положения воздухораспределительной заслонки.
- Пластиковая защита клапанов на внешнем блоке надежно защищает от попадания воды.
- Компенсация перепада температур между потолком и полом.



### Аксессуары

- Покрытие конденсатора Gold Fin
- Низкотемпературный комплект
- Фильтр с витамином С и фильтр Nano Silver
- Ионизатор воздуха
- Защитная решетка



# Технические характеристики

| Система   |          | Тепловой насос R-410A                     |                   |                   |                   |                   |                   |
|---|----------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Внутренний блок</b>                                  |          | <b>42LUVH026K</b>                         | <b>42LUVH034K</b> | <b>42LUVH050K</b> | <b>42LUVH060K</b> | <b>42LUVH070K</b> | <b>42LUVH080K</b> |
| <b>Наружный блок</b>                                    |          | <b>38LUVH026K</b>                         | <b>38LUVH034K</b> | <b>38LUVH050K</b> | <b>38LUVH060K</b> | <b>38LUVH070K</b> | <b>38LUVH080K</b> |
| Номинальное напряжение                                  | В-Фаз-Гц | 220-240 / 1 / 50                          |                   |                   |                   |                   |                   |
| Холодопроизводительность                                | кВт      | 2,60                                      | 3,50              | 5,00              | 6,00              | 6,75              | 8,00              |
| Коэффициент эффективности EER                           |          | 3,77                                      | 3,79              | 3,31              | 3,19              | 3,29              | 3,23              |
| Теплопроизводительность                                 | кВт      | 2,90                                      | 3,80              | 5,30              | 6,30              | 7,30              | 8,50              |
| Коэффициент эффективности COP                           |          | 3,77                                      | 3,76              | 3,31              | 3,25              | 3,22              | 3,24              |
| Класс энергетической эффективности (охл./обогр.)        |          | A   | A                 | A                 | B                 | A                 | A                 |
| Годовое энергопотребление                               | кВт*ч    | 345                                       | 465               | 755               | 940               | 1025              | 1240              |
| <b>Потребляемая мощность:</b>                           |          |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Охлаждение  | кВт      | 0,69                                      | 0,93              | 1,51              | 1,88              | 2,05              | 2,48              |
| Обогрев   | кВт      | 0,77                                      | 1,01              | 1,60              | 1,94              | 2,27              | 2,62              |
| <b>Внутренний блок:</b>                                 |          |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Размеры (ВхШхГ)   | мм       | 265x790x195                               | 292x920x225       | 292x920x225       | 330x1080x228      | 330x1080x228      | 325x1250x230      |
| Вес нетто   | кг       | 9   | 11,5              | 12                | 14,5              | 15                | 17,5              |
| Расход воздуха (выс/сред./низ. скор)                    | м³/ч     | 650/510/440                               | 700/570/510       | 750/670/580       | 1050/1000/850     | 1070/1020/860     | 1250/1050/900     |
| Осушение  | л/ч      | 1,0                                       | 1,2               | 1,8               | 2,2               | 2,6               | 3,0               |
| Ур. звукового давления                                  | дБ(А)    | 29 - 38                                   | 30 - 39           | 35 - 43           | 38 - 48           | 39 - 49           | 42 - 49           |
| <b>Наружный блок:</b>                                   |          |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Размеры (ВхШхГ)   | мм       | 590x760x285                               | 590x760x285       | 590x760x285       | 695x845x335       | 860x895x330       | 860x895x330       |
| Вес нетто   | кг       | 35,5                                      | 36                | 40,5              | 47                | 63,5              | 76                |
| Тип компрессора   |          | Ротационный инверторный, постоянного тока |                   |                   |                   |                   |                   |
| Ур. звукового давления                                  | дБ(А)    | 52  | 53                | 57                | 57                | 58                | 59                |
| <b>Размер труб:</b>                                     |          |   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Жидкость  | мм/дюйм  | 6.35 (1/4")                               |                   |                   | 9.53 (3/8")       |                   |                   |
| Газ   | мм/дюйм  | 9.52 (3/8")                               | 12.7 (1/2")       |                   | 16.0 (5/8")       |                   |                   |
| Максимальная длина трассы                               | м        | 10  | 10                | 15                | 20                | 20                | 20                |
| Максимальная высота трассы                              | м        | 5   | 5                 | 8                 | 10                | 10                | 10                |
| Допустимая температура наружного воздуха (охл./обогрев) | °C       | от 18 до 50 °C/ от -15 до 24 °C           |                   |                   |                   |                   |                   |

Охлаждение: температура в помещении 27 °C (DB) / 19 °C (WB), наружного воздуха 35 °C (DB) / 24 °C (WB)

Обогрев: температура в помещении 20 °C (DB) / 15° C (WB), наружного воздуха 7 °C (DB) / 6 °C (WB).