

SENSAIR INVERTER

АТМОСФЕРА ЧУВСТВ



SensAIR сочетает интеллектуальные технологии с бережной заботой о микроклимате. Встроенный искусственный интеллект изучает ваши предпочтения и условия в помещении, чтобы автоматически оптимизировать работу и экономить энергию. Многоступенчатая система очистки с УФ-лампой и биполярным ионизатором обеспечивает чистоту воздуха, удаляя до 98,7% бактерий и вирусов.

Инновационная система воздухораспределения обеспечивает максимальный комфорт в помещении и надежно защищает пользователя от сквозняков, а специальный арома-модуль позволит создать в доме по-настоящему уникальную атмосферу.

SensAIR надежно работает даже при низких температурах, даря вам комфорт в любое время года.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



TL-RWS25-FR
TL-RWS35-FR
TL-RWS50-FR
TL-RWS70-FR

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



TL-ROS25-FR
TL-ROS35-FR
TL-ROS50-FR
TL-ROS70-FR

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ



**Класс – А+++
FULL DC-INVERTER
Гарантия – 5 лет
2,68 – 7,03 кВт**

SENSAIR INVERTER



Опциональный арома-модуль



Морской бриз



Лесная прохлада

Выбери свое настроение, добавив арома-модуль в диффузорную секцию:



AI EcoMind

Встроенный ИИ учитывает предпочтения пользователя, параметры окружающей среды, режимы работы, выбирая оптимальный алгоритм для дополнительной экономии электричества до 38%.



Встроенный Wi-Fi-модуль

Для удаленного управления сплит-системой через приложение SmartLife-SmartHome со смартфона.



Breeze Free

Сдвоенные горизонтальные жалюзи, позволяют направлять поток воздуха вдоль потолка в режиме охлаждения или вниз вдоль стены в режиме обогрева. Перфорированные вертикальные жалюзи рассеивают поток воздуха для максимального комфорта.



Комплексная очистка воздуха Air Care

Встроенный биполярный ионизатор DualStream в комплексе с ультрафиолетовой лампой UV-Storm инактивируют >98,66% бактерий и вирусов в воздухе.

Беспроводной пульт дистанционного управления TL-R40

в комплекте



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор DualStream
- Ультрафиолетовая лампа
- Мягкое охлаждения Breeze Free
- Противопылевой фильтр
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Таймер
- Отключение подсветки дисплея блока

Функциональность

- Режим ECO
- Режим 3D Turbo
- Режим Авто
- Режим Осушения
- Функция защиты от замерзания 8 °C
- Функция I Feel
- Встроенный AI EcoMind
- 4D Air Flow
- Память положения жалюзи
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Автоматический перезапуск
- 7 скоростей вентилятора
- Пульт ДУ с подсветкой
- Арома-модуль (опция)
- Автоматическая оттайка
- Универсальное подключение дренажа

Эффективность

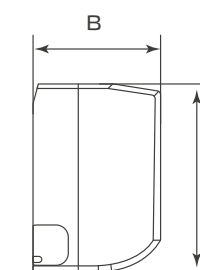
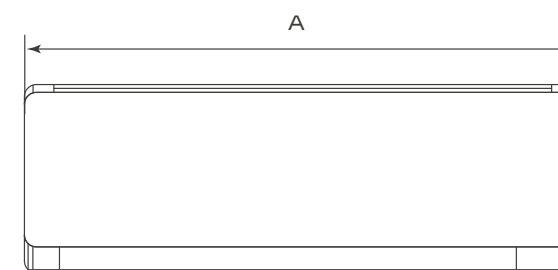
- Full DC-Inverter
- Широкий температурный диапазон
- ERV (электромагнитный клапан)
- Встроенный подогрев компрессора

Надежность

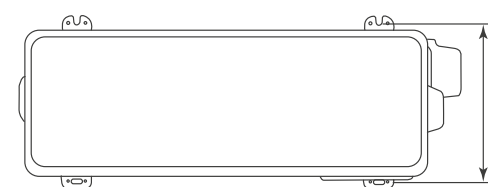
- Автоматический перезапуск
- Компрессоры GMCC и Sanyo
- Антикоррозийное покрытие
- Обнаружение утечки хладагента
- Самодиагностика
- Защита от перепадов напряжения
- Защитная крышка вентиля наружного блока
- Подогрев поддона наружного блока

| Модель | Внутренний блок | | TL-RWS25-FR | TL-RWS35-FR | TL-RWS50-FR | TL-RWS70-FR |
|---|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| | Наружный блок | | TL-ROS25-FR | TL-ROS35-FR | TL-ROS50-FR | TL-ROS70-FR |
| Номинальная холодопроизводительность | кВт | | 2,68 (0,94 – 3,81) | 3,58 (1,00 – 4,00) | 5,26 (1,25 – 6,00) | 7,03 (1,83 – 7,42) |
| Номинальная теплопроизводительность | кВт | | 3,35 (0,94 – 4,23) | 3,90 (1,00 – 4,50) | 5,60 (1,25 – 6,80) | 7,12 (1,85 – 7,96) |
| Электропитание | В/Гц/ф | | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 | 220-240/50/1 |
| Охлаждение | Номинальная потребляемая мощность | кВт | 0,67 (0,24 – 1,36) | 1,06 (0,29 – 1,50) | 1,42 (0,33 – 2,36) | 1,90 (0,41 – 2,80) |
| | Номинальный потребляемый ток | А | 3,1 (1,2 – 7,5) | 4,9 (1,5 – 9,0) | 6,5 (1,7 – 12,0) | 8,5 (2,3 – 15,5) |
| | SEER / класс энергоэффективности | | 8,5 / A+++ | 8,5 / A+++ | 8,5 / A+++ | 8,5 / A+++ |
| Нагрев | Номинальная потребляемая мощность | кВт | 0,85 (0,24 – 1,65) | 0,97 (0,29 – 1,83) | 1,40 (0,34 – 2,75) | 1,79 (0,42 – 3,00) |
| | Номинальный потребляемый ток | А | 3,8 (1,2 – 8,0) | 4,4 (1,5 – 10,0) | 6,4 (1,7 – 13,2) | 8,2 (2,3 – 15,5) |
| | SCOP / класс энергоэффективности | | 4,6 / A++ | 4,7 / A++ | 4,6 / A++ | 4,7 / A++ |
| Максимальная потребляемая мощность | кВт | | 1,65 | 1,83 | 2,75 | 3,0 |
| Максимальный потребляемый ток | А | | 8 | 10,0 | 13,2 | 15,5 |
| Подключение электропитания | | | к наружному блоку | к наружному блоку | к наружному блоку | к наружному блоку |
| Кабель питания | мм ² | | 3×1,5 | 3×1,5 | 3×1,5 | 3×2,5 |
| Межблочный кабель | мм ² | | 4×1,5 | 4×1,5 | 4×1,5 | 4×1,5 |
| Расход воздуха внутреннего блока | м ³ /ч | | 680/630/590/ 550/510/470/420 | 680/630/590/550/ 510/470/420 | 860/790/740/ 680/630/570/510 | 1100/1020/960/890/ 830/770/680 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | | 44/41/37/34/ 29/25/19 | 44/41/37/34/ 29/25/19 | 47/42/38/33/ 30/27/23 | 50/44/40/37/ 34/30/26 |
| Уровень шума наружного блока | дБ(А) | | 52 | 53 | 55 | 58 |
| Диаметр дренажной трубки | мм | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Тип компрессора | | | роторный | роторный | роторный | роторный |
| Бренд компрессора | | | GMCC | GMCC | SANYO | SANYO |
| Максимальная длина трубопровода | м | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Максимальный перепад высот | м | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Хладагент | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Заводская заправка | кг | 0,57 | 0,6 | 0,87 | 1,27 |
| Длина трубопровода, не требующая дозаправки | м | | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Дозаправка | г/м | | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Диаметр труб | Жидкостная труба | мм (дюйм) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) | 6,35 (1/4) |
| | Газовая труба | мм (дюйм) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,7 (1/2) | 12,7 (1/2) |
| Рабочий диапазон наружных температур | Охлаждение | °С | от -15 до +53 | от -15 до +53 | от -15 до +53 | от -15 до +53 |
| | Нагрев | °С | от -25 до +30 | от -25 до +30 | от -25 до +30 | от -25 до +30 |
| Габариты кондиционера | Внутренний блок (ШхВхГ) | мм | 808×305×209 | 808×305×209 | 909×305×209 | 1096×333×222 |
| | Наружный блок (ШхВхГ) | мм | 787×498×290 | 810×549×305 | 927×699×380 | 978×803×421 |
| Габариты упаковки | Внутренний блок (ШхВхГ) | мм | 880×375×275 | 880×375×275 | 981×375×275 | 1165×405×295 |
| | Наружный блок (ШхВхГ) | мм | 818×520×325 | 835×575×328 | 960×732×430 | 1022×835×480 |
| Вес нетто | Внутренний блок | кг | 9,7 | 9,7 | 10 | 14,2 |
| | Наружный блок | кг | 22 | 24 | 38 | 45 |
| Вес брутто | Внутренний блок | кг | 12,2 | 12,2 | 13 | 17,2 |
| | Наружный блок | кг | 24 | 26 | 41 | 48 |

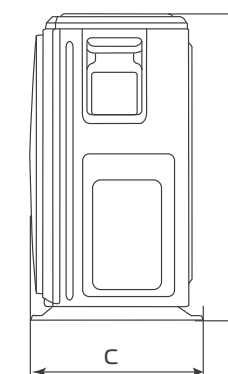
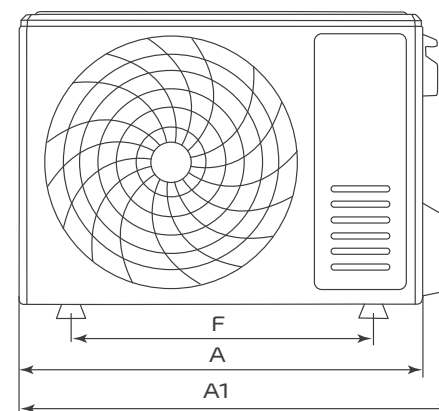
ГАБАРИТЫ



| Модель | | A | B | C |
|-------------|----|------|-----|-----|
| TL-RWS25-FR | мм | 808 | 209 | 305 |
| TL-RWS35-FR | мм | 808 | 209 | 305 |
| TL-RWS50-FR | мм | 909 | 209 | 305 |
| TL-RWS70-FR | мм | 1096 | 222 | 333 |



| Модель | | A | A1 | B | C | F | G |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| TL-ROS25-FR | мм | 706 | 787 | 498 | 290 | 415 | 264 |
| TL-ROS35-FR | мм | 726 | 810 | 549 | 305 | 434 | 278 |
| TL-ROS50-FR | мм | 843 | 927 | 699 | 380 | 586 | 346 |
| TL-ROS70-FR | мм | 904 | 978 | 803 | 421 | 607 | 390 |



Руководство по монтажу и эксплуатации



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

