

# Серия X-Fresh



Инверторные сплит-системы с притоком свежего воздуха (технология FreshIN+)



**УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**

- LED** Просветный (скрытый) дисплей
- ART** Уникальный дизайн внутреннего блока
- Фильтр высокой плотности
- Gentle Breeze
- Покрытие Titan Gold

**УПРАВЛЕНИЕ И КОМФОРТ**

- Автоматический привод горизонтальных жалюзи
- Автоматический привод вертикальных жалюзи
- Комфортное охлаждение
- Низкий уровень шума
- Wi-Fi управление
- 7 скоростей вентилятора
- Функция iFeel
- Ультрафиолетовая лампа UVC

**СИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ**

- Авторестарт
- Таймер 24 часа
- Аварийная кнопка
- Режим сна
- Экономичный режим
- Запоминание положения жалюзи
- Защита от прорыва холодного воздуха
- Низкотемпературный режим
- Режим интеллектуальной оттайки
- Антикоррозионное покрытие
- Независимое осушение
- Функция самодиагностики
- Турбо режим
- Высокотемпературная самоочистка

**TCL**

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



**X-Fresh** - флагманская модель DC инверторных сплит-систем TCL с интеграцией новейших технологий очистки и обработки воздуха: FreshIN+ (приток свежего воздуха), Gentle Breeze (ламинарный поток) и UVC (ультрафиолетовая лампа).

Технология FreshIN+ позволяет подать от 30 до 60 м³/ч свежего уличного воздуха в обслуживаемое помещение через отдельный трубопровод. Воздух проходит 4 этапа очистки - предварительный фильтр, антибактериальный фильтр с ионами серебра, касетный фильтр HEPA и ячеистый фильтр высокой плотности, тем самым из воздуха удаляется до 99,9% взвешенных частиц. Очищенный воздух равномерно подается на вход в теплообменник кондиционера с помощью автоматического дефлектора Blue Wing, где воздух эффективно смешивается с комнатным и далее обрабатывается теплообменником (охлаждается или нагревается).

При необходимости дополнительной санитарной обработки помещения, пользователь может задействовать функцию ультрафиолетовой лампы (UVC). Ультрафиолетовый свет обеспечивает высокую эффективность по уничтожению цепочек ДНК и РНК у вирусов и бактерий, при этом не оказывая какого-либо негативного эффекта на воздух внутри помещения.

Как и в кондиционерах серии T-PRO, модели X-FRESH оснащены блоком воздушных жалюзи Gentle Breeze, делающим поток воздуха мягким и деликатным.

Преимущества серии см. на стр. 14-15

- Специальные фильтры
- С ионами серебра
- Угольный
- Фотокаталитический
- HEPA фильтр



Система подачи свежего воздуха FreshIN+



Мягкий, рассеянный поток воздуха Gentle Breeze



Бинарный поток (одновременное распределение воздуха вверх и вниз)

| Характеристики                                     | Модель внутреннего блока         |                  | TAC-09HRID/XF                         | TAC-12HRID/XF                         |    |
|--|----------------------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----|
|  | Модель наружного блока           |                  | TACO-09NID/XF                         | TACO-12NID/XF                         |    |
| Производительность                                 | Охлаждение <sup>1</sup>          | кВт              | 2,73 (0,80-3,50)                      | 3,63 (1,00-4,00)                      |    |
|  | Обогрев <sup>2</sup>             |                  | 2,93 (1,00-3,90)                      | 3,90 (1,00-4,50)                      |    |
| Потребляемая мощность                              | Охл. / обогрев                   | кВт/ч            | 0,674 (0,24-1,45) / 0,689 (0,24-1,58) | 0,921 (0,29-1,51) / 0,994 (0,29-1,95) |    |
| EER / SEER (класс энергоэффективности, охлаждение) |                                  |                  | 4,05 (A) / 8,50 (A+++)                | 3,94 (A) / 8,50 (A+++)                |    |
| COP / SCOP (класс энергоэффективности, обогрев)    |                                  |                  | 4,25 (A) / 4,60 (A++)                 | 3,92 (A) / 4,60 (A++)                 |    |
| Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>        | Турбо                            | дБ(А)            | 42                                    | 44                                    |    |
|  | Сверхвысокая                     |                  | 40                                    | 42                                    |    |
|  | Высокая                          |                  | 38                                    | 40                                    |    |
|  | Средняя                          |                  | 33                                    | 34                                    |    |
|  | Низкая                           |                  | 27                                    | 28                                    |    |
|  | Бесшумная                        |                  | 22                                    | 23                                    |    |
| Уровень шума наружного блока                       |                                  | дБ(А)            | 20                                    | 20                                    |    |
| Расход воздуха внутр. блока (охл.)                 | Mute / Низ. ~ Выс. / Turbo       | м³/ч             | 330 / 390 ~ 620 / 690                 | 340 / 410 ~ 660 / 700                 |    |
| Габаритные размеры (Ш x В x Г)                     | Внутренний                       | мм               | 960×316×198                           | 960×316×198                           |    |
|  | Наружный                         |                  | 795×549×305                           | 795×549×305                           |    |
| Масса нетто  | Внутр. / наружный                | кг               | 13 / 22                               | 13 / 26,5                             |    |
| Трубопроводы хладагента                            | Жидкостной                       | мм (дюйм)        | Φ6,35 (1/4")                          | Φ6,35 (1/4")                          |    |
|  | Газовый                          |                  | Φ9,52 (3/8")                          | Φ9,52 (3/8")                          |    |
|  | Макс. длина                      |                  | м                                     | 25                                    | 25 |
|  | Перепад высот                    |                  | м                                     | 10                                    | 10 |
| Хладагент  | Тип                              | R32              |                                       |                                       |    |
|  | Заводская заправка (до 5 метров) | г                | 620                                   | 805                                   |    |
| Рабочий диапазон наружных температур               | Охлаждение                       | °C               | 0~53                                  |                                       |    |
|  | Обогрев                          |                  | -15~30                                |                                       |    |
| Электропитание                                     | Тип                              | 220-240В/50Гц/1ф |                                       |                                       |    |
|  | Межблочный кабель                | 4 x 1,5мм²       |                                       | 4 x 1,5мм²                            |    |
|  | Подключение                      | Внутренний блок  |                                       |                                       |    |

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

<sup>1</sup>. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.

<sup>2</sup>. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).

<sup>3</sup>. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.