

# TESLA

## On-Off Air Conditioner

### MODELS

TA22FFML-07410A

TA36FFML-12410A

TA27FFML-09410A

TA53FFML-18410A

TA70FFML-24410A



## On/Off кондиционеры Серия ТА Коллекция Astarta

- Функция защиты от появления грибка и плесени
- Самостоятельная очистка
- Самодиагностика с индикатором кода ошибок
- Антикоррозийный корпус
- Воздушный поток с низким уровнем шума
- 4 режима работы
- Автоматический перезапуск (автоматически запоминает последний режим работы перед отключением электричества, и автоматически включается, когда питание снова подается; функция может быть полезна при частом отключении питания в доме или подключения к умному дому через умные розетки или умные пульты)
- Моющийся фильтр (фильтр внутреннего блока можно вытащить и помыть; легко может быть сделано даже самим пользователем)
- Таймер
- I Feel (дополнительный датчик температуры в пульте; в кондиционерах без этой опции датчик температуры находится только в основном блоке и считывает данные только рядом с собой, а при наличии датчика I Feel в пульте - кондиционер считывает температуру в месте нахождения пульта; функция помогает создавать и поддерживать более комфортную температуру для человека)
- Фильтр грубой очистки (сетчатый фильтр)
- Тихий дизайн (низкий уровень шума)
- Особый стиль (обтекаемые формы и специальные «волны» линий по бокам; внешний вид вне пределов классических стандартов – специально разработанные конструктивные решения)

| Модель                                                  |                                 |                               | TA22FML-07410A                                                    |                   | TA27FFML-09410A   |                   | TA36FFML-12410A   |                    | TA53FFML-18410A |             | TA70FFML-24410A |             |             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| Теплоемкость                                            |                                 |                               | БТЕ                                                               | 7000              | 9000              | 12000             | 18000             | 24000              |                 |             |                 |             |             |
| Номинальные напряжение и частота                        |                                 |                               | В/Гц                                                              | 220-240~/50       | 220-240~/50       | 220-240~/50       | 220-240~/50       | 220-240~/50        |                 |             |                 |             |             |
| Режимы                                                  |                                 |                               |                                                                   | Охлаждение        | Обогрев           | Охлаждение        | Обогрев           | Охлаждение         | Обогрев         | Охлаждение  | Обогрев         |             |             |
| Номинальная мощность                                    |                                 |                               | Вт                                                                | 2100              | 2200              | 2650              | 2700              | 3550               | 3650            | 5300        | 5450            | 7000        | 7100        |
| Входная мощность                                        |                                 |                               | Вт                                                                | 650               | 610               | 825               | 748               | 1106               | 1011            | 1656        | 1509            | 2325        | 2211        |
| Входной ток                                             |                                 |                               | А                                                                 | 2,82              | 2,65              | 3,58              | 3,35              | 4,80               | 4,39            | 7,20        | 6,56            | 10,10       | 9,60        |
| EER-COP/ Класс энергопотребления                        |                                 |                               | Вт/Вт                                                             | 3.21 / А          | 3.61 / А          | 3.21 / А          | 3.61 / А          | 3.21 / А           | 3.61 / А        | 3.21 / А    | 3,61 / А        | 3.21 / А    | 3,61 / А    |
| Рабочая температура                                     |                                 |                               | (°C)                                                              | 14°C - 43°C       | -7°C - 30°C       | 14°C - 43°C       | -7°C - 30°C       | 14°C - 43°C        | -7°C - 30°C     | 14°C - 43°C | -7°C - 30°C     | 14°C - 43°C | -7°C - 30°C |
|                                                         |                                 |                               |                                                                   |                   |                   |                   |                   |                    |                 |             |                 |             |             |
| Осушение                                                |                                 |                               | Кг/ч                                                              | 0,80              | 1,00              | 1,20              | 1,60              | 2,50               |                 |             |                 |             |             |
| Класс пыли- и влагозащиты (внутренний и наружный блоки) |                                 |                               | (IP)                                                              | IPX0/IPX4         | IPX0/IPX4         | IPX0/IPX4         | IPX0/IPX4         | IPX0/IPX4          |                 |             |                 |             |             |
| Класс электрозащиты                                     |                                 |                               | Класс I /<br>Класс II                                             | I/I               | I/I               | I/I               | I/I               | I/I                |                 |             |                 |             |             |
| Максимальная потребляемая мощность                      |                                 |                               | Вт                                                                | 1100              | 1600              | 1750              | 2200              | 2900               |                 |             |                 |             |             |
| Максимальный ток                                        |                                 |                               | А                                                                 | 5,2               | 8,5               | 8,5               | 11,1              | 16,5               |                 |             |                 |             |             |
| Компрессор                                              |                                 |                               | Модель                                                            | ASN76V11UZZ1      | ASN89V1UDZ        | ASM125V1VDZ       | ASL185CV-C7LQ     | ASG240V1VMU        |                 |             |                 |             |             |
|                                                         |                                 |                               | Тип                                                               | DC                | DC                | DC                | DC                | DC                 |                 |             |                 |             |             |
|                                                         |                                 |                               | Производитель                                                     | GMCC              | GMCC              | GMCC              | HIGHLY            | GMCC               |                 |             |                 |             |             |
| Внутренний блок                                         | Мотор вентилятора               | Модель                        |                                                                   | YYK18-4B          | YYK18-4B          | YYK18-4B          | YYK18-4B          | YYK18-4B           |                 |             |                 |             |             |
|                                                         |                                 | Входная мощность              | Вт                                                                | n/a               | n/a               | n/a               | n/a               | n/a                |                 |             |                 |             |             |
|                                                         |                                 | Емкость                       | мкФ                                                               | 1,5               | 1,5               | 1,5               | 3                 | 3                  |                 |             |                 |             |             |
|                                                         |                                 | Скорость вращения вентилятора | об/мин                                                            | 1280/1130/990/850 | 1280/1130/990/850 | 1280/1130/990/850 | 1280/1130/990/850 | 1330/1280/1090/900 |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Вентилятор                      | Диаметр/длина                 | мм                                                                | φ97,8x558         | φ97,8x558         | φ97,8x558         | φ97,8x558         | φ97,8x558          |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Объем циркуляции воздуха        |                               | м³/ч                                                              | 420               | 450               | 550               | 800               | 1050               |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Уровень шума                    |                               | дБ (А)                                                            | 33/29/27/24/21    | 33/30/27/24/22    | 36/33/30/27/24    | 38/35/32/29/26    | 40/37/34/31/29     |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Габариты устройства (Д x Ш x В) |                               | мм                                                                | 690x283x199       | 690x283x199       | 750x285x200       | 900x310x225       | 900x310x225        |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Габариты упаковки (Д x Ш x В)   |                               | мм                                                                | 760x345x280       | 760x345x280       | 820x345x280       | 950x380x290       | 950x380x290        |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Вес нетто/вес брутто            |                               | кг                                                                | 8/9,5             | 10/8,5            | 9/10,5            | 11/13             | 12/14              |                 |             |                 |             |             |
| Наружный блок                                           | Мотор вентилятора               | Модель                        |                                                                   | D-35-10A          | D-35-10A          | D-35-10A          | D-35-10A          | D-35-10A           |                 |             |                 |             |             |
|                                                         |                                 | Входная мощность              | Вт                                                                | n/a               | n/a               | n/a               | n/a               | n/a                |                 |             |                 |             |             |
|                                                         |                                 | Емкость                       | мкФ                                                               | n/a               | n/a               | n/a               | n/a               | n/a                |                 |             |                 |             |             |
|                                                         |                                 | Скорость вращения вентилятора | об/мин                                                            | 920               | 920               | 920               | 1230/1080/965/850 | 800/700/400        |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Вентилятор                      | Длина                         | мм                                                                | 407               | 407               | 407               | 407               | 553                |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Уровень шума                    |                               | дБ (А)                                                            | 48                | 50                | 52                | 54                | 55                 |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Габариты устройства (Д x Ш x В) |                               | мм                                                                | 665x420x280       | 665x420x280       | 720x500x240       | 795x525x290       | 825x655x310        |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Габариты упаковки (Д x Ш x В)   |                               | мм                                                                | 760x480x345       | 760x343x478       | 780x570x345       | 907x382x600       | 945x725x435        |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Вес нетто/вес брутто            |                               | кг                                                                | 20/22             | 21/23             | 25/27,5           | 37/40             | 46/49              |                 |             |                 |             |             |
|                                                         | Тип хладагента/вес              |                               | кг                                                                | R410/0,400        | R410/0,540        | R410/0,670        | R410/1            | R410A/1,450        |                 |             |                 |             |             |
| Макс. нагнетание/Макс. давление всасывания              |                                 | МПа                           | 4,15/1,15                                                         | 4,15/1,15         | 4,15/1,15         | 4,15/1,15         | 4,5/1,8           |                    |                 |             |                 |             |             |
| Трубопровод хладагента                                  |                                 |                               | Диаметр трубы для жидкости/газа                                   | мм                | 6,35/9,52         | 6,35/9,52         | 6,35/9,52         | 6,35/12,70         | 6.35/15,80      |             |                 |             |             |
|                                                         |                                 |                               | Максимальная длина трубы хладагента / Максимальный перепад высоты | М                 | 18/6              | 18/6              | 18/6              | 18/6               | 18/6            |             |                 |             |             |