



COMFORT PLUS INVERTER

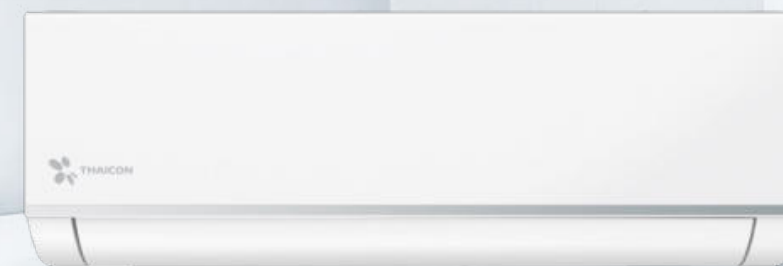
НАСТРОЙТЕ КЛИМАТ ПОД СЕБЯ



Comfort Plus — это сплит-система, которая легко настраивает климат под ваши потребности, сочетая интеллектуальное управление и передовые технологии комфорта. Встроенный искусственный интеллект **AI EcoMind** анализирует ваши предпочтения, параметры помещения и режимы работы, чтобы автоматически оптимизировать энергопотребление — это позволяет достичь дополнительной экономии до 38%.

Модель отличается высокой энергоэффективностью, а также способна работать на обогрев при температуре до $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Comfort Plus создаёт по-настоящему **персонализированный и здоровый микроклимат**, гарантируя комфорт в любое время года.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



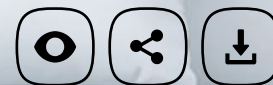
TL-RWC25-FR
TL-RWC35-FR
TL-RWC50-FR
TL-RWC70-FR

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



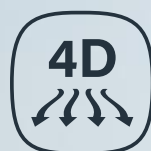
TL-ROC25-FR
TL-ROC35-FR
TL-ROC50-FR
TL-ROC70-FR

ПОДРОБНЕЕ
О СЕРИИ



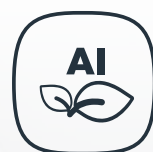
Класс – A++
FULL DC-INVERTER
Гарантия – 4 года
2,62 – 7,04 кВт

НАСТРОЙТЕ КЛИМАТ ПОД СЕБЯ



Распределение воздуха 4D Airflow

Управление вертикальными
и горизонтальными жалюзи
с пульта управления.



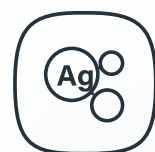
AI EcoMind

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.



Комплексная очистка воздуха

Угольный фильтр и фильтр с ионами серебра очищают воздух от вредных примесей и бактерий.



Самоочистка Auto Clean 56 °C

Четырехэтапная очистка теплообменника внутреннего блока с этапом стерилизации при температуре 56 °C.



Беспроводной пульт
дистанционного
управления TL-R20

в комплекте



Здоровье и комфорт

- Биполярный ионизатор Dual Stream
- Угольный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Противопылевой фильтр
- Технология Wind Up
- Самоочистка внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Бесшумный режим
- Таймер
- Отключение подсветки дисплея блока

Функциональность

- Режим ECO
- Режим Turbo
- Режим Авто
- Встроенный AI Ecomind
- Функция I Feel
- 4D Air Flow
- Память положения жалюзи
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Автоматический перезапуск
- 7 скоростей вентилятора
- Пульт ДУ с подсветкой
- Автоматическая оттайка
- Универсальное подключение дренажа

Эффективность

- Full DC-Inverter
- Широкий температурный диапазон
- Встроенный подогрев компрессора

Надежность

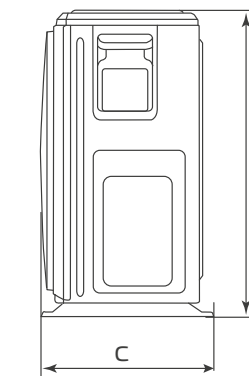
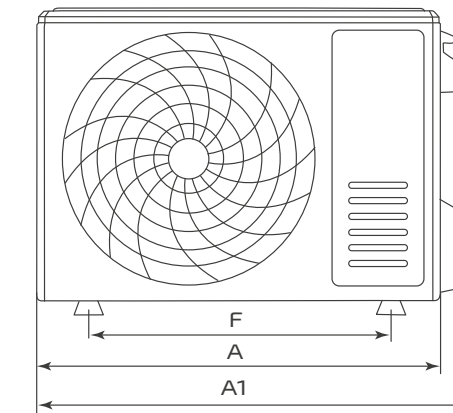
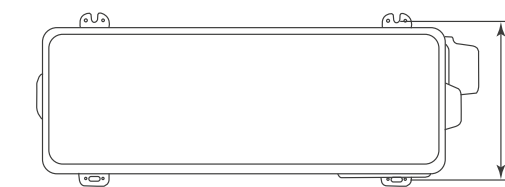
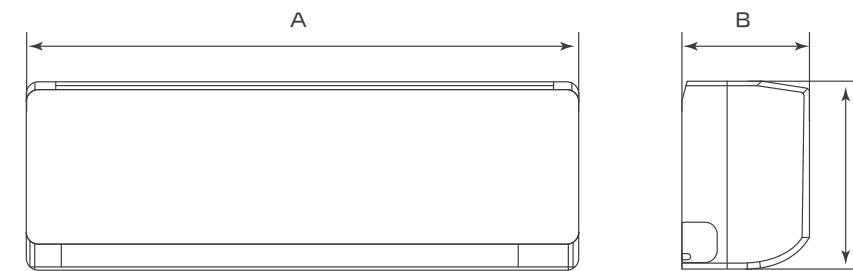
- Автоматический перезапуск
- Компрессоры GMCC и Sanuo
- Обнаружение утечки хладагента
- Самодиагностика
- Защита от перепадов напряжения
- Антикоррозийное покрытие
- Защитная крышка вентиля наружного блока

COMFORT PLUS INVERTER



Модель	Внутренний блок		TL-RWC25-FR	TL-RWC35-FR	TL-RWC50-FR	TL-RWC70-FR
	Наружный блок		TL-ROC25-FR	TL-ROC35-FR	TL-ROC50-FR	TL-ROC70-FR
Номинальная холодопроизводительность	кВт		2,62 (0,94 – 3,30)	3,40 (1,00 – 3,77)	5,14 (1,25 – 5,91)	7,04 (1,50 – 7,80)
Номинальная теплопроизводительность	кВт		2,70 (1,00 – 3,81)	3,42 (1,00 – 3,81)	5,21 (1,25 – 6,07)	7,08 (1,50 – 7,90)
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	0,81 (0,24 – 1,38)	1,13 (0,29 – 1,50)	1,56 (0,33 – 2,35)	2,32 (0,39 – 2,80)
	Номинальный потребляемый ток	А	5,4 (1,2 – 8,0)	5,8 (1,5 – 9,0)	6,9 (1,5 – 12,0)	10,5 (1,8 – 12,6)
	SEER / класс энергоэффективности		6,4 / A++	6,1 / A++	6,8 / A++	6,4 / A++
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,72 (0,29 – 1,72)	1,00 (0,29 – 1,72)	1,37 (0,34 – 2,55)	2,17 (0,39 – 3,00)
	Номинальный потребляемый ток	А	4,8 (1,5 – 9,0)	4,4 (1,5 – 10,0)	6,2 (1,6 – 13,0)	10,0 (1,8 – 13,4)
	SCOP / класс энергоэффективности		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Максимальная потребляемая мощность	кВт		1,72	1,72	2,55	3,0
Максимальный потребляемый ток	А		9,0	10,0	13,0	13,4
Подключение электропитания			к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Кабель питания	мм ²		3×1,5mm	3×1,5mm	3×2,5	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		550/520/490/450/410/370/330	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/550
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)		42/38/36/32/30/26/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Уровень шума наружного блока	дБ(А)		54	54	55	57
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	0,52	0,52	0,78	1,14
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)	9,52 (3/8)	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 -20 до +30	от -20 до +30	от -20 до +30	от -20 до +30
Габариты кондиционера	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×321,5×220
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Габариты упаковки	Внутренний блок (ШхВхГ)	мм	840×335×255	840×335×255	979×380×265	1096×390×297
	Наружный блок (ШхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Вес нетто	Внутренний блок	кг	7,3	7,3	9	11
	Наружный блок	кг	20	20	30	38
Вес брутто	Внутренний блок	кг	9,5	9,5	11	13
	Наружный блок	кг	22	22	32,5	40,5

ГАБАРИТЫ



Модель		A	B	C
TL-RWC25-FR	мм	778	192	272
TL-RWC35-FR	мм	778	192	272
TL-RWC50-FR	мм	910	195	305
TL-RWC70-FR	мм	1005	220	322

Модель		A	A1	B	C	F	G
TL-ROC25-FR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROC35-FR	мм	660	712	459	276	362	256
TL-ROC50-FR	мм	794	853	602	349	516	314
TL-ROC70-FR	мм	845	920	699	380	586	348

Руководство по монтажу и эксплуатации



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

