Серия FreshIN PLUS

FreshIN Plus — это больше, чем кондиционер: это интеллектуальная система климат-контроля, которая обеспечивает приток свежего, чистого воздуха при уровне шума всего 16 дБ(А), поддерживает идеальную температуру, экономит электроэнергию, мониторит качество воздуха в помещении, деликатно распределяет воздушный поток и может управляется голосом без подключения к сети Интернет.
Идеальное решение для комфорта и здоровья — тихо, точно и надежно.

FULL DC-INVERTER
Гарантия 5 лет
Класс A+++

Приток свежего воздуха FreshIN+

Приток свежего воздуха производительностью до 30 м³/ч.

Фильтр приточного воздуха QuadruPuri

4-х ступенчатая система очистки приточного воздуха с эффективностью фильтрации 99%.

Качество воздуха под контролем

Датчик качества воздуха TVOC автоматически отслеживает качество воздуха и сигнализирует о необходимости проветрить помещение.

Автономное голосовое управление

Встроенная система голосового управления на русском языке работает без подключения к интернету.

Комфорт нового поколения

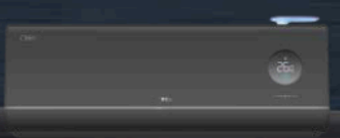
TCL





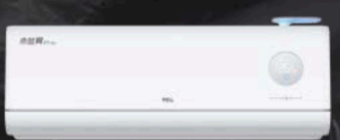
FreshIN PLUS
BLACK

TAC-FR10HSV/P7B
TAC-FR13HSV/P7B
TAC-FR18HSV/P7B



FreshIN PLUS
WHITE

TAC-FR09INV/R4
TAC-FR12INV/R4
TAC-FR18INV/R4

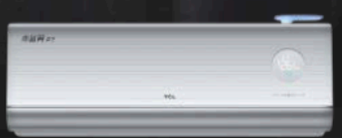


Встроенный Wi-Fi-модуль

2 м приточный воздуховод

FreshIN PLUS
SILVER

TAC-FR09INV/R3
TAC-FR12INV/R3
TAC-FR18INV/R3



Подробнее о серии



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FreshIN PLUS Black

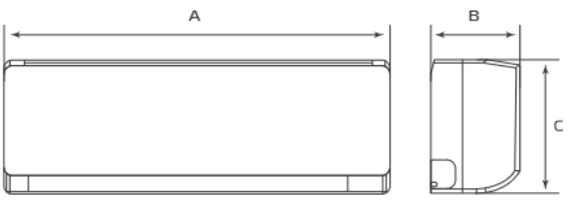
FULL DC-INVERTER

- Приток свежего воздуха FreshIN+
- Фильтр приточного воздуха QuadruPuri
- Алгоритм энергосбережения T-AI
- Голосовое управление Smart Voice

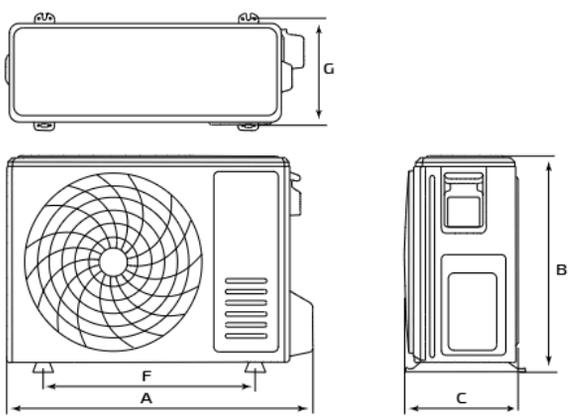
Модель			TAC-FR10HSV/P7B	TAC-FR13HSV/P7B	TAC-FR18HSV/P7B
Основные характеристики					
Охлаждение (номинальное значение)	Холодо-производительность	кВт	2,90 (0,20~3,30)	3,85 (0,15~4,35)	5,57 (0,60~5,85)
	Потребляемая мощность	кВт	0,65 (0,10~1,50)	0,86 (0,08~1,85)	1,36 (0,25~2,60)
	Потребляемый ток	А	3,0 (0,5~8,6)	4,1 (0,5~8,6)	6,5 (1,6~12,0)
Нагрев (номинальное значение)	Тепло-производительность	кВт	3,05 (0,20~3,65)	4,15 (0,15~5,20)	5,74 (0,60~7,15)
	Потребляемая мощность	кВт	0,66 (0,10~1,70)	0,89 (0,08~2,00)	1,30 (0,23~2,80)
	Потребляемый ток	А	3,1 (0,5~9,0)	4,0 (0,5~9,0)	6,2 (1,7~13,0)
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,7	2,0	2,8
Максимальный потребляемый ток		А	9	9	13
Энергоэффективность					
SEER / класс энергоэффективности			8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP / класс энергоэффективности			4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++
Электроподключение					
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1		
Подключение электропитания			к наружному блоку		
Кабель питания		мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель		мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Хладагент и соединения					
Хладагент / заправка		кг	R32 / 0,63	R32 / 0,63	R32 / 0,86
Дозаправка		г/м	15	15	15
Макс. длина трубопровода		м	25	25	25
Макс. перепад высот		м	10	10	10
Длина трубопровода, не требующая дозаправки		м	3	3	3
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	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)
Диаметр дренажной трубы		мм	16	16	16
Компрессор					
Тип			роторный	роторный	роторный
Бренд			RECHI	RECHI	GMCC
Внутренний блок					
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)		м³/ч	700 / 700	700 / 700	750 / 850
Уровень шума		дБ(А)	23/25/33/39/41	23/25/33/39/41	24/32/37/41/46
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	920×313×208	920×313×208	920×313×208
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	993×389×311	993×389×311	993×389×311
Вес нетто / брутто		кг	11 / 13	11 / 13	11 / 13
Наружный блок					
Уровень шума		дБ(А)	50	52	56
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	810×549×305	810×549×305	863×602×349
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	852×600×358	852×600×358	890×628×385
Вес нетто / брутто		кг	25 / 27	25 / 27	31 / 34
Рабочие диапазоны наружных температур					
Охлаждение		°C	-15 ~ +66		
Нагрев		°C	-20 ~ +30		



Габариты



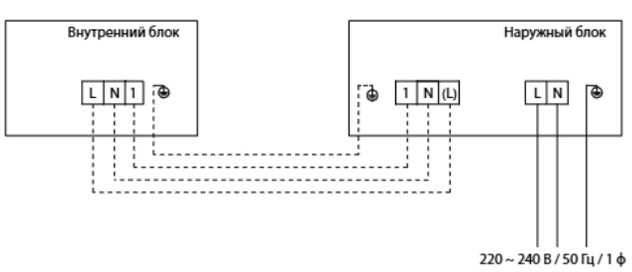
Модель		A	B	C
TAC-FR10HSV/P7B	мм	920	208	313
TAC-FR13HSV/P7B	мм	920	208	313
TAC-FR18HSV/P7B	мм	920	208	313



Модель		A	B	C	F	G
TAC-FR10HSV/P7B	мм	810	549	305	434	278
TAC-FR13HSV/P7B	мм	810	549	305	434	278
TAC-FR18HSV/P7B	мм	863	602	349	516	314

Схема подключения

TAC-FR10-18HSV/P7B



Инструкция по монтажу
и эксплуатации

- Мониторинг энергопотребления
- Автоматическое обновление ПО (OTA)
- Технология Gentle Breeze
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Датчик качества воздуха
- Индикатор загрязнения фильтра
- Функция 4D Air Flow
- Функция I Feel
- Дежурный обогрев
- Режим Турбо
- Запуск при низком напряжении
- Антикоррозийное покрытие

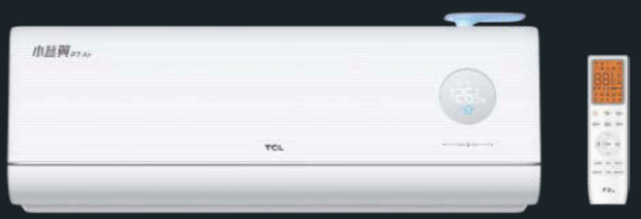
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FreshIN PLUS White

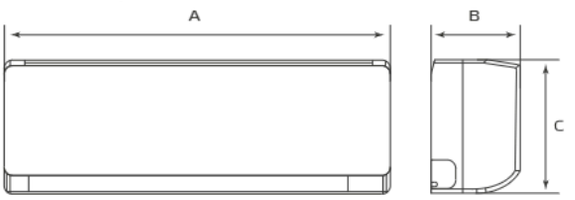
FULL DC-INVERTER

- Приток свежего воздуха FreshIN+
- Фильтр приточного воздуха QuadruPuri
- Алгоритм энергосбережения T-AI
- Голосовое управление Smart Voice

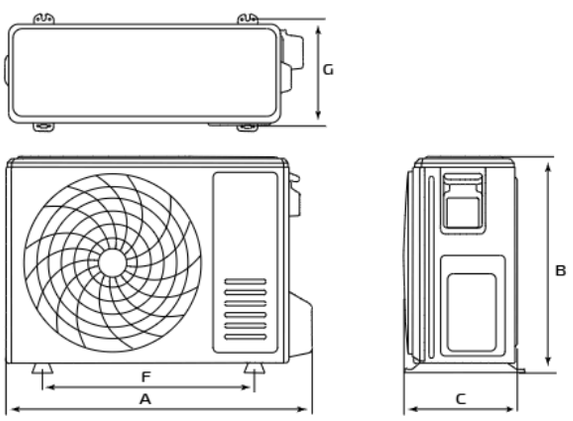
Модель			TAC-FR09INV/R4	TAC-FR12INV/R4	TAC-FR18INV/R4
Основные характеристики					
Охлаждение (номинальное значение)	Холодо-производительность	кВт	2,80 (0,20~3,10)	3,65 (0,15~4,20)	5,40 (0,60~5,50)
	Потребляемая мощность	кВт	0,67 (0,10~1,50)	0,84 (0,08~1,85)	1,40 (0,25~2,60)
	Потребляемый ток	А	3,1 (0,5~8,6)	3,8 (0,5~8,6)	6,8 (1,6~12,0)
Нагрев (номинальное значение)	Тепло-производительность	кВт	2,93 (0,20~3,40)	3,90 (0,15~5,20)	5,45 (0,60~7,10)
	Потребляемая мощность	кВт	0,68 (0,10~1,70)	0,89 (0,8~2,00)	1,35 (0,23~2,80)
	Потребляемый ток	А	3,6 (0,5~9,0)	4,0 (0,5~9,0)	6,1 (1,7~13,0)
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,7	2,0	2,8
Максимальный потребляемый ток		А	9	9	13
Энергоэффективность					
SEER / класс энергоэффективности			8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP / класс энергоэффективности			4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++
Электроподключение					
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1		
Подключение электропитания			к наружному блоку		
Кабель питания		мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель		мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Хладагент и соединения					
Хладагент / заправка		кг	R32 / 0,63	R32 / 0,63	R32 / 0,86
Дозаправка		г/м	15	15	15
Макс. длина трубопровода		м	25	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10
Длина трубопровода, не требующая дозаправки		м	3	3	3
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	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)
Диаметр дренажной трубы		мм	16	16	16
Компрессор					
Тип			роторный	роторный	роторный
Бренд			RECHI	RECHI	GMCC
Внутренний блок					
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)		м³/ч	700 / 700	700 / 700	750 / 850
Уровень шума		дБ(А)	23/25/33/39/41	23/25/33/39/41	24/32/37/41/46
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	920×313×208	920×313×208	920×313×208
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	993×389×311	993×389×311	993×389×311
Вес нетто / брутто		кг	11 / 13	11 / 13	11 / 13
Наружный блок					
Уровень шума		дБ(А)	50	52	56
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	810×549×305	810×549×305	863×602×349
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	852×600×358	852×600×358	890×628×385
Вес нетто / брутто		кг	25 / 27	25 / 27	31 / 34
Рабочие диапазоны наружных температур					
Охлаждение		°C	-15 ~ +66		
Нагрев		°C	-20 ~ +30		



Габариты



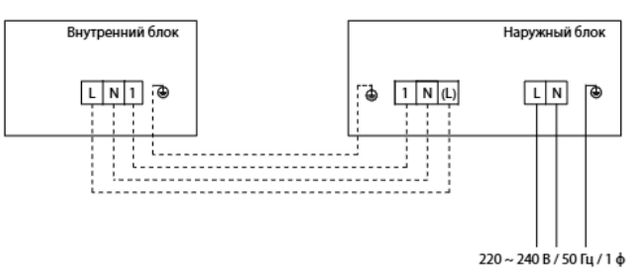
Модель		A	B	C
TAC-FR09INV/R4	мм	920	208	313
TAC-FR12INV/R4	мм	920	208	313
TAC-FR18INV/R4	мм	920	208	313



Модель		A	B	C	F	G
TAC-FR09INV/R4	мм	810	549	305	434	278
TAC-FR12INV/R4	мм	810	549	305	434	278
TAC-FR18INV/R4	мм	863	602	349	516	314

Схема подключения

TAC-FR09-18INV/R4



Инструкция по монтажу
и эксплуатации

- Мониторинг энергопотребления
- Автоматическое обновление ПО (OTA)
- Технология Gentle Breeze
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Датчик качества воздуха
- Индикатор загрязнения фильтра
- Функция 4D Air Flow
- Функция I Feel
- Дежурный обогрев
- Режим Турбо
- Запуск при низком напряжении
- Антикоррозийное покрытие

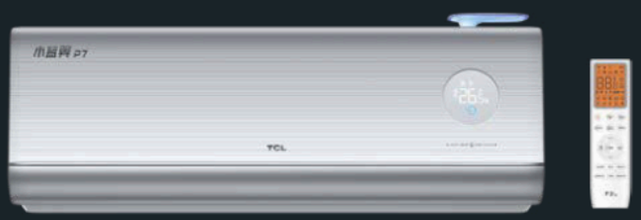
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FreshIN PLUS
Silver

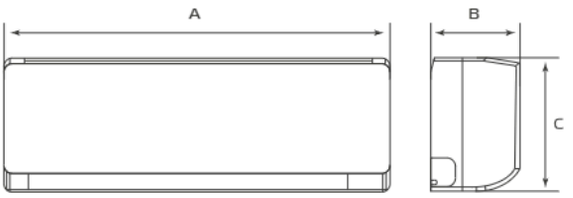
FULL DC-INVERTER

- Приток свежего воздуха FreshIN+
- Фильтр приточного воздуха QuadruPuri
- Алгоритм энергосбережения T-AI
- Голосовое управление Smart Voice

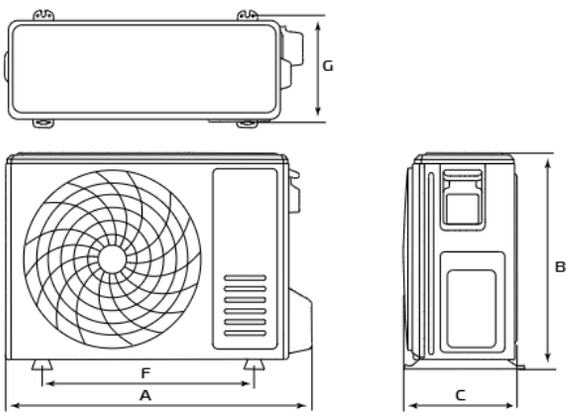
Модель			TAC-FR09INV/R3	TAC-FR12INV/R3	TAC-FR18INV/R3
Основные характеристики					
Охлаждение (номинальное значение)	Холодо-производительность	кВт	2,80 (0,20~3,10)	3,65 (0,15~4,20)	5,40 (0,60~5,50)
	Потребляемая мощность	кВт	0,67 (0,10~1,50)	0,84 (0,08~1,85)	1,40 (0,25~2,60)
	Потребляемый ток	А	3,1 (0,5~8,6)	3,8 (0,5~8,6)	6,8 (1,6~12,0)
Нагрев (номинальное значение)	Тепло-производительность	кВт	2,93 (0,20~3,40)	3,90 (0,15~5,20)	5,45 (0,60~7,10)
	Потребляемая мощность	кВт	0,68 (0,10~1,70)	0,89 (0,75~2,00)	1,35 (0,23~2,80)
	Потребляемый ток	А	3,6 (0,5~9,0)	4,0 (0,5~9,0)	6,1 (1,7~13,0)
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,7	2,0	2,8
Максимальный потребляемый ток		А	9	9	13
Энергоэффективность					
SEER / класс энергоэффективности			8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP / класс энергоэффективности			4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++
Электроподключение					
Электропитание		В/Гц/ф	220-240 / 50 / 1		
Подключение электропитания			к наружному блоку		
Кабель питания		мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель		мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Хладагент и соединения					
Хладагент / заправка		кг	R32 / 0,63	R32 / 0,63	R32 / 0,86
Дозаправка		г/м	15	15	15
Макс. длина трубопровода		м	25	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10
Длина трубопровода, не требующая дозаправки		м	3	3	3
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	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)
Диаметр дренажной трубы		мм	16	16	16
Компрессор					
Тип			роторный	роторный	роторный
Бренд			RECHI	RECHI	GMCC
Внутренний блок					
Расход воздуха (охлаждение / нагрев)		м³/ч	700 / 700	700 / 700	750 / 850
Уровень шума		дБ(А)	23/25/33/39/41	23/25/33/39/41	24/32/37/41/46
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	920×313×208	920×313×208	920×313×208
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	993×389×311	993×389×311	993×389×311
Вес нетто / брутто		кг	11 / 13	11 / 13	11 / 13
Наружный блок					
Уровень шума		дБ(А)	50	52	56
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	810×549×305	810×549×305	863×602×349
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	852×600×358	852×600×358	890×628×385
Вес нетто / брутто		кг	25 / 27	25 / 27	31 / 34
Рабочие диапазоны наружных температур					
Охлаждение		°C	-15 ~ +66		
Нагрев		°C	-20 ~ +30		



Габариты



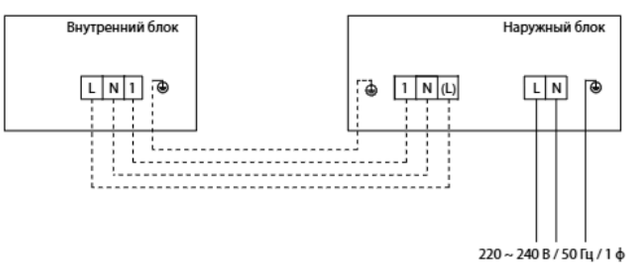
Модель		A	B	C
TAC-FR09INV/R3	мм	920	208	313
TAC-FR12INV/R3	мм	920	208	313
TAC-FR18INV/R3	мм	920	208	313



Модель		A	B	C	F	G
TAC-FR09INV/R3	мм	810	549	305	434	278
TAC-FR12INV/R3	мм	810	549	305	434	278
TAC-FR18INV/R3	мм	863	602	349	516	314

Схема подключения

TAC-FR09-18INV/R3



Инструкция по монтажу
и эксплуатации

- Мониторинг энергопотребления
- Автоматическое обновление ПО (OTA)
- Технология Gentle Breeze
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Датчик качества воздуха
- Индикатор загрязнения фильтра
- Функция 4D+ Air Flow
- Функция I Feel
- Дежурный обогрев
- Режим Турбо
- Запуск при низком напряжении
- Антикоррозийное покрытие