














TPG21I3AHB

Серия Oscarina
















ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|--|--|
| 
Просветный (скрытый) дисплей | 
Фильтр высокой плотности | 
Покрытие Blue Fin | 
Gentle Breeze | 
Алгоритм SMART INVERTER | 
Инверторный компрессор | 
Хладагент R32 | 
Уникальный дизайн |
| 
Безопасная конструкция | 
Самоочистка | 
Дежурный обогрев | 
Простота монтажа и обслуживания | 
UVC-стерилизация | 
Биполярный ионизатор | 
Двусторонний отвод конденсата | |

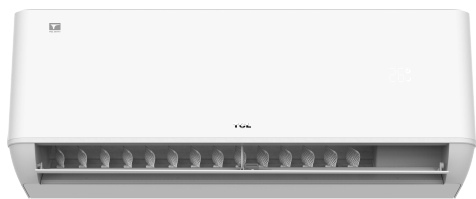
УПРАВЛЕНИЕ

- | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| 
Автопривод горизонтальных жалюзи | 
Автопривод вертикальных жалюзи | 
Комфортное охлаждение | 
Низкий уровень шума (21 дБ) | 
7 скоростей вентилятора | |
| 
Эффект Коанда | 
I Feel | 
Smart Vector Air Flow | 
Умный поток воздуха | 
IoT Wi-Fi управление | 
Подсветка пульта |

СИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ

- | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|---|---|
| 
Авторестарт | 
24-часовой таймер | 
Аварийная кнопка | 
Экономичный режим | 
Запоминание положения жалюзи | 
Теплый пуск | 
Режим сна | 
Super Turbo Start |
| 
Низкотемпературный режим обогрева -25 °С | 
Режим интеллектуального охлаждения -15 °С | 
Режим интеллектуального размораживания | 
Независимое осушение | 
Самодиагностика | 
Мощное охлаждение 60 °С | 
Анти-коррозийное покрытие Rust Proof | |

Ocarina TPG21I3AHB



В комплектацию входят:



GYKQ-86E

Инверторные сплит-системы серии TPG21I3AHB — это новейшие флагманские кондиционеры компании TCL, энергоэффективность которых соответствует классу A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме обогрева. Внутренние блоки имеют премиальный дизайн.

Кондиционеры укомплектованы системой Gentle Breeze. Она представляет собой 14 вертикальных перфорированных лепестков с отверстиями диаметром 2—3 мм. После активации режима Gentle Breeze лепестки разворачиваются на 90° и полностью перекрывают диффузор подачи воздуха. Проходя через микроотверстия лепестков, сильный направленный поток воздуха рассеивается на множество мелких струй и становится ламинарным. В результате создается эффект приятного воздушного душа (в режиме охлаждения) или теплого одеяла (в режиме обогрева).

Сплит-системы снабжены заводским низкотемпературным комплектом и могут эксплуатироваться при температуре окружающей среды: в режиме охлаждения — от -15 до +53 °С, в режиме обогрева — от -25 до +30 °С.

Кондиционеры серии TPG21I3AHB оснащены ультрафиолетовой лампой и биполярным ионизатором, эффективно уничтожающими бактерии и вирусы, включая коронавирус SARS-CoV2.

Сплит-системы TPG21I3AHB укомплектованы Wi-Fi-модулем. Управление ими посредством Wi-Fi осуществляется с помощью мобильного приложения TCL Home.

Технические характеристики

INVERTER

INVERTER

INVERTER

INVERTER

Сплит-система	Тепловой насос	TAC-09CHSD/TPG21I3AHB	TAC-12CHSD/TPG21I3AHB	TAC-18CHSD/TPG21I3AHB	TAC-24CHSD/TPG21I3AHB
Холодопроизводительность номин. (min-max)	Вт	2610 (940—3700)	3510 (1000—4600)	5100 (1250—5920)	6910 (1830—7820)
Теплопроизводительность номин. (min-max)	Вт	3000 (940—4000)	3800 (1000—4900)	5800 (1250—6690)	7100 (1850—7960)
SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
EER		3,73	3,51	4,04	3,56
Класс энергоэффективности при охлаждении		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP		4,6	4,6	4,6	4,6
COP		4,05	3,91	4,36	3,92
Класс энергоэффективности при обогреве		A++	A++	A++	A++
Удаление влаги	л/ч	1,0	1,2	1,5	2,0
Потребляемая мощность					
Охлаждение	Вт	699 (240—1380)	1000 (290—1510)	1260 (330—2350)	1940 (410—2830)
Обогрев	Вт	740 (240—1552)	970 (290—1720)	1330 (340—2540)	1810 (420—3010)
Рабочий ток					
Охлаждение	A	3,3 (1,2—8,1)	4,6 (1,5—9,2)	5,6 (1,7—12,0)	8,7 (2,3—15,5)
Обогрев	A	3,7 (1,2—9,0)	4,4 (1,5—10,0)	5,9 (1,7—13,0)	8,0 (2,3—16,0)
Электропитание	фаза / В / Гц	1 / 220—240 / 50			
Диапазон допустимого напряжения	В	165—265			
Тип хладагента / GWP		R32 / 675			
Объем загрузки хладагента	кг	0,45	0,63	1,14	1,27
Расход воздуха при эксплуатации внутреннего блока (охлаждение/обогрев)	м³/ч	560/560	670/670	1000/1000	1100/1100
Скорость вентилятора внутреннего блока (турбо/высокая/средняя/низкая/тихая), об/мин	охлаждение	1250/1100/1000/950/850	1250/1100/1000/950/850	1200/1100/990/920/750	1200/1100/990/920/750
	обогрев	1250/1100/1000/950/850	1150/1080/920/860/700	1200/1100/1000/920/800	1200/1100/1000/920/800
	осушение	900	900	850	850
	режим сна	/	/	/	/
Внутренний блок					
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	мм	790 × 275 × 192	820 × 306 × 195	1100 × 333 × 222	1100 × 333 × 222
Масса (нетто/брутто)	кг	8,5/10,5	9,5/12,0	13,5/16,5	14,0/17,0
Уровень шума (тих./низ./средн./выс./турбо)	дБ	21/27/33/38/42	22/29/33/38/43	28/32/38/42/47	30/34/40/45/48
Наружный блок					
Тип и марка компрессора	Ротационный	GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	мм	795 × 549 × 305	795 × 549 × 305	920 × 699 × 380	967 × 803 × 421
Масса (нетто/брутто)	кг	23,5/25,5	25,5/28,5	37/40	46,5/49,5
Уровень шума	дБ	51—61	53—63	54—64	59—69
Соединительный трубопровод					
Расширительное устройство		Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан	Электронный расширительный клапан
Жидкостная труба	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Газовая труба	мм	9,52	9,52	12,70	12,70
Максимальная длина магистрали	м	25	25	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10
Подключение проводов	мм²	5 × 1,00	5 × 1,00	5 × 1,50	5 × 1,50
Диапазон рабочих температур					
Охлаждение	°С	-15...+53			
Обогрев	°С	-25...+30			