

Серия X-Fresh



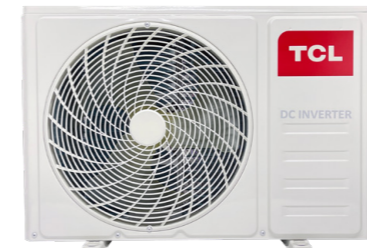
Инверторные сплит-системы с притоком свежего воздуха (технология FreshIN+)



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)

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Просветный (скрытый) дисплей
- 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

Характеристики	Модель внутреннего блока		TAC-09HRID/XF	TAC-12HRID/XF	
	Модель наружного блока		TACO-09NID/XF	TACO-12NID/XF	
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,73 (0,80-3,50)	3,63 (1,00-4,00)	
	Обогрев ²		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 ³	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)	51	51	
Расход воздуха внутр. блока (охл.)	Mute / Низ. ~ Выс. / Turbo	м ³ /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	
	Жидкостной		мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
	Макс. длина		м	25	25
	Перепад высот		м	10	10
	Тип		R32		
Хладагент	Заводская заправка (до 5 метров)	г	620	805	
	Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	0~53		
Обогрев		-15~30			
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф			
	Межблочный кабель	4 x 1,5мм ²		4 x 1,5мм ²	
	Подключение	Внутренний блок			

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

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

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

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