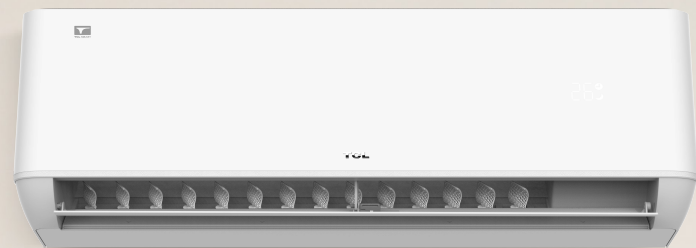


TCL



Oscarina Серия



TPG21I3AHB



УМНОЕ ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ

Алгоритм искусственного интеллекта опирается на большие данные о колебаниях температуры в помещениях. Благодаря этому компрессор более точно регулирует свою частоту, направляя большую часть производительности на регулирование температуры, а не на ненужное осушение и переохлаждение..



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Кондиционеры серии Oscarina соответствуют классу энергоэффективности A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме обогрева. Устройства характеризуются исключительно высокой энергоэффективностью. Они обеспечивают комфортный микроклимат в помещениях при низком потреблении электроэнергии и минимальном влиянии на окружающую среду.



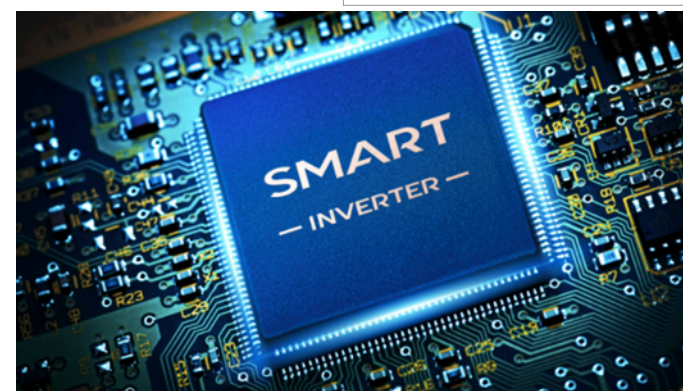
ИОТ WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ

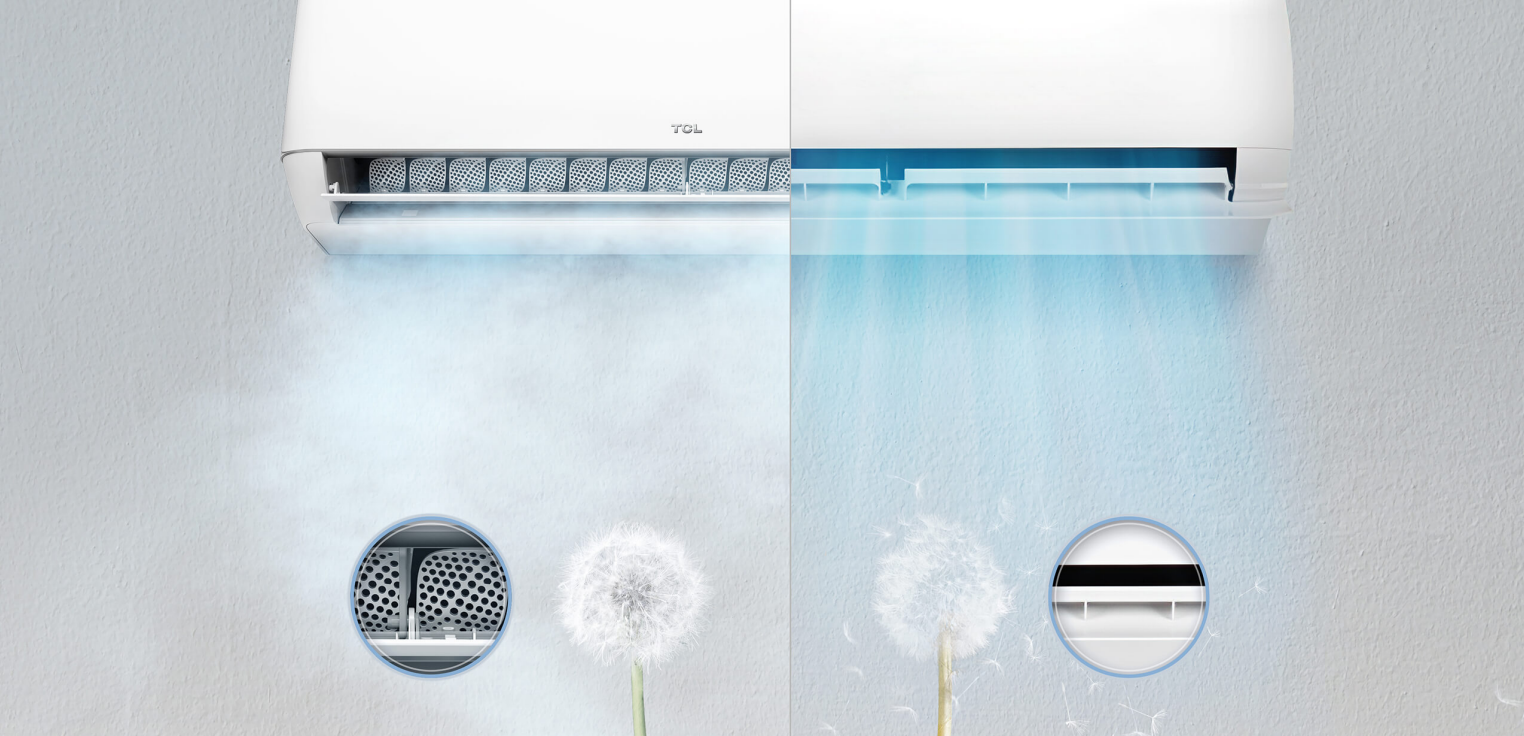
Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или звуковой панели Alexa с помощью TCL HOME или Google Assistant для удобного удаленного управления. Возьмите микроклимат на контроль.



РЕЖИМ ECO

После нажатия кнопки ECO кондиционер автоматически переключается в энергосберегающий режим, при котором поддерживаются комфортные условия в помещении.





GENTLE BREEZE

Охлаждение без ветра. Вертикальные жалюзи, имеющие до 1422 перфорированных микроотверстий, закрываются и создают барьер для прямого потока воздуха, рассеивая его на тысячи мелких. В результате создается мягкий ламинарный воздушный поток, обеспечивающий комфортное охлаждение.



РЕЖИМ СНА

После активации режима сна кондиционер автоматически отрегулирует температуру в помещении и скорость вращения вентилятора, чтобы ночью в комнате было тихо и комфортно. Глубокий и спокойный сон в течение 10-часового цикла гарантирован.



ЛЕГКАЯ ОЧИСТКА

Фильтр, жалюзи и ламели легко снимаются вручную. Это дает возможность пользователю очистить устройство самостоятельно без помощи техника и избежать потерь энергии, обусловленных накоплением пыли. Благодаря своевременной очистке кондиционера качество воздуха в вашей комнате значительно улучшится.



ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

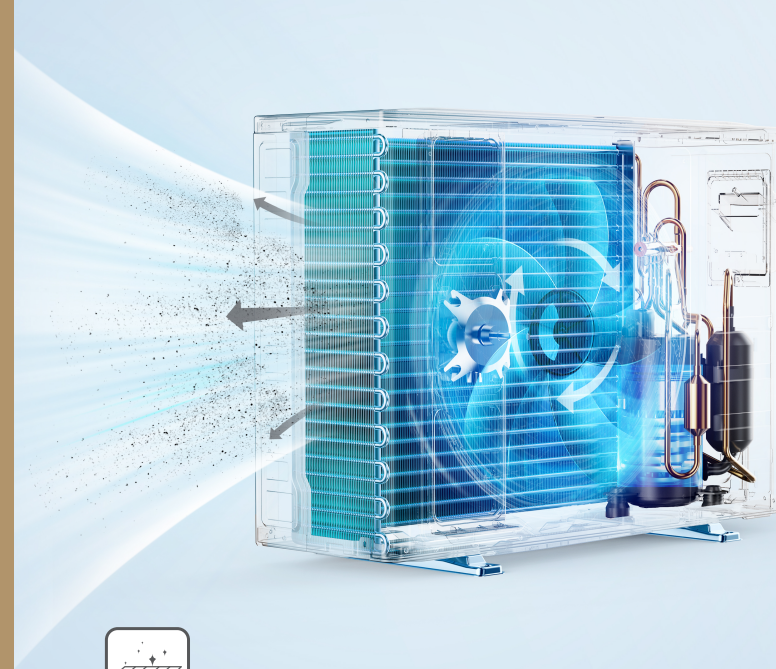
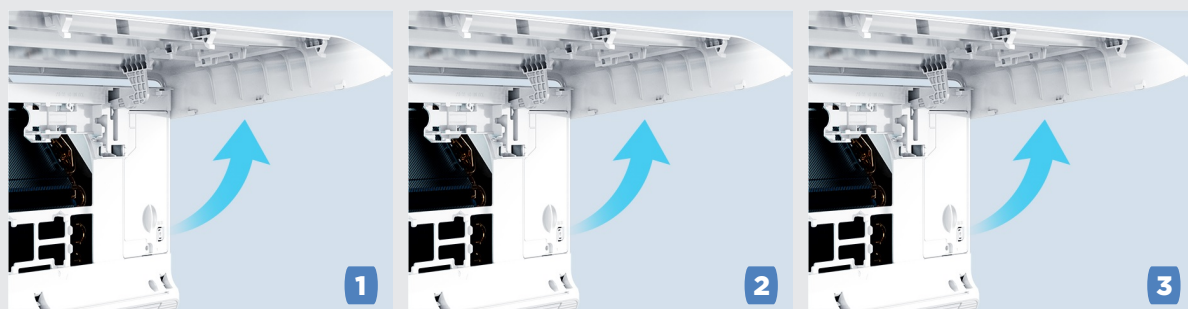
Быстрая замена печатной платы всего за 3 шага:

1. Откройте лицевую панель
2. Снимите крышку корпуса печатной платы
3. Извлеките печатную плату



ПРОСТЫЙ МОНТАЖ

Кондиционер устанавливается на простую и прочную монтажную пластину с удобным доступом к ней.



САМООЧИСТКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

Самоочистка испарителя осуществляется посредством высокотемпературной сушки и стерилизации (для уничтожения бактерий, вирусов, грибов) при температуре 56 °C. Инновационная технология Reverse Clean эффективно удаляет пыль и мусор из наружного блока.



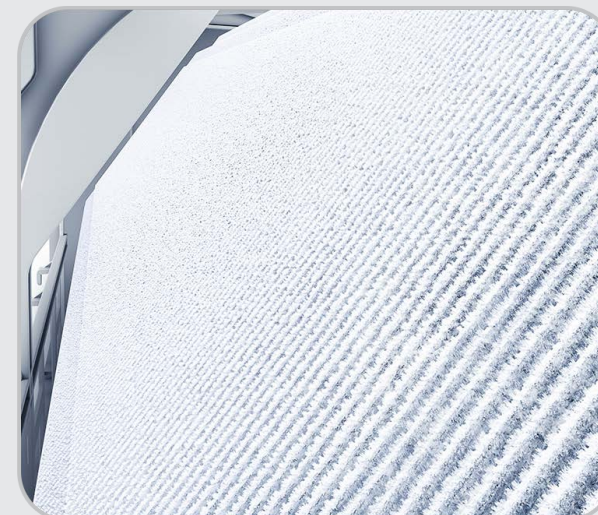
3D AIRFLOW

Технология 3D Airflow отвечает за автоматическое качание вертикальных и горизонтальных жалюзи. Благодаря ей формируется комфортный воздушный поток, который равномерно рассеивается по всему помещению.

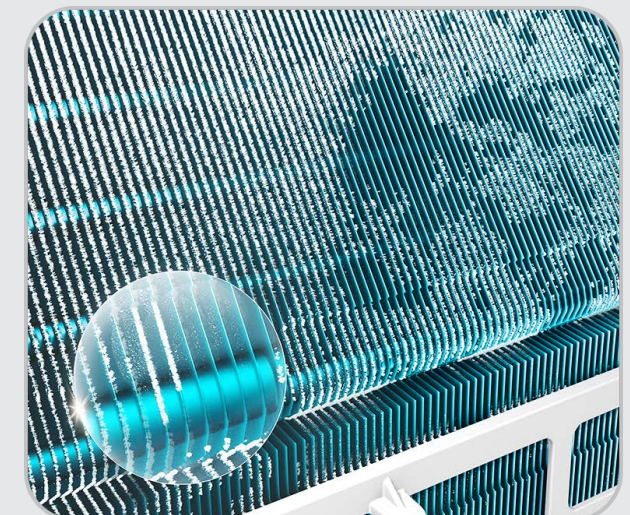


ФУНКЦИЯ I FEEL

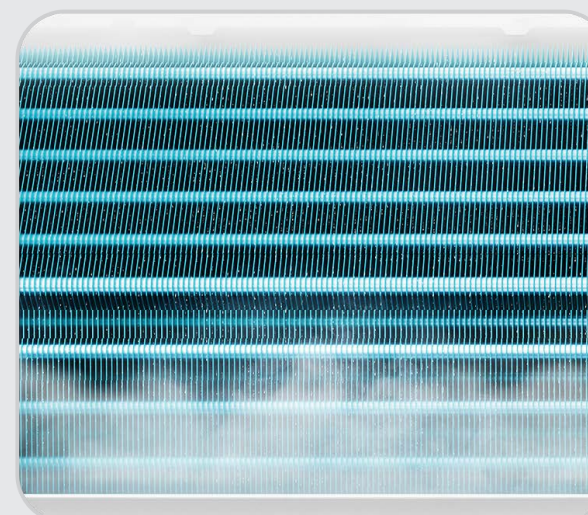
Пульт оснащен датчиком, измеряющим температуру непосредственно в месте его нахождения. Информация с датчика передается в кондиционер. Контроллер анализирует ее и настраивает кондиционер таким образом, чтобы обеспечить необходимую температуру в зоне нахождения пульта.



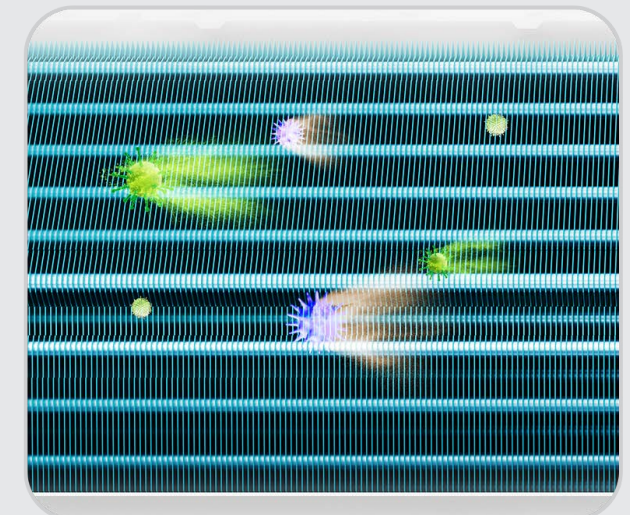
Замораживание



Размораживание



Сушка



Стерилизация

TCL



УМНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Охлаждение: создается эффект воздушного душа: струи прохладного воздуха опускаются сверху вниз.

Обогрев: создается эффект одеяла: теплый воздух оптимальной температуры и влажности поднимается снизу вверх.



SUPER TURBO START

После активации данной функции температура воздуха на выходе внутреннего блока понижается с 27 до 18 °C в течение 30 секунд или нагревается с 20 до 40 °C за 60 секунд. В этом режиме инверторный компрессор работает на чрезвычайно высокой частоте, обеспечивая максимальную производительность кондиционера. Как только температура в помещении достигает установленного значения, кондиционер переключается в обычный режим работы в соответствии с настройками пользователя.



СТАБИЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ В МОРОЗНУЮ ПОГОДУ

Компрессоры, установленные в кондиционерах TCL, разработаны для эффективной работы в холодное время года. Их производительность остается высокой даже при падении температуры наружного воздуха до -25 °C. Благодаря кондиционеру TCL вы будете наслаждаться комфортом, даже несмотря на лютые морозы.



СТАБИЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ В ЛЕТНЮЮ ЖАРУ

Компрессоры, установленные в кондиционерах TCL, разработаны для эффективной работы в теплое время года. Их производительность остается высокой даже при жаре до 53 °C. Благодаря кондиционеру TCL вы будете наслаждаться комфортом, даже несмотря на изнуряющий зной.



ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ

После активации данной функции кондиционер поддерживает температуру в помещении на отметке не ниже 8 °C. Это позволяет предотвратить промерзание комнаты, когда хозяев нет дома, и при этом сэкономить электроэнергию.



АВТОРЕСТАРТ С ТЕКУЩИМИ НАСТРОЙКАМИ

Программное обеспечение TCL запоминает текущие настройки кондиционера. После возобновления подачи питания кондиционер запустится с теми же настройками, которые были заданы до внезапного отключения питания.



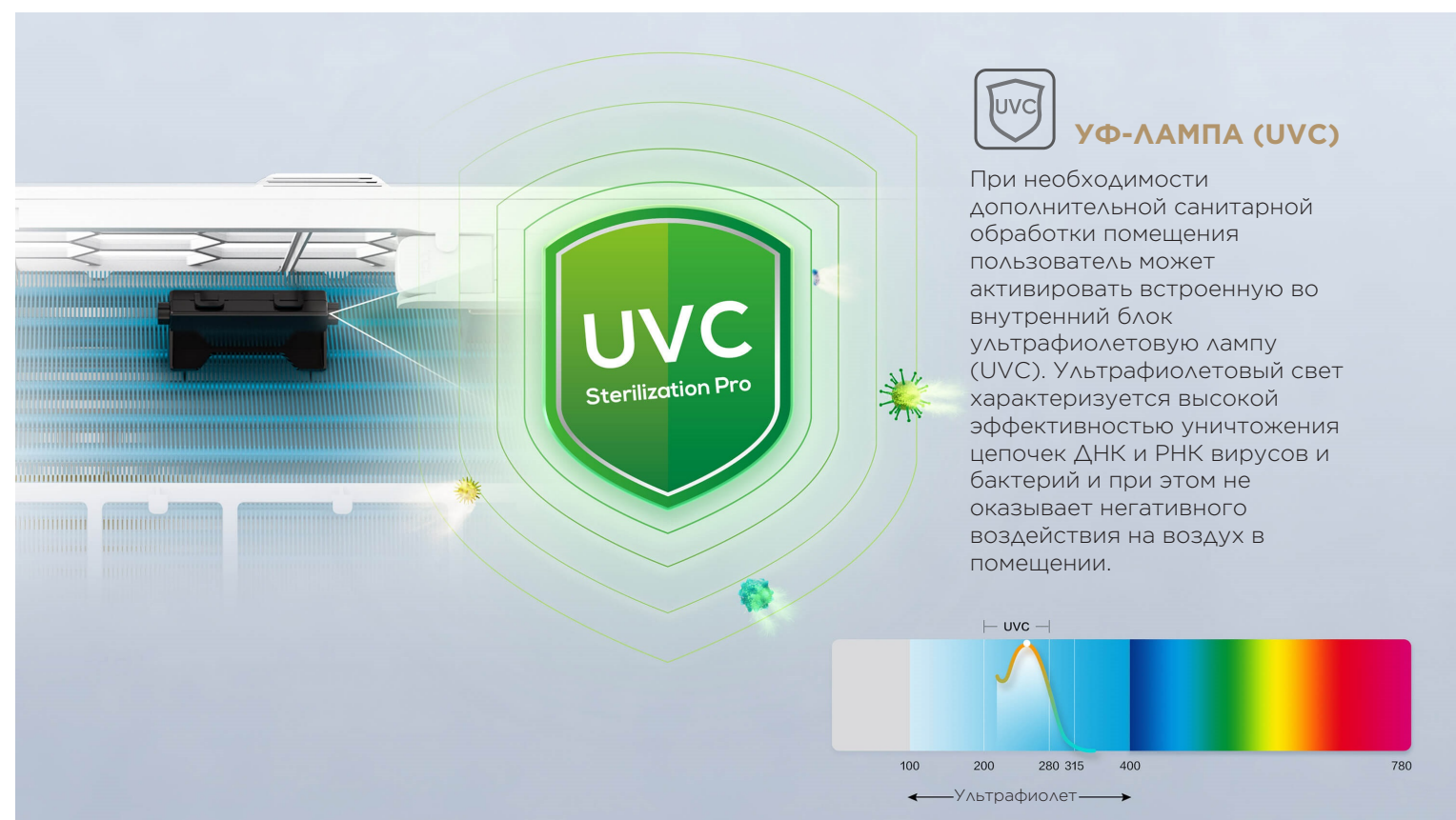
БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР

Биполярный ионизатор генерирует плазму и заряжает атомы воздуха положительными и отрицательными ионами. В результате химической реакции они повреждают клеточную мембрану вирусов и бактерий, как следствие, болезнетворные микроорганизмы погибают.



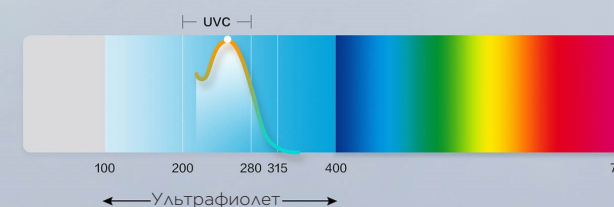
ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

Кондиционер укомплектован многоразовым моющимся фильтром с фильтрующими ячейками высокой плотности. В отличие от стандартного, данный фильтр улавливает частицы пыли, аэрозоли и т.п. в 2,5 раза меньшего размера. Он не только предотвращает загрязнение теплообменника, но и эффективно очищает воздух в помещении.



УФ-ЛАМПА (UVC)

При необходимости дополнительной санитарной обработки помещения пользователь может активировать встроенную во внутренний блок ультрафиолетовую лампу (UVC). Ультрафиолетовый свет характеризуется высокой эффективностью уничтожения цепочек ДНК и РНК вирусов и бактерий и при этом не оказывает негативного воздействия на воздух в помещении.





Ocarina
Серия
TPG21I3AHB



5 лет гарантии
на компрессор



Охлаждение



Обогрев



Умное энерго-
потребление



Smart
Inverter



Функция
Gentle
Breeze



УФ-лампа



Биполярный
ионизатор



IoT Wi-Fi-
управление



Умный
поток
воздуха



3D Airflow



Глубокая
очистка



Легкая
очистка



Дежурный
обогрев



Режим ECO



Функция
I FEEL



Режим сна



Напоминание о
необходимости
очистки фильтра



Режим
осушения



Таймер
(24 ч)



Само-
диагностика



Авторестарт



Super Turbo
Start



Простой
монтаж



Фильтр
высокой
плотности

Настенные инверторные сплит-системы			Серия Ocarina			
Модель			TAC-09CHSD/TPG21I3AHB	TAC-12CHSD/TPG21I3AHB	TAC-18CHSD/TPG21I3AHB	TAC-24CHSD/TPG21I3AHB
Основные технические характеристики						
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	Вт	2610(940-3700)	3510(1000-4600)	5100(1250-5920)	6910(1830-7820)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3500	5100	6900
	Потребл. мощн. (мин-макс)	Вт	699(240-1380)	1000(290-1510)	1260(330-2350)	1940(410-2830)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	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	Производительность (мин-макс)	Вт	3000(940-4000)	3800(1000-4900)	5800(1250-6690)	7100(1850-7960)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2400	2600	4500	5500
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	740(240-1552)	970(290-1720)	1330(340-2540)	1810(420-3010)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	3,7(1,2-9,0)	4,4(1,5-10,0)	5,9(1,7-13,0)	8,0(2,3-16,0)
Эффективность						
Охлажд.	EER		3,73	3,51	4,04	3,56
	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
Обогрев	SCOP (среднее)		4,6	4,6	4,6	4,6
	COP		4,05	3,91	4,36	3,92
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	560/560	670/670	1000/1000	1100/1100
	наружный блок	м³/ч	2200	2200	3000	4000
Удаление влаги		л/ч	1	1,2	1,5	2
Мощность звука внутреннего блока		дБ(А)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40
Мощность звука наружного блока		дБ(А)	61	63	64	69
Уровень звукового давления ВБ		дБ(А)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28	48/45/40/34/30
Уровень звукового давления НБ		дБ(А)	51	53	54	59
Класс энергоэффективности						
Охлажд.	Класс		A+++	A+++	A+++	A+++
Обогрев	Класс		A++	A++	A++	A++
Диапазон температур окрж. среды						
Охлаждение	°C		-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°C		-25 / 30	-25 / 30	-25 / 30	-25 / 30
Логистика						
Внутрен- ний блок	Размеры оборуд-ния (ШхГхВ)	мм	790×275×192	820×306×195	1100×333×222	1100×333×222
	Масса нетто	кг	8,5	9,5	13,5	14
	Размеры упаковки (ШхГхВ)	мм	860×345×265	890×380×265	1165×405×295	1165×405×295
	Масса брутто	кг	10,5	12	16,5	17
Наруж- ный блок	Размеры оборуд-ния (ШхГхВ)	мм	795×549×305	795×549×305	920×699×380	967×803×421
	Масса нетто	кг	23,5	25,5	37	46,5
	Размеры упаковки (ШхГхВ)	мм	835×328×575	835×328×575	949×732×392	1022×835×480
	Масса брутто	кг	25,5	28,5	40	49,5
Электропитание						
Источник питания			220-240 В, 50 Гц 1-	220-240 В, 50 Гц 1-	220-240 В, 50 Гц 1-	220-240 В, 50 Гц 1-
Межблочный кабель (жилы x сечение)			5×1,00 мм²	5×1,00 мм²	5×1,50 мм²	5×1,50 мм²
Холодильный контур						
Хладагент			R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,45 кг	0,63 кг	1,14 кг	1,27 кг
GWP хладагента			675	675	675	675
Эквивалент CO ₂			0,304 т	0,426 т	0,770 т	0,858 т
Макс. длина труб холодильн. контура	м		25	25	25	25
Объем загрузки доп. хладагента	г/м		15	15	25	25
Максимальный перепад высот	м		10	10	10	10
Диаметр газовой трубы	дюймы		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы	дюймы		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"