



Сплит-система ■ Настенный тип ■ R32

TOYA

Надёжный помощник летом и зимой

Серия Тоуа названа в честь японского кратерного озера на острове Хоккайдо. Как идеально ровная форма озера скрывает под собой кратер вулкана, так и за минималистичными формами внутреннего блока кондиционера серии Тоуа скрывается производительный компрессор наружного блока, способный работать в режиме обогрева при наружной температуре до -20°C . За чистоту воздуха в помещении отвечает ионизатор и функция высокотемпературной стерелизации теплообменника.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ AQUA



Стерилизация AQUA-PLUS

Ионизация воздуха создает ощущение свежести и эффективно борется с микробами и бактериями в воздухе.



3D воздушный поток

Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи осуществляется с пульта управления.



Обогрев при -20°C

Сплит-система может использоваться в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20°C .



Бесшумный режим

Бесшумный режим работы, предусмотренный в сплит-системах AQUA, обеспечивает спокойный сон в ночное время или комфортный отдых, когда просто хочется тишины и прохлады.



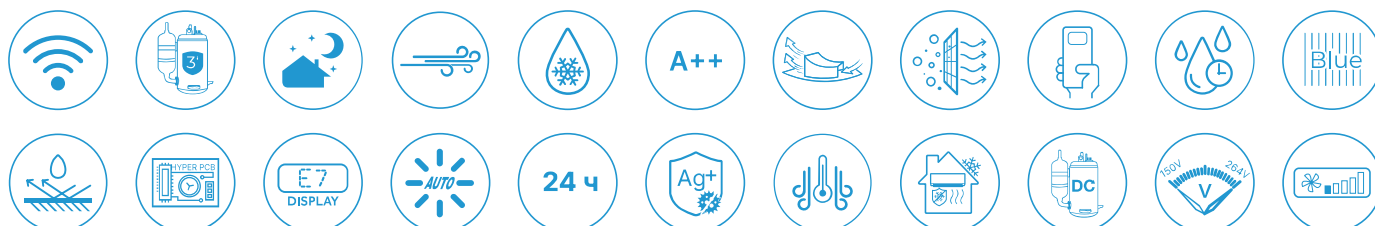
Самоочистка

Заморозив на поверхности испарителя влагу, содержащуюся в воздухе, система самоочистки быстро размораживает образовавшийся лёд. Усилие, создающееся при расширении льда, легко отслаивает загрязнения с поверхности теплообменника.



Стерилизация при 56°C

За 30 минут при температуре 56°C погибают практически любые бактерии и вирусы на поверхности теплообменника внутреннего блока.





Наименование модели	Внутренний блок	AQI-20PIQ1/R3(IN)	AQI-25PIQ1/R3(IN)	AQI-35PIQ1/R3(IN)	AQI-50PIQ1/R3(IN)	AQI-70PIQ1/R3(IN)
	Наружный блок	AQI-20PIQ1/R3(OUT)	AQI-25PIQ1/R3(OUT)	AQI-35PIQ1/R3(OUT)	AQI-50PIQ1/R3(OUT)	AQI-70PIQ1/R3(OUT)
Охлаждение						
Номинальная мощность (мин. – макс.)	кВт	2,1 (1,0–2,6)	2,6 (0,8–3,1)	3,2 (0,8–3,5)	5 (1,30–5,40)	6,8 (2,2–8,5)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 3,21	6,1/3,21	6,1/3,21	6,3/3,21	6,8 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,655 (0,4–0,85)	0,81 (0,3–1,2)	1,0 (0,3–1,5)	1,56 (0,40–1,90)	2,11 (0,7–2,9)
Рабочий ток, А		2,88	3,6	4,4	6,8	9,2
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		–15–43	–15–43	–15–43	–15–43	–15–43
Обогрев						
Номинальная мощность (мин. – макс.)	кВт	2,1 (1,1–2,7)	2,8 (0,8–3,3)	3,6 (0,8–3,9)	5,0 (1,30–5,40)	6,8 (2,4–9,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,0 / 3,81	4,0/3,81	4,0/3,81	4,0/3,61	4,0 / 3,71
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,550 (0,4–0,75)	0,73 (0,3–1,2)	0,94 (0,3–1,5)	1,38 (0,40–1,90)	1,83 (0,6–2,9)
Рабочий ток, А		2,53	3,2	4,1	4	8
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		–20–24	–20–24	–20–24	–20–24	–20–24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
	подключение	наружный	наружный	наружный	наружный	наружный
Внутренний блок						
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	705 × 193 × 265	705 × 193 × 265	705 × 193 × 265	875 × 212 × 307	975 × 220 × 320
	В упаковке	772 × 325 × 263	772 × 325 × 263	772 × 325 × 263	945 × 390 × 296	1050 × 397 × 301
Вес, кг	Без упаковки	6,7	6,7	6,7	10,0	11,6
	В упаковке	8,5	8,5	8,5	12,0	14,4
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		500	500	550	730	1000
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		38 / 33 / 27 / 19	38 / 33 / 27 / 19	39 / 34 / 28 / 20	44 / 40 / 36 / 31	47 / 45 / 37 / 29
Осушение, л/час		1,2	1,2	1,4	2	2,8
Наружный блок						
Производитель компрессора		RECHI	RECHI	RECHI	HIGHLY	MITSUBISHI
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	725 × 285 × 463	725 × 285 × 463	764 × 295 × 544	867 × 340 × 553	968 × 400 × 705
	В упаковке	767 × 314 × 516	767 × 314 × 516	819 × 320 × 592	902 × 375 × 607	1046 × 460 × 780
Вес, кг	Без упаковки	19,2	19,2	22,0	29,2	44,0
	В упаковке	21,5	21,5	24,2	32,1	48,0
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		51	51	52	54	53
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, г		460	460	490	780	1100
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
	Макс. длина / перепад высот, м	20/10	20/10	20/10	20/15	25/15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20