



Сплит-система ■ Настенный тип ■ R32

TOWADA

Превосходство во всём

Серия получила название по имени живописного озера Товада, которое называют голубой жемчужиной острова Хонсю.

Флагманская серия кондиционеров AQUA представлена в 2 цветах и станет украшением как классического, так и современного интерьера. Внутренний блок оснащён мощной УФ-лампой, ЭКО-датчиком и функцией самоочистки для бескомпромиссной заботы о здоровье пользователя. А наружный блок кондиционера стабильно работает при наружных температурах до -20°C .

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ AQUA



Датчик присутствия

Автоматическое управление потоком воздуха в зависимости от положения людей в помещении.



Стерилизация УФ-плюс

Убивает бактерии и вирусы и дезодорирует воздух внутри помещения.



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.



Реверсное удаление пыли

Вентилятор наружного блока вращается в обратную сторону для очистки теплообменника от пыли. Это позволяет сохранить эффективность сплит-системы и продлевает ее срок службы.



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.



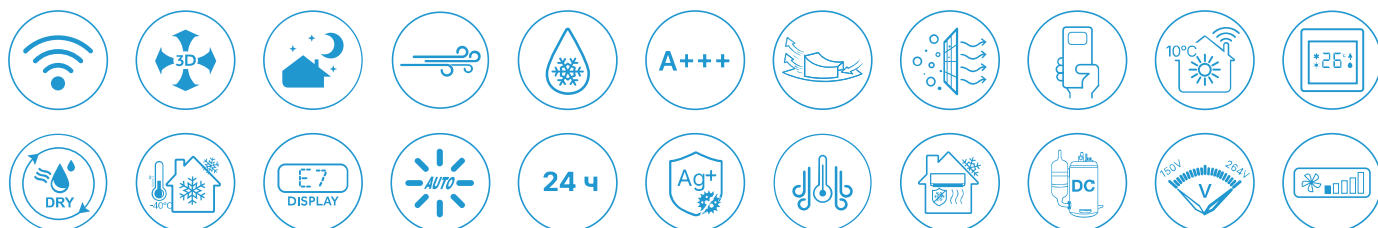
Защита от плесени

Осушение теплообменника после отключения кондиционера предотвращает образование плесени.



Предотвращение теплового удара

Встроенный датчик контролирует температуру в помещении. Если температура воздуха достигнет критических значений кондиционер включится автоматически.





Наименование модели	Внутренний блок	AQI-25FIS1/R3-W(IN) AQI-25FIS1/R3-B(IN)	AQI-35FIS1/R3-W(IN) AQI-35FIS1/R3-B(IN)	AQI-50FIS1/R3-W(IN) AQI-50FIS1/R3-B(IN)
	Наружный блок	AQI-25FIS1/R3(OUT)	AQI-35FIS1/R3(OUT)	AQI-50FIS1/R3(OUT)
Охлаждение				
Номинальная мощность (мин. – макс.)	кВт	2,6 (0,8–3,1)	3,5 (0,8–3,8)	5,3 (2,0–6,3)
Энергоэффективность	SEER / EER	8,8 / 4	8,51 / 3,31	8,51 / 3,71
Класс сезонной энергоэффективности		A+++	A+++	A+++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,65 (0,3–1,3)	1,057 (0,3–1,3)	1,47 (0,21–2,2)
Рабочий ток, А		2,9	4,7	5,9
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		–20–43	–20–43	–20–43
Обогрев				
Номинальная мощность (мин. – макс.)	кВт	3 (0,7–3,2)	3,7 (0,7–4,0)	6 (1,35–6,8)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,6 / 3,71	4,6 / 3,62	4,6 / 4,0
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,81 (0,3–1,4)	1,02(0,3–1,6)	1,5 (0,5–2,7)
Рабочий ток, А		3,6	4,5	6,6
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		–20–24	–20–24	–20–24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц подключение	1 / 230 / 50 наружный	1 / 230 / 50 наружный	1 / 230 / 50 наружный
Внутренний блок				
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	810 × 200 × 292	810 × 200 × 292	986 × 220 × 321
	В упаковке	876 × 365 × 272	876 × 365 × 272	1100 × 420 × 313
Вес, кг	Без упаковки	8,8	8,8	12,0
	В упаковке	11,1	11,1	15,0
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		610	630	700
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		38 / 33 / 27 / 19	39 / 34 / 28 / 20	44 / 40 / 36 / 31
Осушение, л/час		1,2	1,4	2,3
Наружный блок				
Производитель компрессора		RECHI	HIGHLY	HIGHLY
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	820 × 325 × 549	820 × 325 × 549	898 × 355 × 642
	В упаковке	875 × 360 × 608	875 × 360 × 608	940 × 390 × 697
Вес, кг	Без упаковки	22,4	24,0	37,8
	В упаковке	24,8	26,4	40,5
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		49	51	55
Тип хладагента		R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, г		540	550	1100
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7
	Макс. длина / перепад высот, м	20 / 10	20 / 10	20 / 15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20