

# Q-series. Настоящее японское качество

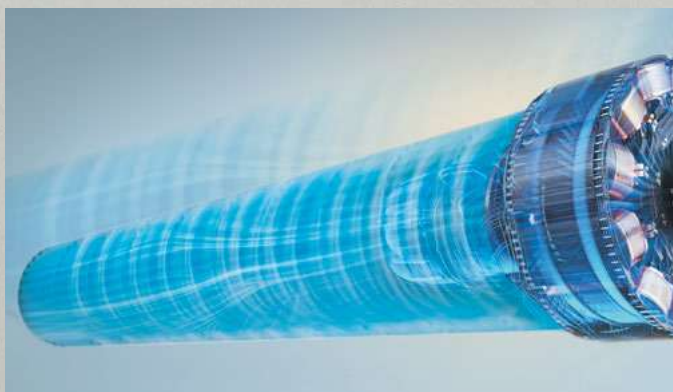


Q серия первый кондиционер разработанный в совместной лаборатории инверторных технологий AUX и Mitsubishi Electric в центре исследований и разработок в Японии. Серия Q - это мощная, современная система с компрессором нового поколения, качественной очисткой воздуха и многими другими инновациями присущими передовым технологиям Японских разработок.



## R32

Современный, озонобезопасный, экологичный, фреон R32. Улучшает показатели эффективности работы системы до 7%.



Крыльчатка вентилятора внутреннего блока имеет увеличенный диаметр 106 мм, что позволяет достичь непревзойденно низких показателей шума при сохранении высокой интенсивности воздушного потока.



Интеллектуальное энергопотребление. Пользователи могут установить уровень ожидаемого энергопотребления в течение заданного периода времени при помощи приложения на телефоне, и кондиционер автоматически отрегулирует мощность после включения.



УФ-излучатель (UVC). Система мощных ультрафиолетовых светодиодов использует лучи длиной 400 нм, которые проникают в биологические клетки, разрушая их, в результате чего вирус или бактерии погибают, а воздух становится чистым и здоровым.



Новейшие разработки позволили добиться высокой надежности и производительности компрессоров. Кондиционер выходит на режим охлаждения всего за 30 секунд, а на обогрев всего за 60 сек.



Функция «Высокотемпературная самоочистка». В режиме самоочистки, внутренний блок очищается от пыли и грязи, после чего теплообменник нагревается до 57°C и поддерживает такую температуру 30 минут. Достигается эффект стерилизации. Эффективность инактивации вирусов и бактерий достигает 99,9%. Не нужно прикладывать никаких усилий прибор все сделает за вас!



Увлажнение теплообменника



Обмерзание теплообменника



Оттаивание и продувка



Стерилизация при +57°C в течение 30 мин

# Бытовые инверторные сплит-системы. Серия Q Smart Inverter

WiFi

Удалённое управление (в комплекте)

R32

Фреон нового поколения

UVC

Антибактериальная лампа

4D

Воздушный поток

21<sub>дБ</sub>

Низкий уровень шума



Белый

## ☆ Совершенно новый. Уникально тихий Q inverter R32



В режиме «Silent» кондиционер работает с уровнем шума от 21дБ. Идеально подходит для спальни и детских комнат.



Wi-Fi модуль нового поколения в комплекте. Управление климатом в Вашем доме из любого места.



Благодаря электроприводу вертикальных и горизонтальной жалюзи возможно управлять воздушным потоком в 4-х направлениях с пульта ДУ



Кондиционер обладает высоким классом энергоэффективности A++

## ✍️ Функциональность и комфорт

Q серия - первый кондиционер разработанный в совместной лаборатории инверторных технологий AUX и Mitsubishi Electric в центре исследований и разработок в Японии. Оборудование AUX уже зарекомендовало себя на рынке РФ, как надежная техника с инновационным подходом к решению проблем энергосбережения. Преимуществом инверторной сплит системы является быстрый выход на режим (охлаждение 30 сек, обогрев 60 сек), низкое энергопотребление, отсутствие пусковых токов, комфортный уровень шума. Серия Q имеет ряд преимуществ, таких как: УФ-излучатель (UVC) уничтожает до 99,2% вирусов и бактерий, 4-х этапная высокотемпературная очистка теплообменника внутреннего блока, легкий доступ к плате управления для службы сервиса, феноменально низкий уровень шума (от 21дБ), улучшенное распределение воздушного потока за счет новой конструкции вентилятора.



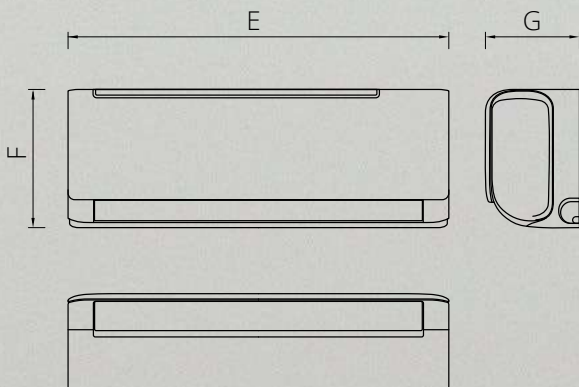
## Техническая информация

Серия Q Inverter R32 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H09A4 /HA-R2DI	ASW-H12A4 /HA-R2DI	ASW-H18A4 /HA-R2DI
Наружный блок		AS-H09A4 /HA-R2DI	AS-H12A4 /HA-R2DI	AS-H18A4 /HA-R2DI
Производительность (охлажд.)	кВт	2,7 (0,6-3,8)	3,5 (0,8-4,1)	5,4 (1,39-5,9)
Производительность (обогрев)	кВт	3,0 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,1)	5,6 (1,3-6,0)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,8 (0,1-1,6)	1,18 (0,1-1,6)	1,68 (0,35-2,1)
Потребляемая мощность (обогр.)	кВт	0,85 (0,3-1,6)	1,1 (0,3-1,6)	1,55 (0,25-1,8)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,8 (0,7-7,8)	5,6 (0,7-7,8)	7,5 (2,2-9,3)
Рабочий ток (обогрев)	А	4,1 (1,5-8,0)	4,9 (1,5-8,0)	7 (2,0-8,0)
Энергоэффективность (SEER/SCOP)		6,1/5,1	6,1/5,1	3,21 (EER)/3,60 (COP)
Расход воздуха	м³/час	600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	21-29-33-38-42/51	21-29-33-38-42/51	27-34-39-44-47/55
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	761×295×200	761×295×200	960×316×212
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	705×530×279	705×530×279	785×555×300
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	8,5/22,5	8,5/22,5	11,0/28,0
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	20	20	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	15
Диап. раб. темпер. (охлажд./обогр.)	°С	+16~+49/-15~+30	+16~+49/-15~+30	+16~+49/-15~+30

## Серия Q Inverter

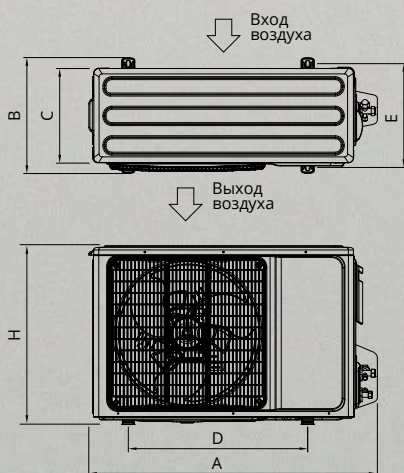
### Внутренние блоки



Модель	Е, мм	Г, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L <sub>м</sub>	ΔH, м
ASW-H09A4 /HA-R2DI	761	200	6,35	9,52	DN16	8,5	20	10
ASW-H12A4 /HA-R2DI	761	200	6,35	9,52	DN16	8,5	20	10
ASW-H18A4 /HA-R2DI	960	212	6,35	12,7	DN16	11	25	15

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H09A4/HA-R2DI	775	300	260	480	279	530	22,5
AS-H12A4/HA-R2DI	760	300	260	480	279	530	22,5
AS-H18A4/HA-R2DI	850	300	285	545	310	555	28

### Наружные блоки



### Схема подключения Q inverter

