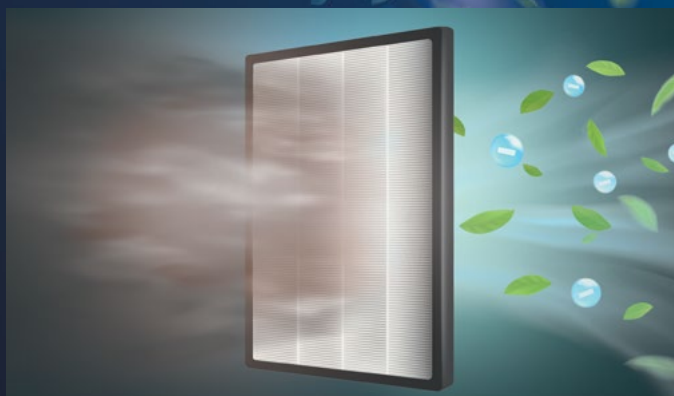


Серия Q Fresh с притоком свежего воздуха. Дышите свободно.

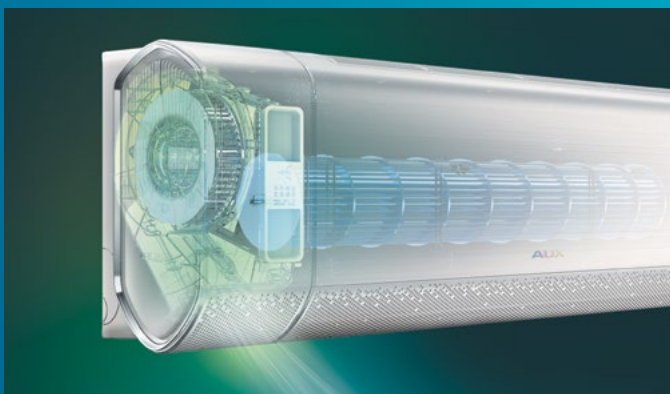


HEPA

Высокоэффективный HEPA фильтр класса H13 задерживает до 99% мельчайших частиц пыли, сажи и других загрязнений. Делая воздух в помещении чистым, даже если экологическая обстановка вашего района не очень благоприятная.



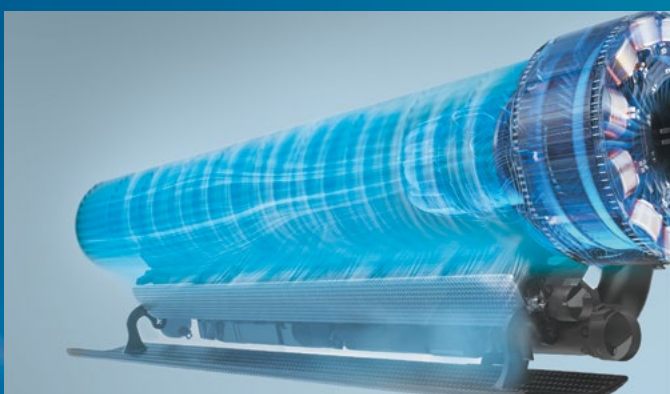
Подача свежего воздуха осуществляется через микропоры (2,2мм) высокой плотности, объемным, рассеянным, низкоскоростным потоком. Кондиционер мягко и тихо рассеивает воздух через микропоры высокой плотности со скоростью от 0,1м/с, не создавая неприятных ощущений.



Независимый модуль обеспечивает подачу свежего воздуха с улицы в объеме до 40 м³/час. Имеет низкий уровень шума и низкое энергопотребление. Позволяет обновить весь воздух в помещении до 8 раз за ночь.



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.



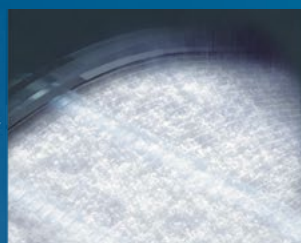
Крыльчатка Q fresh на 15% больше по сравнению с обычными кондиционерами, что позволяет направить воздушный поток на расстояние до 7 м.



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 Fresh Inverter

WiFi
Удалённое управление (в комплекте)

UVC
Антибактериальная лампа

R32
Фреон нового поколения

A++
Энергоэффективность



Белый

☆ Серия Q Fresh с притоком свежего воздуха. Дышите свободно.

Для комфортного самочувствия, полноценного сна и активности человеку нужен свежий, очищенный воздух. Серия Q Fresh сочетает в себе уникальный дизайн, функцию притока свежего воздуха, циркуляцию, высокую степень очистки от аллергенов, бактерий, вирусов. Низкий уровень шума.



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



Кондиционер в режиме дежурного отопления постоянно поддерживает температуру в помещении не ниже +8°C.



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



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиля, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды, а также придавая наружному блоку эстетичный внешний вид

📝 Функциональность и комфорт

Новинка 2023г. Серия Q Fresh, еще одна модель, созданная в центре исследований и разработок в Японии заводом AUX. Кондиционер обладает мощной начинкой, обеспечивает в помещении всегда свежий, насыщенный кислородом воздух, без сквозняков. В сплит системе используется уникальная 5-ти ступенчатая подача воздуха, благодаря которой, кондиционер мягко и тихо рассеивает воздух через микропоры высокой плотности со скоростью 0.1м/с, создавая приятное ощущение.



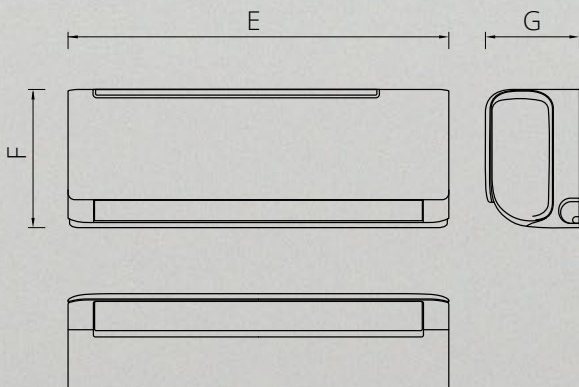
Техническая информация

Серия Q Fresh Inverter R32 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H09A4 /QF-R2DI	ASW-H12A4 /QF-R2DI
Наружный блок		AS-H09A4 /QF-R2DI	AS-H12A4 /QF-R2DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,75 (0,6-3,8)	3,6 (0,8-4,2)
Производительность (обогрев)	кВт	3,0 (0,6-3,8)	3,8 (1,0-4,2)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,78 (0,1-1,6)	1,12 (0,1-1,6)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,83 (0,3-1,6)	1,05 (0,3-1,6)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,8 (0,7-7,8)	5,2 (0,7-7,8)
Рабочий ток (обогрев)	А	4,5 (1,5-8,0)	5,5 (1,5-8,0)
Энергоэффективность (SEER/SCOP)		7,1/4,0	6,8/4,0
Расход воздуха	м³/час	600/570/520/470	600/570/520/470
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	21-29-33-38-42/52	21-29-33-38-42/52
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	960×305×219	960×305×219
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	705×530×279	705×530×279
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	11,5/22,5	11,5/22,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	20	20
Максимальный перепад высот	м	10	10
Диап. раб. темпер. (охлажд./обогр.)	°С	+16-49/-15~+30	+16-49/-15~+30
Диам. воздуховода приточного	мм	46	46
Длина воздуховода приточного	м	2	2

Серия Q Fresh Inverter

Внутренние блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L _M	ΔH, м
ASW-H09A4/QF-R2DI	864	298	207	6,35	9,52	DN16	11,5	20	10
ASW-H12A4/QF-R2DI	864	298	207	6,35	9,52	DN16	11,5	20	10

Модель	A	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H09A4/QF-R2DI	705	279	480	279	530	22,5
AS-H12A4/QF-R2DI	705	279	480	279	530	22,5

Наружные блоки

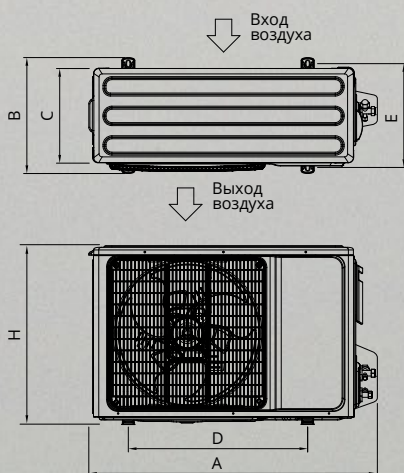
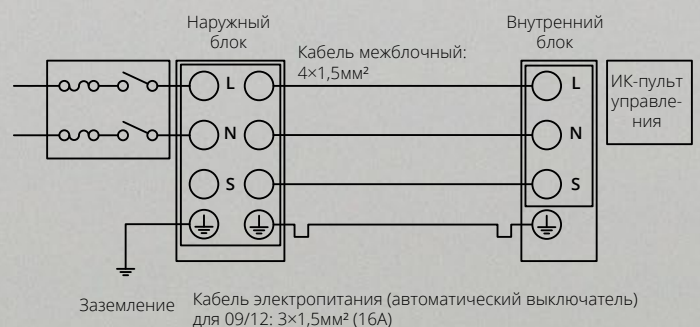


Схема подключения Q Fresh inverter



J-series. Флагман без компромиссов



Инновационная система самоочистки «Self-cleaning Plus», в отличие от аналогичных решений, обеспечивает комплексную очистку как внутреннего, так и наружного блока. Теплообменник самоочищается путём замораживания и размораживания, это предотвращает попадание бактерий и пыли в помещение, обеспечивая более здоровый воздух. DC-инверторный двигатель автоматически переключает вращение вентилятора в обратную сторону для удаления пыли с теплообменника наружного блока.



Запатентованная система со съёмной панелью сводит к минимуму ошибки при монтаже внутреннего блока и снижает трудозатраты на 10%.



Мощность воздушного потока увеличена на 15% благодаря новому аэродинамическому профилю крыльчатки вентилятора.

«Progressive Inverter» – передовые технологии климата. За счет возможности обеспечить стабильную работу компрессора при крайне низкой частоте вращения в 1Гц, достигается максимальная энергоэффективность, что экономит эксплуатационные затраты в 5 раз. Ниже мы разберём технологии, и расскажем, как они работают.



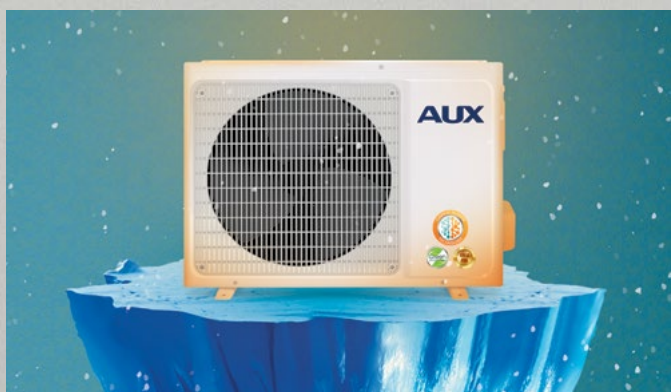
Кондиционер в режиме ожидания потребляет всего 0.3Вт энергии, что благоприятно сказывается на окружающей среде и экономит бюджет.



Новая инверторная технология, решает проблему вибрации компрессора и обеспечивает его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц. При работе на минимальных оборотах компрессора, кондиционер потребляет всего 45 Вт – это меньше, чем обычная электрическая лампочка.



Сплит система J серии, обладает улучшенными качествами работы при низких температурах. Подогрев поддона наружного блока позволяет системе сохранять работоспособность в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20°C.



Функция «Интеллектуальная разморозка» включает оттаивание теплообменника только по необходимости, что увеличивает эффективность отопления при низкой температуре до 20%.