

# 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%.

# Бытовые инверторные сплит-системы. Серия J Progressive Inverter

WiFi

Удалённое управление (в комплекте)

R32

Фреон нового поколения

4D

Воздушный поток

5

Лет гарантии

21 дБ

Низкий уровень шума



Белый

## ☆ Флагман без компромиссов. Фреон R32

Матовый корпус – гармония в совершенстве. Абсолютно заслуженный лидер даст фору любому японцу по своей функциональности, надежности и производительности.



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.



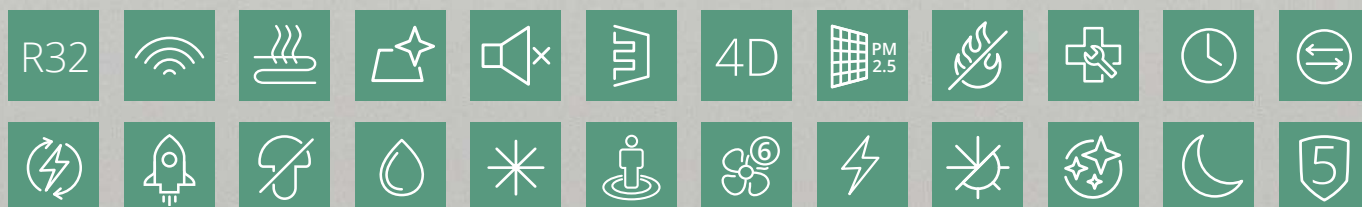
Фильтр высокой очистки PM 2.5 в комплекте. Новейшая система очистки воздуха в помещении.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиля, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.

## 📝 Функциональность и комфорт

Флагман бытовой линейки кондиционеров AUX от немецкой дизайн студии имеет матовую поверхность-модный тренд в современном интерьере. Поглощая свет, такая поверхность не бликует, то есть не является дополнительным световым раздражителем, что создаёт комфортную и уютную обстановку. Содержит множество передовых технологий в климатической технике. Инновационная система самоочистки «Self-cleaning» в отличие от аналогичных решений, обеспечивает комплексную очистку как внутреннего, так и наружного блока, новая инверторная технология «Progressive Inverter» позволяющая кондиционеру при работе на минимальных оборотах потреблять всего 45 Ватт- это меньше, чем обычная электрическая лампочка.



## Техническая информация

Серия J R32 220-240В 50Гц

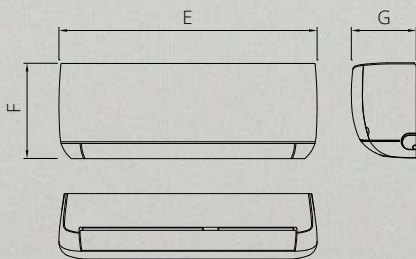
Внутренний блок		ASW-H09A4 /JD-R2DI [v1]	ASW-H12A4 /JD-R2DI [v1]	ASW-H18A4 /JD-R2DI [v1]	ASW-H24A4 /JD-R2DI [v1]
Наружный блок		AS-H09A4 /JD-R2DI [v1]	AS-H12A4 /JD-R2DI [v1]	AS-H18A4 /JD-R2DI [v1]	AS-H24A4 /JD-R2DI [v1]
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (0,6-3,8)	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (1,3-5,9)	7,2 (1,8-7,4)
Производительность (обогрев)	кВт	3,0 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,2)	5,6 (1,3-6,0)	7,2 (1,8-8,0)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,8 (0,1-1,6)	1,09 (0,1-1,6)	1,58 (0,29-2,1)	2,2 (0,23-2,7)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,83 (0,3-1,6)	1,05 (0,3-1,6)	1,55 (0,25-1,8)	1,99 (0,23-2,5)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,8 (0,7-7,8)	5,2 (0,7-7,8)	7,5 (2,2-9,3)	10,0 (1,0-12,0)
Рабочий ток (обогрев)	А	4,0 (1,5-8,0)	4,7 (1,5-8,0)	7,0 (2,0-8,0)	8,9 (1,0-11,0)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,38/3,61	3,21/3,6	3,35/3,61	3,27/3,61
Расход воздуха	м³/час	600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550	1150/1010/870
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	21-30-34-39-43/50	21-30-34-39-43/50	27-35-40-45-47/54	28-36-41-46-48/58
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	710×535×260	710×535×260	800×545×315	900×700×350
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	8,5/25	8,5/25	11,5/35	14/45
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	15	15
Диап. раб. темпер. (охлажд./обогр.)	°С	+16~-+49/-20~-+30	+16~-+49/-20~-+30	+16~-+49/-20~-+30	+16~-+49/-20~-+30

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.
3. При эксплуатации кондиционера с температурой на улице ниже -5°C, требуется принять соответствующие дополнительные меры для защиты наружного блока от атмосферных осадков и ветра (защитные козырьки, экраны и прочее).

## Серия J Progressive Inverter

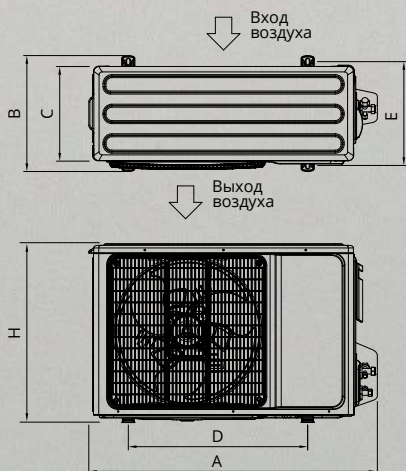
### Внутренние блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4/JD-R2DI [v1]	792	292	201	6,35	9,52	DN16	8,5	20	10
ASW-H12A4/JD-R2DI [v1]	792	292	201	6,35	9,52	DN16	8,5	20	10
ASW-H18A4/JD-R2DI [v1]	940	316	224	6,35	12,7	DN16	11,5	25	15
ASW-H24A4/JD-R2DI [v1]	1132	330	232	6,35	15,88	DN16	14,0	25	15

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H09A4/JD-R2DI [v1]	710+20+70	310	285	478	282	535	25,0
AS-H12A4/JD-R2DI [v1]	710+20+70	310	285	478	282	535	25,0
AS-H18A4/JD-R2DI [v1]	872	353	315	546	325	545	35,0
AS-H24A4/JD-R2DI [v1]	950	388	350	632	355	700	45,0

### Наружные блоки



### Схема подключения серия J Inverter

