



АКОYA/АКОYA NERO

Inverter

[Ако́йя/Ако́йя Нэро Инве́ртор]



АКОYA (Ако́йя) — это самый первый в мире культивированный жемчуг, полученный в Японии. Морской жемчуг АКОYA стал признанным стандартом качества благодаря своей одной из ключевых характеристик — уникальному блеску.

Внутренние блоки имеют низкий уровень шума от 20 дБ(А), наружные блоки оснащены шумоизоляцией компрессора и комплектуются антивибрационными опорами, снижающими вибрацию и передачу шума. Также предусмотрены управление воздушным потоком во всех направлениях с пульта и встроенный ионизатор SMART Ionizer для улучшения качества воздуха.

Серия кондиционеров АКОYA/ АКОYA NERO Inverter отражает преимущества японского природного окружения и результаты передовых технологий.

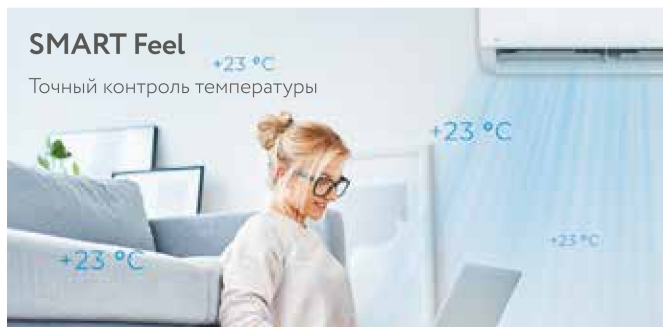
SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях



SMART Feel

Точный контроль температуры



SMART Ionizer

Ионизатор для антибактериальной обработки воздуха



Энергоэффективность
EU A+++



Работа на нагрев
до -15 / -25 °C



Сменные фильтры SMART Ion

Благодаря отрицательно заряженным ионам
фильтр очищает воздух от пыли
и делает его чистым и свежим

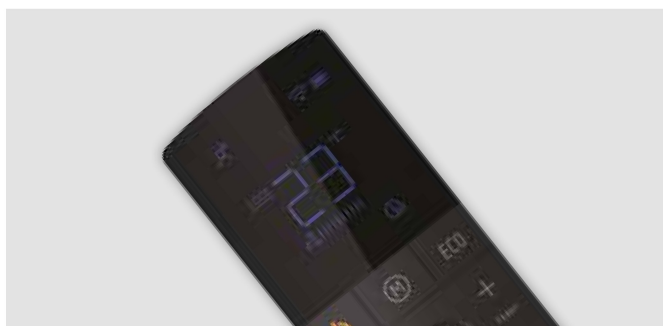


Встроенный Wi-Fi-модуль
и управление с голосовым помощником



SMART ICE Clean

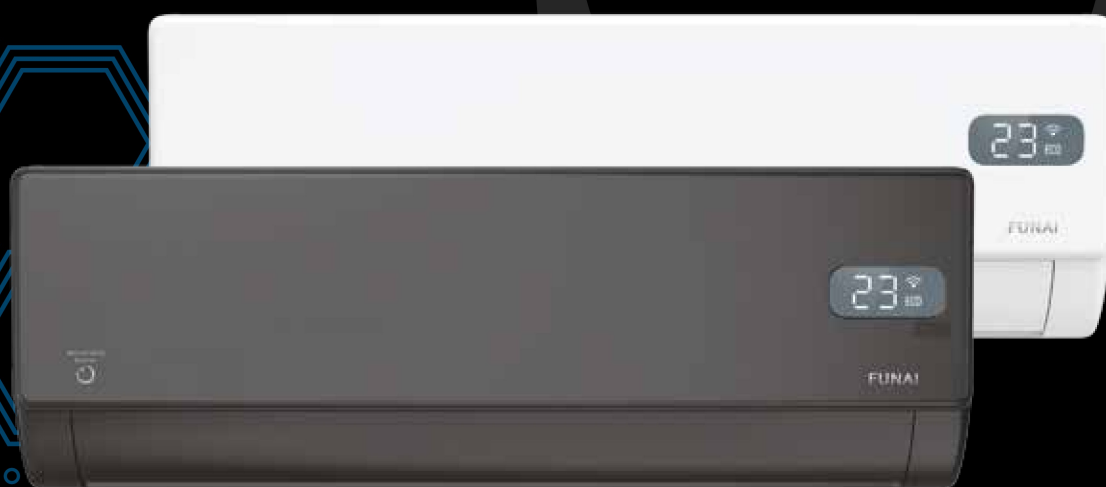
Очистка теплообменника внутреннего
блока замораживанием



AKOYA/AKOYA NERO

Inverter

[Ако́йя/Ако́йя Нэро Инве́ртор]



A
CLASS

A⁺
CLASS

A⁺⁺
CLASS

от 20 дБ(A)

-15/-25°C



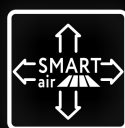
SMART Ionizer
Антибактериальная
обработка воздуха



SMART Feel
Точный контроль
температуры



5 скоростей
вентилятора



SMART Air
Подача воздуха
в 4 направлениях



Встроенный
Wi-Fi-модуль



SMART ICE Clean
Самоочистка
внутреннего блока
замораживанием



Технология
DC Inverter***



Шумоизоляция
компрессора
наружного блока



Антивибрационные
опоры для установки
наружного блока



Технология
FULL DC Inverter****



4 сменных фильтра
SMART Ion

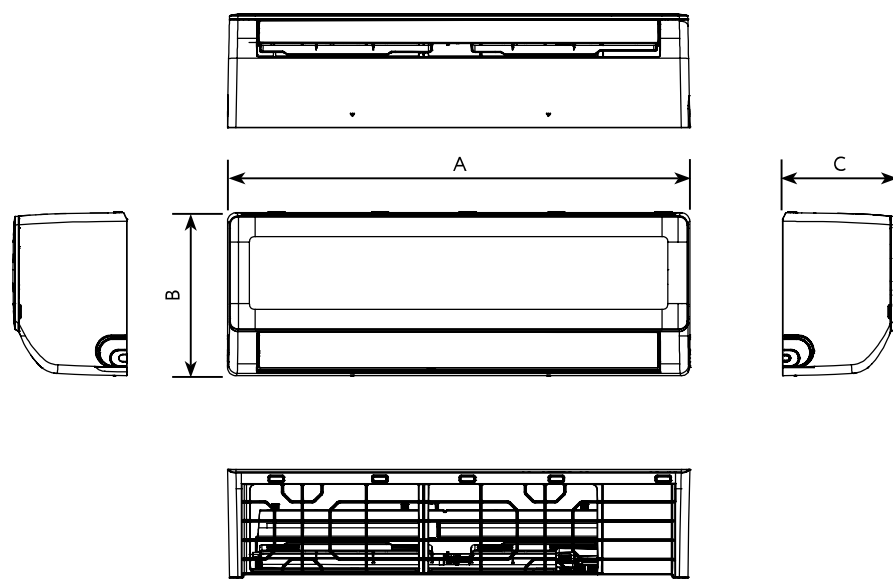


Автоматический
перезапуск

* у модели с индексом 75
** у модели с индексом 55
*** для моделей с индексом 25, 30, 35
**** для моделей с индексом 55, 75

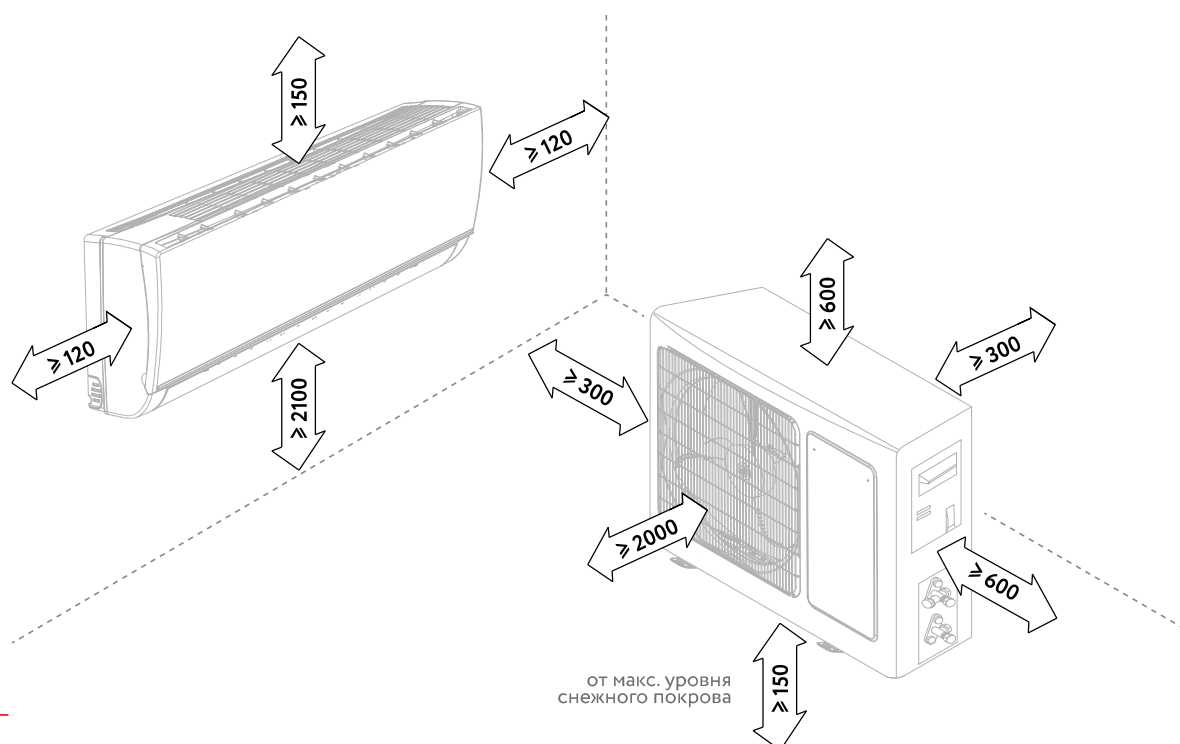
Модель, комплект	RAC-I-AK25HP.D01 RAC-I-AN25HP.D01	RAC-I-AK30HP.D01 RAC-I-AN30HP.D01	RAC-I-AK35HP.D01 RAC-I-AN35HP.D01	RAC-I-AK55HP.D01 RAC-I-AN55HP.D01	RAC-I-AK75HP.D01 RAC-I-AN75HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (1,17-2,78)	2,70 (1,17-2,78)	3,55 (1,29-3,66)	5,40 (1,99-6,13)	7,30 (2,23-8,79)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,50 (0,91-2,78)	2,90 (0,91-2,99)	3,75 (1,06-3,99)	5,90 (1,35-6,77)	8,00 (1,55-9,38)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,73 (0,40-4,69)	3,97 (0,40-4,69)	5,34 (1,25-5,63)	6,12 (0,72-7,90)	8,76 (1,80-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,89 (0,60-3,81)	3,63 (0,60-3,81)	4,57 (1,30-5,21)	6,33 (1,10-7,60)	8,77 (1,30-13,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	646 (100-1030)	826 (100-1030)	1106 (280-1270)	1459 (160-1790)	2028 (420-3450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	653 (140-820)	777 (140-820)	1000 (300-1180)	1457 (230-1750)	2020 (300-3150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,56 / А	3,27 / А	3,21 / А	3,70 / А	3,60 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,83 / А	3,73 / А	3,75 / А	4,05 / А	3,96 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	/	/	/	8,50 / А+++	7,90 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{biv} = -7°C) (нагрев)	/	/	/	4,60 / А++	4,60 / А++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	250/285/360/420/510	250/285/360/420/510	250/310/400/480/550	367/410/470/600/800	447/540/635/790/1090
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/22/27/30/36	20/22/27/30/36	20/25/28/32/36	21,5/24/28/36/43	21,5/26/32,5/39,5/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	51	55	57	60
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,45	0,45	0,53	0,85	1,08
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	12
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780×365×270	780×365×270	870×365×270	1065×385×300	1130×405×310
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270	890×673×342	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×515×270	765×515×270	828×530×298	995×730×398	995×730×398
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 9,6	7,5 / 9,6	8,1 / 10,5	10,2 / 13,3	13,0 / 16,4
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	17,9 / 19,5	17,9 / 19,5	20,6 / 22,4	37,8 / 41,0	41,0 / 44,0
Максимальная длина труб, м	25	25	35	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C	-15 °C ~ +50 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм² ^о	4×1,5	4×1,5	4×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм² ^о	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А ^о	10	10	16	16	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,03	2,03	2,30	2,80	3,80
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,0	10,5	13,5	19,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IP20 / IPX4	IP20 / IPX4	IP20 / IPX4	IP20 / IPX4	IP20 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

Внутренние блоки RAC-I-AK25HP.D01/S, RAC-I-AK30HP.D01/S,
RAC-I-AK35HP.D01/S, RAC-I-AK55HP.D01/S, RAC-I-AK75HP.D01/S,
RAC-I-AN25HP.D01/S, RAC-I-AN30HP.D01/S, RAC-I-AN35HP.D01/S,
RAC-I-AN55HP.D01/S, RAC-I-AN75HP.D01/S



Модель	A	B	C
25/30	723	286	199
35	813	289	201
55	975	308	218
75	1055	330	231

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-AK25HP.D01/U, RAC-I-AK30HP.D01/U, RAC-I-AK35HP.D01/U, RAC-I-AK55HP.D01/U, RAC-I-AK75HP.D01/U, RAC-I-AN25HP.D01/U, RAC-I-AN30HP.D01/U, RAC-I-AN35HP.D01/U, RAC-I-AN55HP.D01/U, RAC-I-AN75HP.D01/U

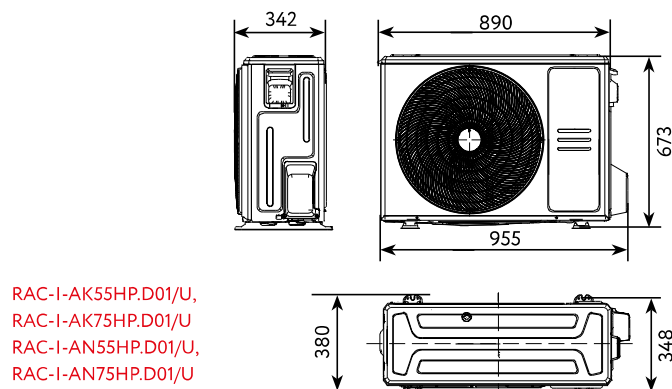
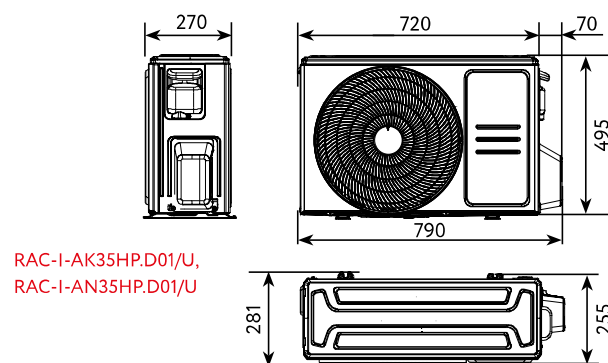
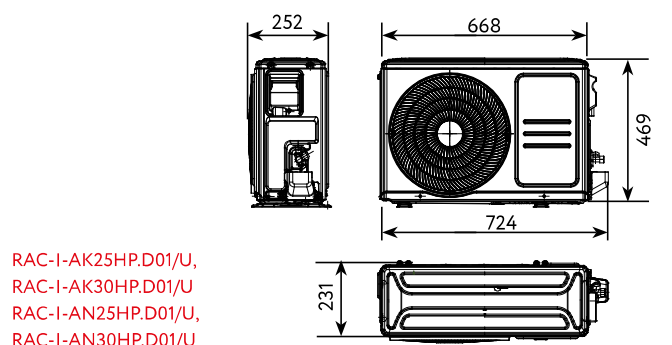


Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	25/30/35	55/75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм ²	4×1,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм ²	3×1,5	3×2,5

