

SHOGUN

[Сёгу́н]



A CLASS

от 21 дБ(А)

-7°C

Кабуто (символ серии SHOGUN) — это шлем японских воинов, который благодаря уникальной форме и отделке отражает индивидуальный стиль своего обладателя.

Кондиционеры серии SHOGUN в уникальном дизайне позволят создать идеальный микроклимат и станут эффектным дополнением интерьера.

Помимо стильного дизайна кондиционеры серии SHOGUN обладают рядом технических преимуществ. В них предусмотрена УФ-обработка для обеззараживания воздуха. Данная функция помогает избавиться от 99,9 % бактерий и вирусов. Функции SMART Air и SMART Feel помогут в создании здорового и комфортного микроклимата по всем параметрам: чистота воздуха, его обновление, состав и температура.

FUNAI
Future and air

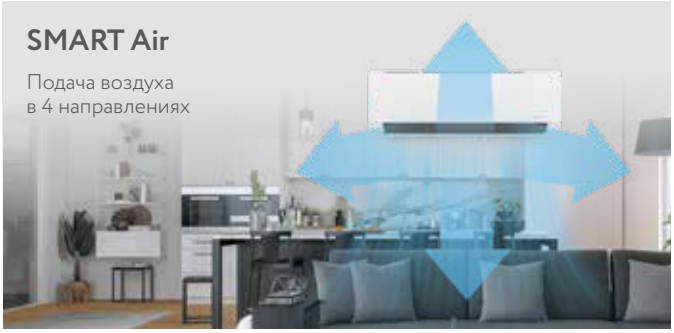
SMART Sleep

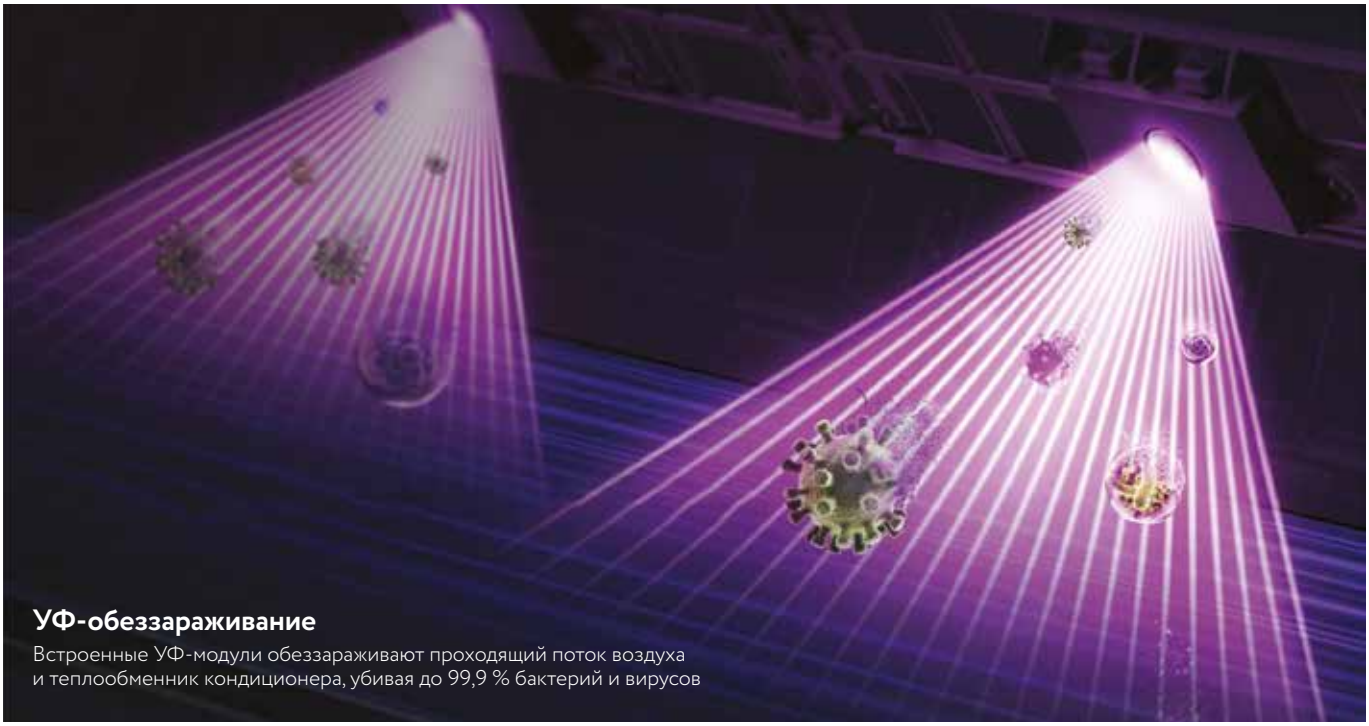
режим комфортного сна



SMART Air

Подача воздуха
в 4 направлениях



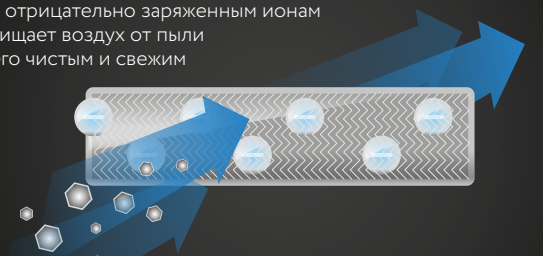


УФ-обеззараживание

Встроенные УФ-модули обеззараживают проходящий поток воздуха
и теплообменник кондиционера, убивая до 99,9 % бактерий и вирусов

Сменные фильтры SMART Ion

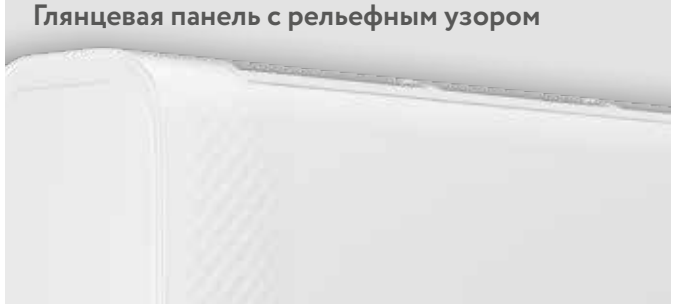
Благодаря отрицательно заряженным ионам
фильтр очищает воздух от пыли
и делает его чистым и свежим



Встроенный Wi-Fi-модуль



Глянцевая панель с рельефным узором





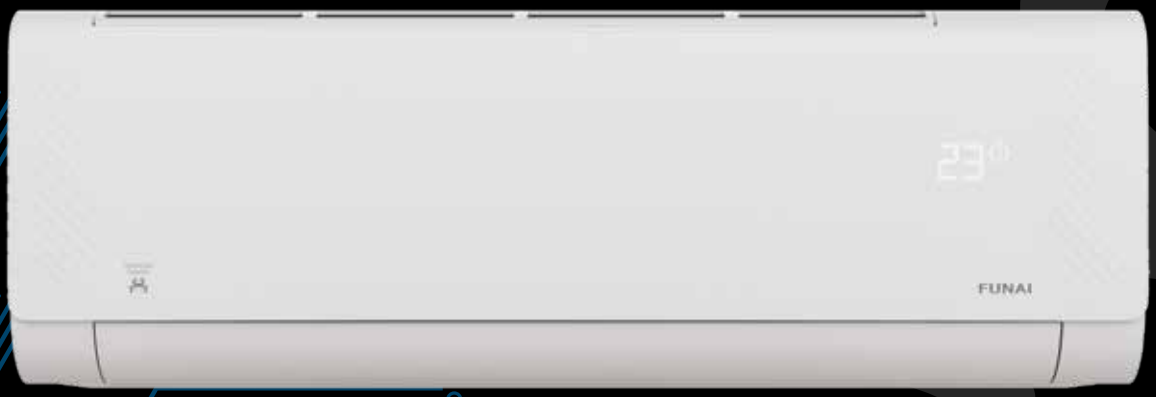
SHOGUN

[Сёгу́н]

A CLASS

от 21 дБ(А)

-7 °C



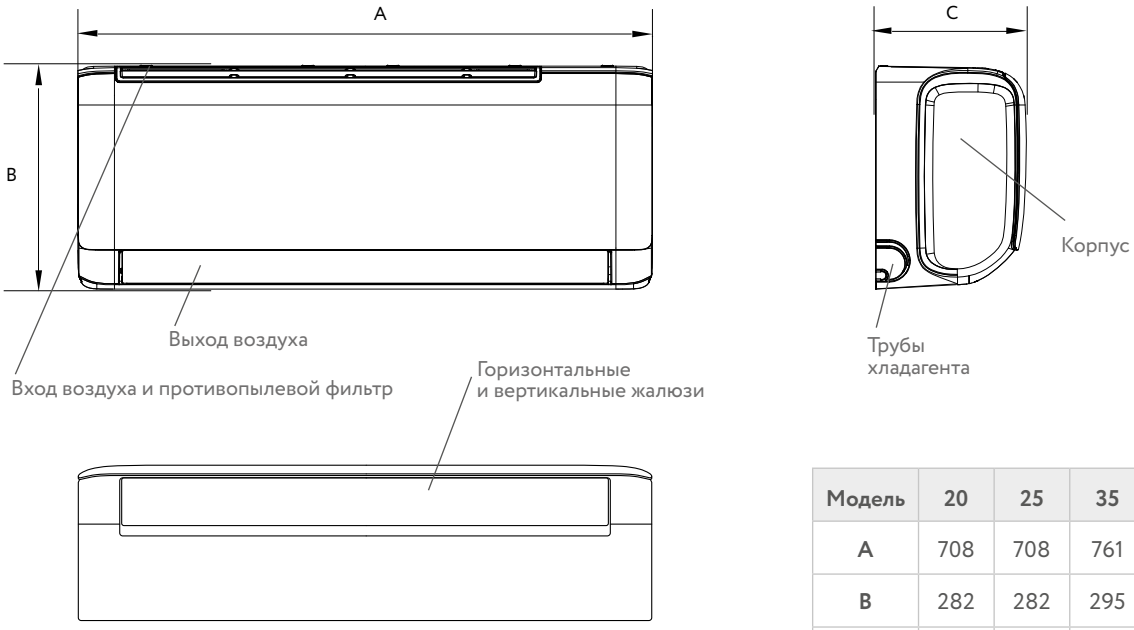


- Ультрафиолетовый модуль для обеззараживания воздуха
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- SMART Feel Точный контроль температуры
- SMART Air Подача воздуха в 4 направлениях
- SMART ICE Clean Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- SMART Clean Самоочистка внутреннего блока высушиванием
- 4 сменных фильтра SMART Ion
- Работа на нагрев до -7 °C
- Шумоизоляция компрессора наружного блока
- Режим SMART Sleep
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- Хладагент R410A
- Антивибрационные опоры для установки наружного блока
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Просветный LED-дисплей

Модель, комплект	RAC-SG20HP.D05	RAC-SG25HP.D05	RAC-SG35HP.D05	RAC-SG55HP.D05	RAC-SG75HP.D05
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,85	3,70	5,40	7,50
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,95	3,80	5,50	7,55
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 2,91	4,17 / 3,72	5,95 / 5,66	7,31 / 7,15	9,03 / 7,74
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	692 / 635	864 / 783	1142 / 1032	1583 / 1462	2294 / 2035
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,25 / A	3,30 / A	3,24 / A	3,41 / A	3,27 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,68 / A	3,76 / A	3,71 / A
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	200/290/320/340/400	200/300/320/350/400	300/400/470/530/600	430/620/680/750/850	650/950/1050/1200/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/26/30/32/34	21/26/30/32/34	23/28/30/33/36	24/29/33/35/38	25/35/41/43/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	51	51	55	58
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GMCC
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,42	0,47	0,59	1,10	1,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	708×282×193	708×282×193	761×295×200	816×295×198	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765×269×351	765×269×351	825×277×367	825×277×367	1155×312×397
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	650×455×233	650×455×233	660×500×265	800×545×315	825×655×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	760×510×305	760×510×305	775×565×315	905×615×372	940×715×395
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0/9,0	7,0/10,0	8,5/10,0	9,0/11,0	13,0/16,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,0/23,0	21,0/25,0	25,0/27,0	35,0/38,0	45,0/49,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
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")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+16C … +43C	+16C … +43C	+16C … +43C	+16C … +43C	+16C … +43C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7C … +24C	-7C … +24C	-7C … +24C	-7C … +24C	-7C … +24C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, $мм^2$*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×2,5
Силовой кабель, $мм^2$*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,20	1,30	1,65	2,80	2,80
Максимальный потребляемый ток, А	6,5	7,0	8,0	13,0	15,7
Пусковой ток, А	18,0	20,0	22,0	41,0	48,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

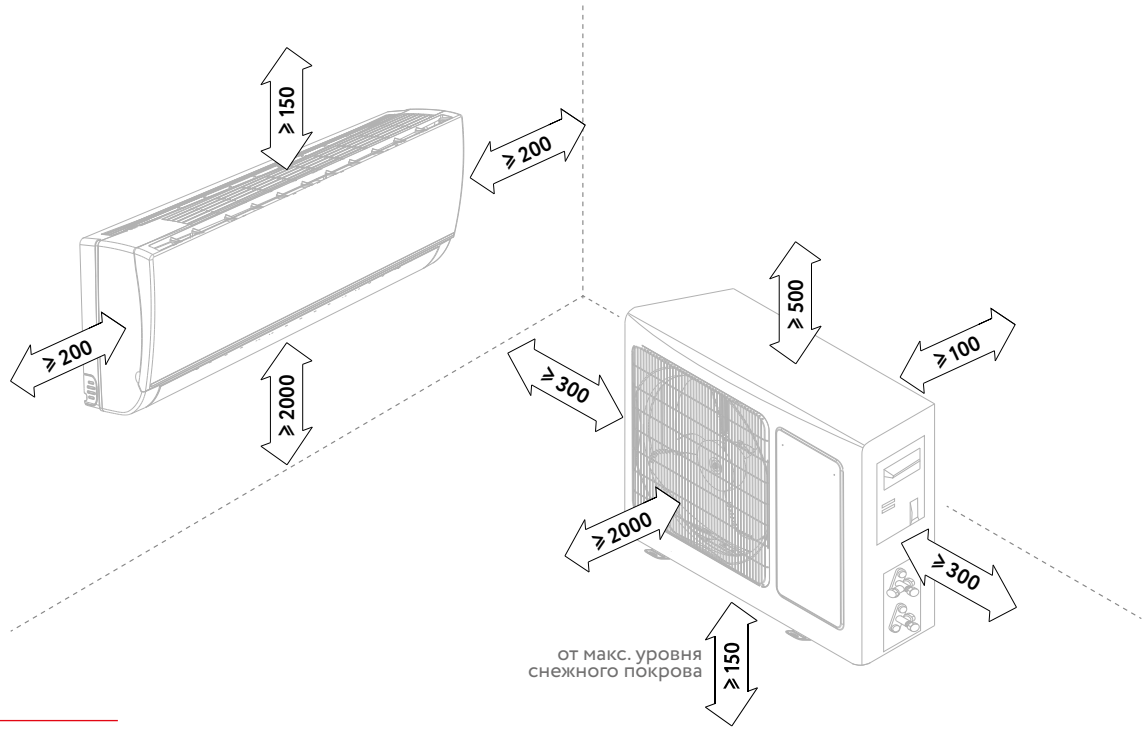
* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Внутренние блоки RAC-SG20HP.D05, RAC-SG25HP.D05, RAC-SG35HP.D05, RAC-SG55HP.D05, RAC-SG75HP.D05



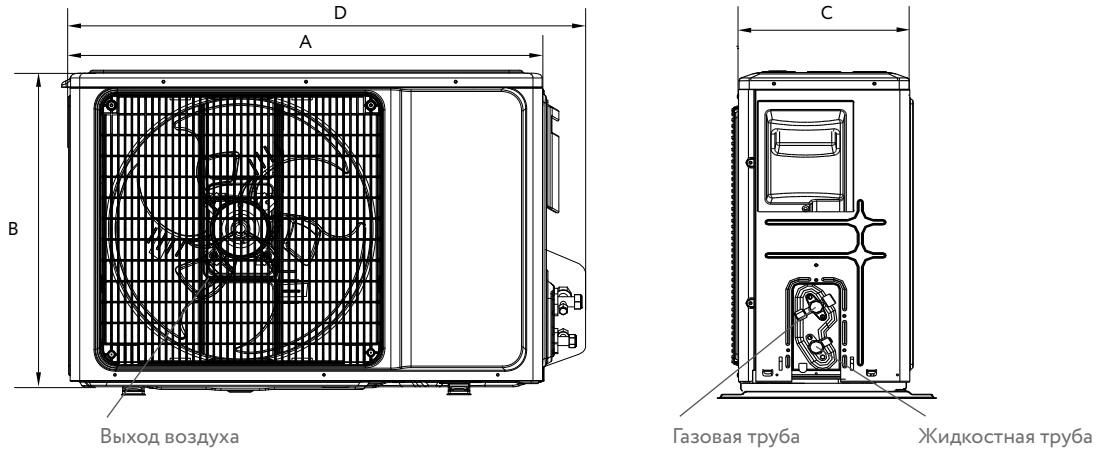
Модель	20	25	35	55	75
A	708	708	761	822	1089
B	282	282	295	295	328
C	193	193	200	198	227

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-SG20HP.D05/U, RAC-SG25HP.D05/U, RAC-SG35HP.D05/U, RAC-SG55HP.D05/U, RAC-SG75HP.D05/U

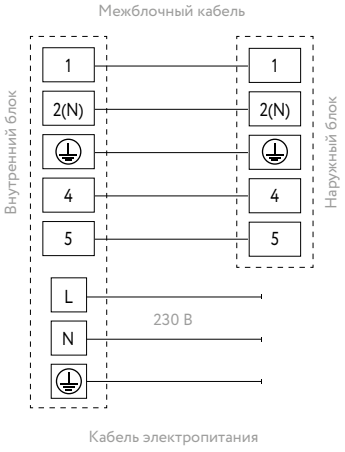


Модель	20	25	35	55	75
A	650	650	660	800	825
B	455	455	500	545	655
C	233	233	265	315	310
D	703	703	710	860	880
E	278	278	295	353	370
F	430	430	500	545	540
G	280	280	260	315	335

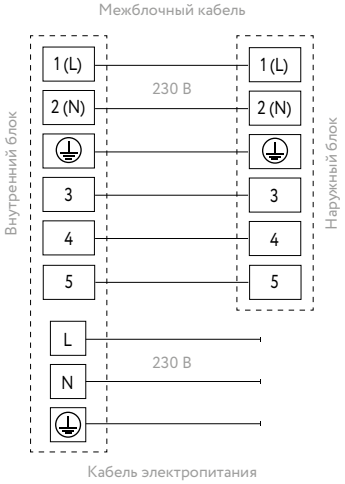
Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	20/25/35	55	75
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель, мм^2	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×1,5	5×2,5	6×2,5

Модели с индексами 20/25/35/55



Модель с индексом 75



Размеры указаны в мм

Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических