



## KAGAMI



Inverter

[Кага́ми Инве́ртор]



KAGAMI (Кага́ми) — в переводе с японского «зеркало». Символом серии стало Зеркало Ята — одно из трёх божественных сокровищ Императора Японии. Серия кондиционеров KAGAMI Inverter станет настоящим сокровищем в вашем интерьере, сочетая в себе высокое качество, надёжность, передовые технологии и тихий режим работы.

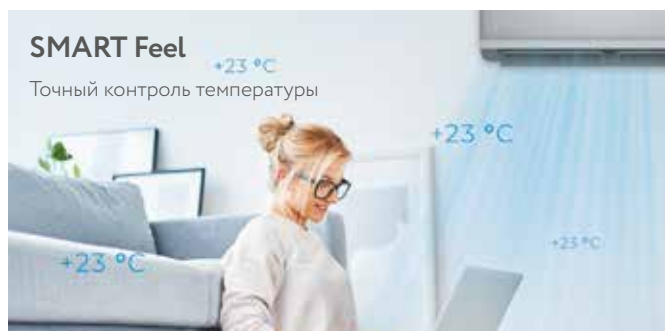
Внешние перфорированные жалюзи обеспечивают мягкий и деликатный обдув, подогрев поддона наружного блока создаст стабильные условия работы на нагрев при низких температурах, а встроенный модуль Wi-Fi позволит управлять кондиционером из любой точки земного шара.

## Подогрев поддона наружного блока



## SMART Feel

Точный контроль температуры



## SMART Soft Breeze

Внешние жалюзи особой формы с перфорацией создают деликатный обдув для максимального комфорта пользователя



## Энергоэффективность EU A++



## Работа на нагрев до -25 °C



## SMART Air

Подача воздуха  
в 4 направлениях



## Цветовая стилизация блока



## Встроенный Wi-Fi-модуль



# KAGAMI

Inverter

[Кагами Инвэртор]

**A<sup>+</sup>**  
CLASS

от 19 дБ(А)



-25 °C



Технология  
SMART Soft Breeze



SMART Feel  
Точный контроль  
температуры



5 скоростей  
вентилятора



SMART Air  
Подача воздуха  
в 4 направлениях



SMART ICE Clean  
Самоочистка  
внутреннего блока  
замораживанием



Встроенный  
Wi-Fi-модуль



4x  
4 сменных фильтра  
SMART Ion



Технология  
FULL DC Inverter



Хладагент R32



Двухслойная  
шумоизоляция  
компрессора  
наружного блока



Нагреватель  
дренажного поддона  
наружного блока

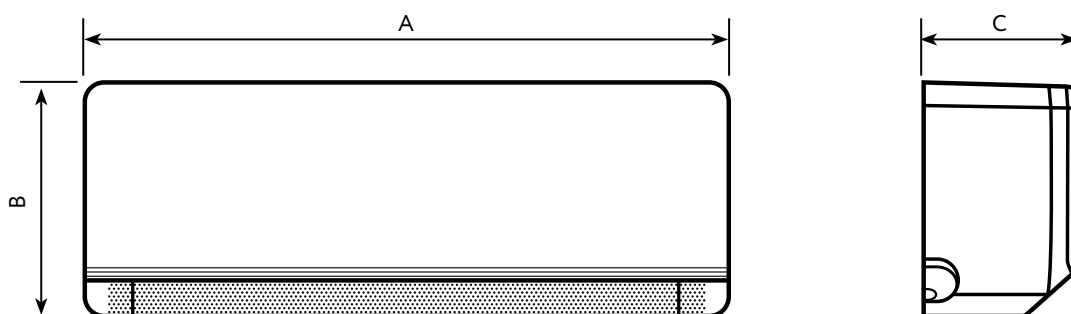


Антивибрационные  
опоры для установки  
наружного блока

Модель, комплект	RAC-I-KM30HP.D01	RAC-I-KM35HP.D01	RAC-I-KM55HP.D01	RAC-I-KM75HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,95 (0,60-4,00)	3,75 (0,80-4,10)	5,50 (1,30-5,90)	7,40 (1,80-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,35 (0,80-4,20)	4,05 (1,00-4,20)	5,60 (1,30-6,00)	7,45 (1,80-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,98 (0,56-5,32)	5,14 (0,70-7,80)	7,11 (2,20-9,30)	9,89 (1,00-12,18)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	4,12 (1,02-5,32)	5,69 (1,50-8,00)	6,56 (2,00-8,00)	8,92 (1,00-11,13)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	840 (100-1200)	1103 (100-1600)	1608 (290-2100)	2176 (230-2740)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	866 (200-1200)	1060 (300-1600)	1474 (250-1800)	1961 (230-2560)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,51 / A	3,40 / A	3,42 / A	3,40 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,87 / A	3,82 / A	3,80 / A	3,80 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,50 / A++	7,00 / A++	7,00 / A++	6,90 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7°C) (нагрев)	4,20 / A+	4,10 / A+	4,10 / A+	4,20 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	330/460/515/570/650	330/460/515/570/650	500/650/750/800/900	650/870/1010/1200/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/25/30/35/38	19/25/30/35/38	22/30/34/38/40	24/30/35/39/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	52	53
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,55	0,60	1,03	1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	25	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	768×299×199	768×299×199	997×321×221	1140×334×228
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	831×371×282	831×371×282	1070×385×312	1210×400×327
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	708×530×280	708×530×280	785×555×282	890×700×320
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	8,0 / 11,0	11,0 / 14,0	13,0 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	23,0 / 26,0	23,0 / 26,0	28,5 / 31,0	39,0 / 42,0
Максимальная длина труб, м	25	25	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	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")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C	-25 °C ~ +32 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> °	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> °	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А°	16	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,60	1,90	2,40	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	9,5	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I

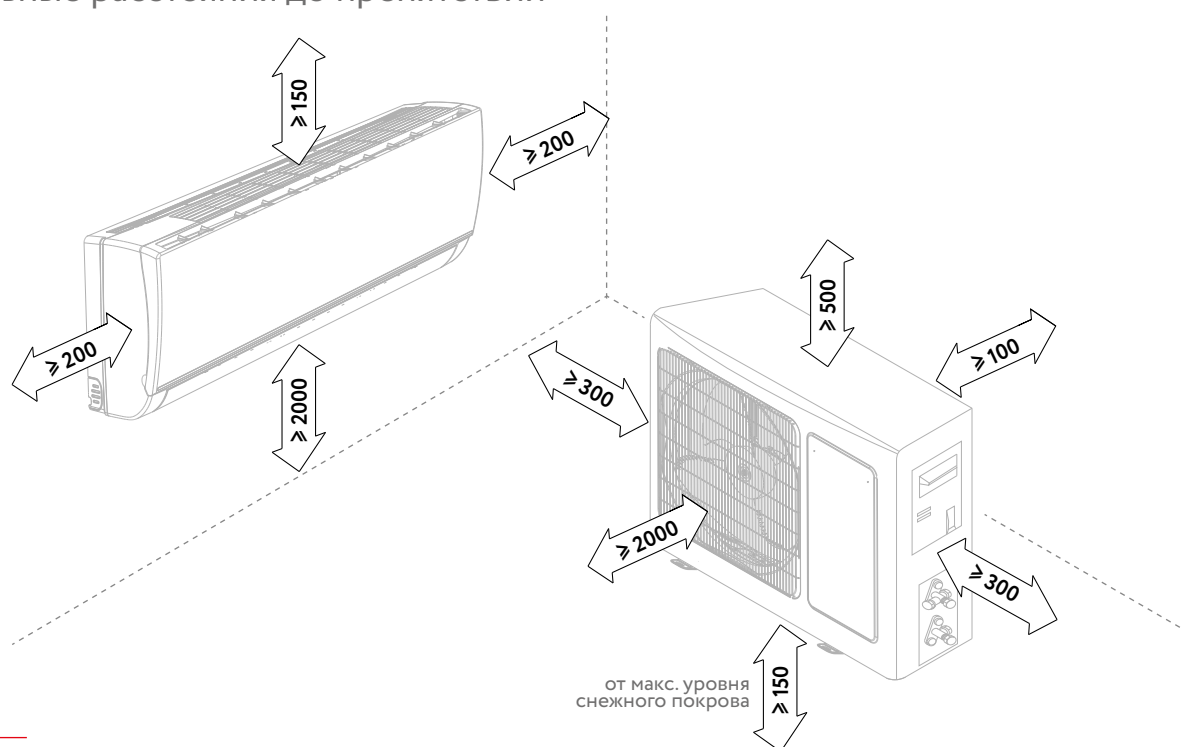
° Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки,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

Внутренние блоки RAC-I-KM30HP.D01/S, RAC-I-KM35HP.D01/S,  
RAC-I-KM55HP.D01/S, RAC-I-KM75HP.D01/S



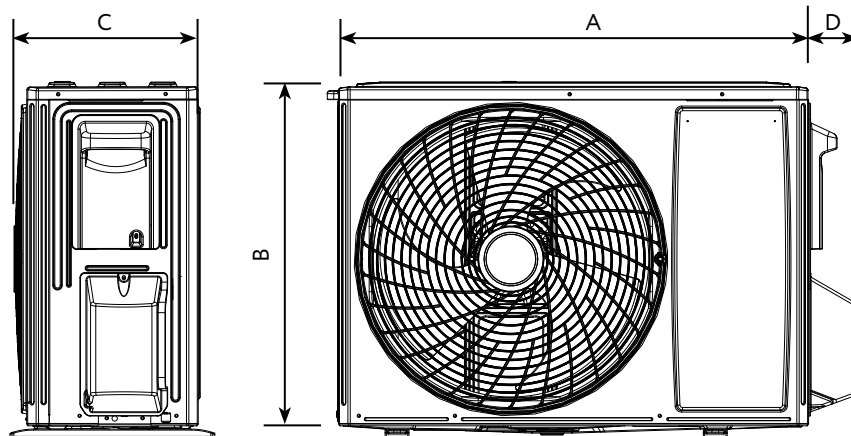
Модель	A	B	C
30/35	768	299	199
55	997	321	221
75	1140	334	228

### Минимальные расстояния до препятствий

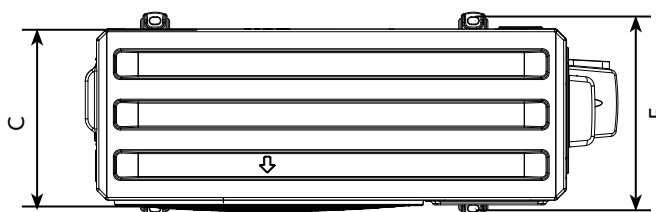


Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки RAC-I-KM30HP.D01/U, RAC-I-KM35HP.D01/U,  
RAC-I-KM55HP.D01/U, RAC-I-KM75HP.D01/U



Модель	A	B	C	D	E
30/35	708	538	280	78	303
55	785	555	300	74	315
75	890	700	320	66	352



## Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	30/35	55	75
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5×1,5	5×2,5	5×2,5

