FUNAI
Future and air

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

KIRIGAMI
[Кирига́ми]

ORIGAMI KODO
[Орига́ми Ко́до]

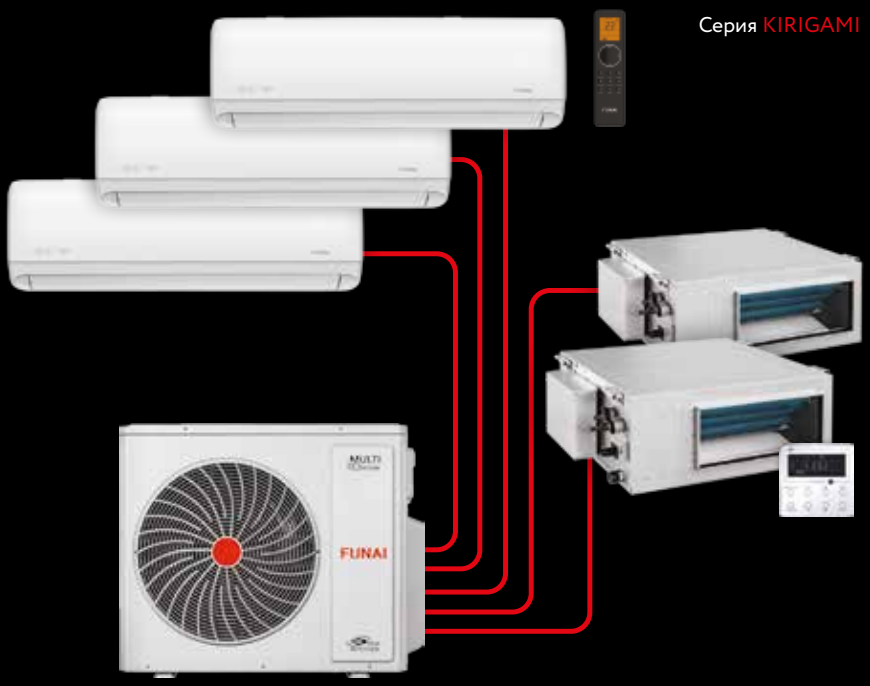
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

DRAGON
[Драго́н]

FUNAI
Future and air

Серия KIRIGAMI

FUNAI использует
самые современные технологии,
представляя эффективную
и функциональную мульти сплит-
систему KIRIGAMI.



ДО **5**
ВНУТРЕННИХ
БЛОКОВ

A++
CLASS

Wi-Fi

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАССА EU A++

Самая современная ревизия инверторной технологии в системе KIRIGAMI позволила достичь ещё более высоких показателей энергоэффективности A++ (свыше 7 кВт холода на 1 кВт энергозатрат).





R32

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наружные блоки FUNAI KIRIGAMI оборудованы штатным подогревом поддона.

Работа в режиме нагрева до -22 °C.

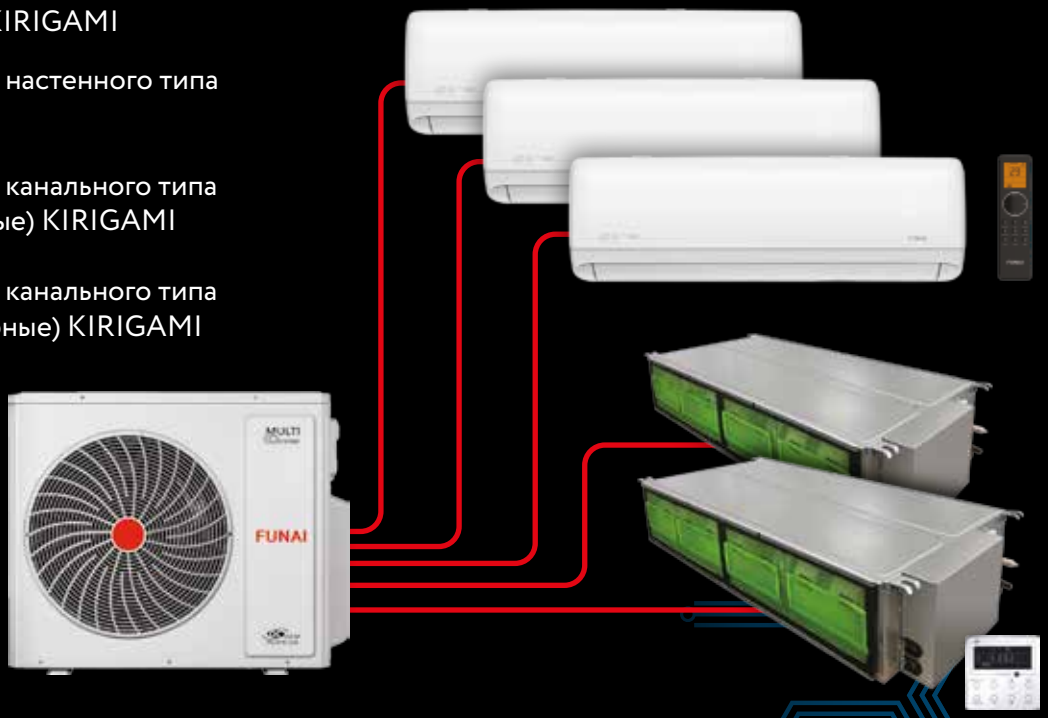




Низконапорный канальный внутренний блок KIRIGAMI — идеален для гостиниц.

Целевое решение для небольших помещений, где отсутствует необходимость в существенном напоре, а внутренние блоки монтируются зачастую непосредственно в помещениях (отелях и гостевых домах).

- Наружные блоки KIRIGAMI
- Внутренние блоки настенного типа DAIJIN KIRIGAMI
- Внутренние блоки канального типа LSP (низконапорные) KIRIGAMI
- Внутренние блоки канального типа MSP (средненапорные) KIRIGAMI



KIRIGAMI

[Киригáми]

A+++ CLASS

R32

ДО 5 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Wi-Fi

-22 °C

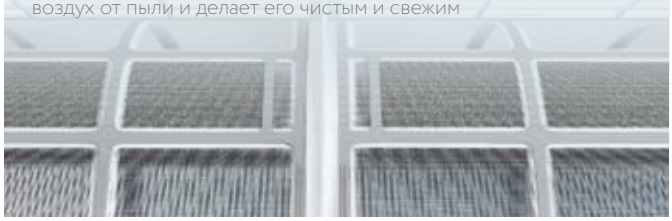
Киригами — искусство изготовления различных композиций из бумаги с помощью ножниц. От фигурок и открыток, благодаря синергии оригами и киригами, искусство эволюционировало в трёхмерное архитектурное моделирование из бумаги, позволяя создавать совершенно невероятные шедевры.

Подобно истории киригами, новая мульти сплит-система — это новый виток эволюции, синергия технических новшеств, решений и компонентов, позволившая достичь ещё более высоких значений энергоэффективности, производительности и эргономики.

KIRIGAMI	Индексы моделей					
Наружные блоки	2 – 40	2 – 55	3 – 70	4 – 80	4 – 105	5 – 120
Настенные блоки DAIJIN	25	30	35	50		
Канальные блоки низконапорные		30	35			
Канальные блоки средненапорные		30	35	50		

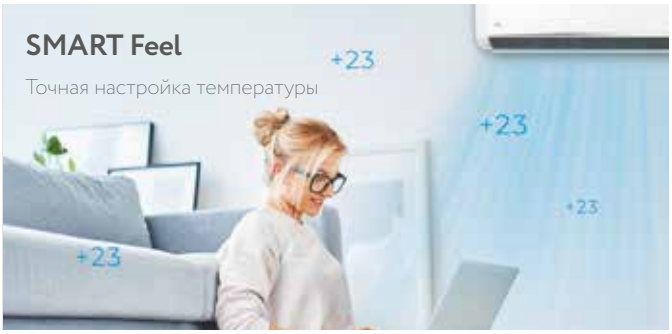
Сменные фильтры SMART Ion*

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



SMART Feel

Точная настройка температуры



SMART Sleep

Индивидуальные программы для комфортного сна

3 специальные программы вкупе с отключаемой индикацией внутреннего блока настенного типа DAIJIN KIRIGAMI, функцией энергосбережения и функцией снижения шума наружного блока позволяют создать наиболее благоприятные условия для сна и отдыха



Энергоэффективность EU A++



Двойная шумоизоляция компрессора

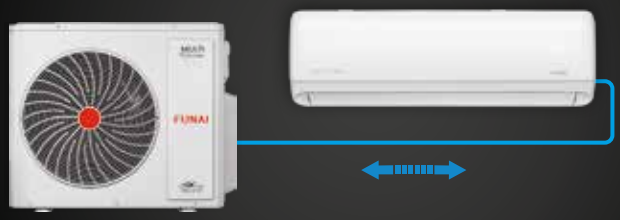


Новый уровень энергоэффективности

Свыше 7 кВт холода и более 4 кВт тепла на 1 кВт затраченной электроэнергии



Увеличенная длина трасс (до 100 м)*



Встроенные модули Wi-Fi во всех внутренних блоках

Продвинутые эргономичные пульты управления с поддержкой встроенной функции Wi-Fi



* Для некоторых моделей

Внутренние блоки настенного типа

DAIJIN KIRIGAMI

[Дайдзи́н Киригáми]





RWG-04
опция

RWG-03
опция

PLASMA SMART
Очистка воздуха ионизацией*

Встроенный Wi-Fi-модуль

от 22 дБ(А)
Сверхнизкий уровень шума

A+++ CLASS
Класс энергоэффективности

4x SMART Ion
4 сменных фильтра SMART Ion

Режим SMART Feel
Точный контроль температуры

Режим SMART Sleep
3 ночных режима

7 скоростей вентилятора

R32
Хладагент R32

AUTO
SMART Clean
Самоочистка внутреннего блока продувкой

АВТОРЕСТАРТ
Авторестарт

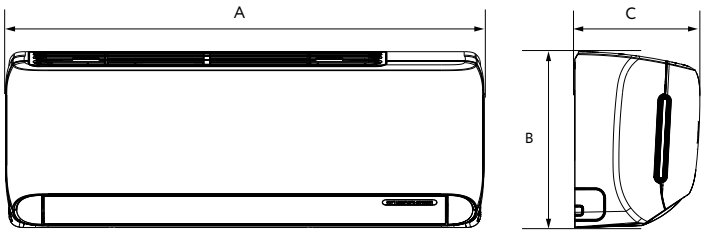
* Кроме моделей с индексом 50

DAIJIN KIRIGAMI — внутренние блоки настенного типа

FUNAI
Future and air

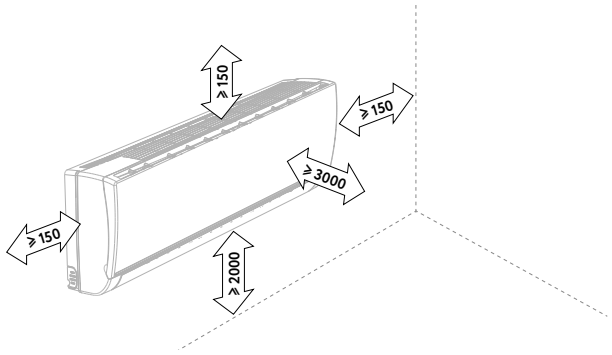
Параметры/модель	RAM-I-DA25HP.W01/S	RAM-I-DA30HP.W01/S	RAM-I-DA35HP.W01/S	RAM-I-DA50HP.W01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,50	3,20	4,60
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,80	3,40	5,20
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	45
Номинальный ток, А	0,22	0,22	0,22	0,25
Расход воздуха, $м^3/ч$	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000
Уровень шума, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47
Хладагент	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	708×260×185 / 753×258×332	708×260×185 / 753×258×332	783×260×185 / 828×258×332	943×333×246 / 1001×322×405
Вес блока нетто / брутто, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,0 / 9,5	13,0 / 15,5
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")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,8	16,8	16,8	16,8
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

Габаритные размеры



Модель	A	B	C
25/30	708	260	185
35	783	260	185
50	943	333	246

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки канального типа низконапорные (LSP)

KIRIGAMI

[Кирига́ми]

Номинальный напор: 0 Па
Максимальный напор: 10 Па





RWG-03
в комплекте



Опция

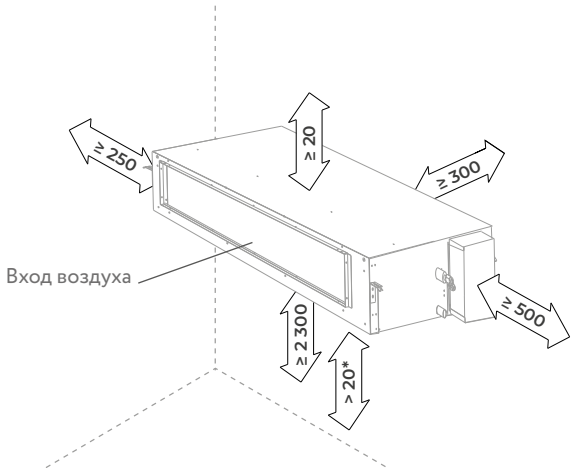
- Класс энергоэффективности
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Противопылевой фильтр
- Хладагент R32
- Дежурный нагрев Поддержание температуры +8 °C в помещении
- Встроенный дренажный насос
  Высота подъёма до 1000 мм
- Blue Fin Антикоррозийное покрытие теплообменника
- SMART Clean Самоочистка внутреннего блока продувкой
- Авторестарт

KIRIGAMI — внутренние блоки канального типа низконапорные (LSP)

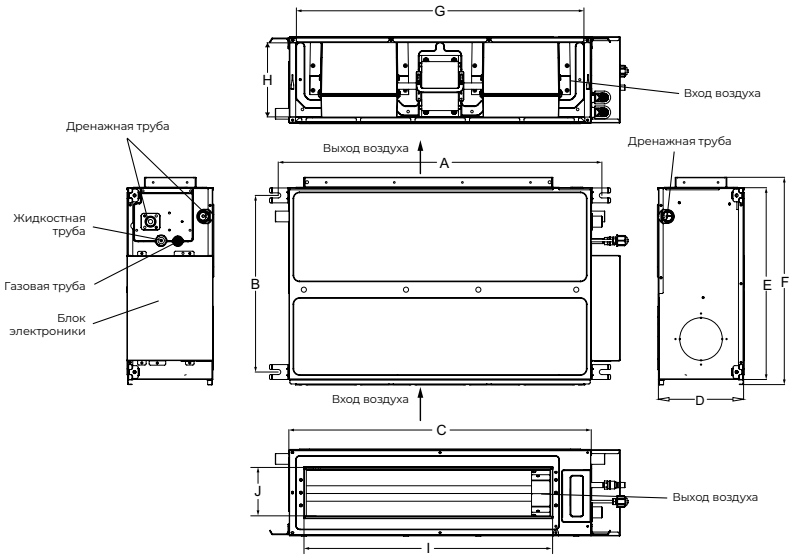
Параметры/модель	RAM-I-KG30HP.L01/S	RAM-I-KG35HP.L01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,62	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	70	80
Номинальный ток, А	0,28	0,33
Расход воздуха, м³/ч	220/340/450/560	300/420/540/600
Уровень шума, дБ(А)	22/25/28/32	27/31/34/36
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	0 (0-10)	0 (0-10)
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	710×200×450 / 1008×275×568	710×200×450 / 1008×275×568
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,5	19,0 / 23,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	26	26
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

Внутренние блоки канального типа низконапорные и средненапорные KIRIGAMI

RAM-I-KG30HP.L01/S
RAM-I-KG35HP.L01/S
RAM-I-KG30HP.D01/S
RAM-I-KG35HP.D01/S
RAM-I-KG50HP.D01/S



° Расстояние до подвесного потолка



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
30/35	760	415	710	200	450	487	710	200	585	122
50	1060	415	1010	200	450	487	1010	200	885	122

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки канального типа средненапорные (MSP)

KIRIGAMI

[Кирига́ми]

Номинальный напор: 25 Па
Максимальный напор: 60 Па





RWG-03
в комплекте



Опция

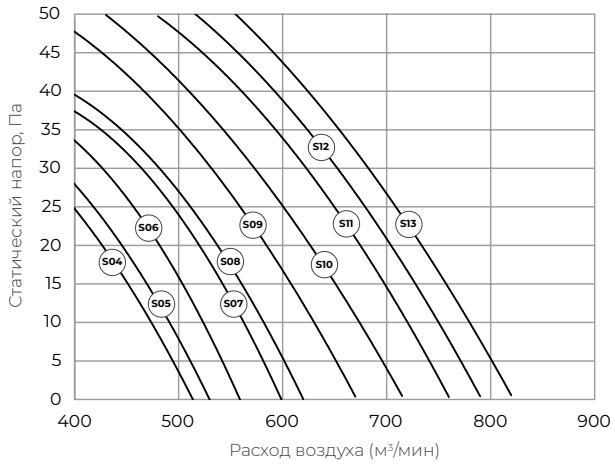
- Класс энергоэффективности
- Встроенный Wi-Fi-модуль
- Противопылевой фильтр
- Хладагент R32
- Дежурный нагрев Поддержание температуры +8 °C в помещении
- Встроенный дренажный насос
  Высота подъёма до 1000 мм
- Blue Fin Антикоррозийное покрытие теплообменника
- SMART Clean самоочистка внутреннего блока продувкой
- Авторестарт

KIRIGAMI — внутренние блоки канального типа средненапорные (MSP)

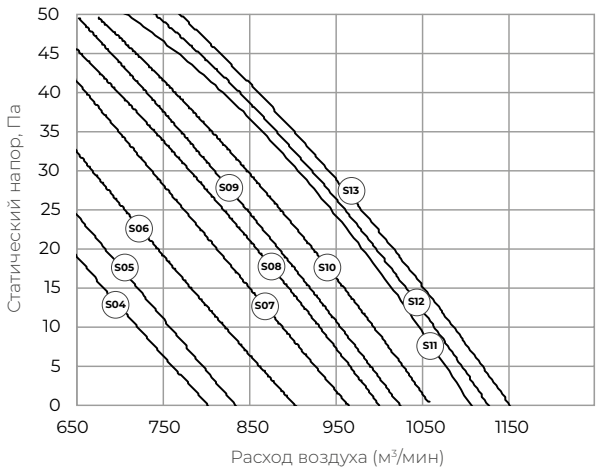
Параметры/модель	RAM-I-KG30HP.D01/S	RAM-I-KG35HP.D01/S	RAM-I-KG50HP.D01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,65	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00	5,50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	50	50	75
Номинальный ток, А	0,22	0,22	0,33
Расход воздуха, м³/ч	520/550/580/610/640/670/700	380/410/450/480/520/560/650	730/750/770/790/810/840/880
Уровень шума, дБ(А)	34/35/36/37/38/39/41	32/33/34/35/36/37/39	34/37/38/38/39/39/41
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25(60)	25(60)	25(60)
Хладагент	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	710×200×450 / 1008×275×568	710×200×450 / 1008×275×568	1010×200×450 / 1308×275×568
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,5	19,0 / 23,0	25,0 / 30,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	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")
Диаметр дренажной трубы, мм	26	26	26
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс

Графики расход-напор внутренних блоков канального типа KIRIGAMI

RAM-I-KG30HP.D01/S



RAM-I-KG50HP.D01/S

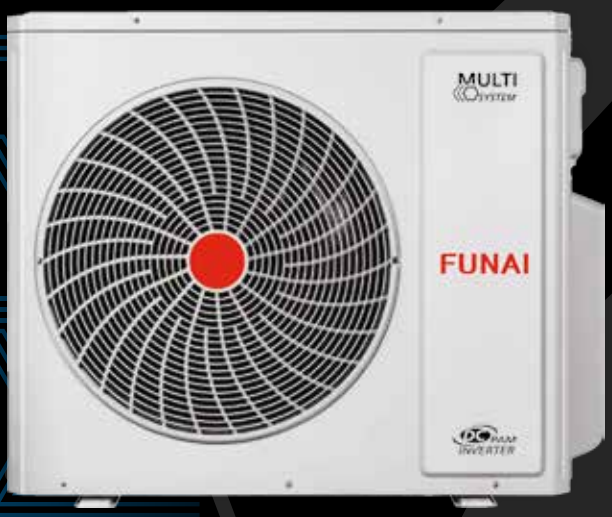


Номер настройки ESP на проводном пульте	Турбо	Высокая	Средне-высокая	Средняя	Средне-низкая	Низкая	Тихая
01-03	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03
04	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04
05	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05
06	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06
07	S13	S12	S11	S10	S09	S08	S07

Наружные блоки

KIRIGAMI

[Кирига́ми]



x5

Подключение
до 5 внутренних
блоков

A++ CLASS

Класс
энергоэффективности

-22 °C

Подогрев поддона
Работа на нагрев
до -22 °C на улице

100 м

Суммарная длина
всех труб до 100 м

-15 °C

Работа на охлаждение
при температуре
на улице до -15 °C

DC PAM INVERTER

Технология
DC Inverter

Двухслойная
шумоизоляция
компрессора
наружного блока

Blue Fin

Blue Fin
Антикоррозийное
покрытие
теплообменника

Защитная накладка
на вентили
наружного блока

R32

Хладагент R32

KIRIGAMI — наружные блоки

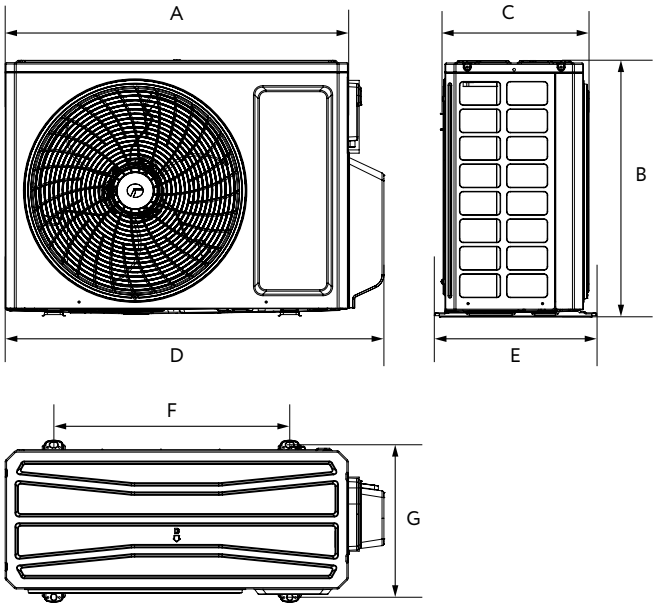
FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-2KG40HP.01/U	RAM-I-2KG55HP.01/U	RAM-I-3KG70HP.01/U	RAM-I-4KG80HP.01/U	RAM-I-4KG105HP.01/U	RAM-I-5KG120HP.01/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (2,05-5,00)	5,30 (2,14-5,80)	7,10 (2,30-9,20)	8,00 (2,30-11,00)	10,60 (2,60-12,00)	12,10 (2,60-15,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,40 (2,49-5,40)	5,65 (2,58-6,50)	8,60 (2,80-9,20)	9,50 (2,80-10,25)	12,00 (3,00-14,00)	13,00 (3,00-15,50)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,88 (0,89-9,76)	6,56 (1,33-11,09)	8,34 (2,66-15,08)	9,41 (5,00-15,97)	13,31 (5,00-20,41)	15,08 (5,00-20,41)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,100 (0,20-2,20)	1,480 (0,30-2,50)	1,880 (0,60-3,40)	2,120 (0,80-3,60)	3,000 (0,80-4,60)	3,400 (0,80-4,60)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,72 / A	3,58 / A	3,77 / A	3,77 / A	3,53 / A	3,56 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	7,20 / A++	7,20 / A++	7,10 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,44 (1,33-9,98)	5,55 (1,77-11,09)	9,89 (2,66-13,31)	9,76 (4,35-15,97)	13,49 (6,20-21,74)	14,15 (6,20-21,74)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,970 (0,30-2,25)	1,250 (0,40-2,50)	2,230 (0,60-3,00)	2,200 (0,70-3,60)	3,040 (1,00-5,00)	3,190 (1,00-5,00)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,45 / A	4,53 / A	3,86 / A	4,32 / A	3,95 / A	4,08 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC) (нагрев)*	4,20 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+	4,20 / A+	4,00 / A+	4,20 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	50,0	50,0	58,0	58,0	60,0	60,0
Расход воздуха, м³/ч	2300	2300	3800	3800	5800	5800
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,75	R32 / 0,9	R32 / 1,7	R32 / 1,8	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	20	20	20	20	20	20
Марка компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Размер блока (ШхВхГ), мм	822×550×352	822×550×352	964×660×402	964×660×402	1020×826×427	1020×826×427
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	872×620×398	872×620×398	1029×715×453	1032×737×456	1093×885×497	1093×885×497
Вес блок нетто / брутто, кг	30,0 / 32,5	32,0 / 34,5	47,5 / 52,0	51,0 / 55,5	72,0 / 79,0	73,0 / 80,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	70	80	100
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	20	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	25	25
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	30	40	40	50
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C	-22 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,25	2,50	3,40	3,60	5,00	5,00
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	16,0	21,7	21,7
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I

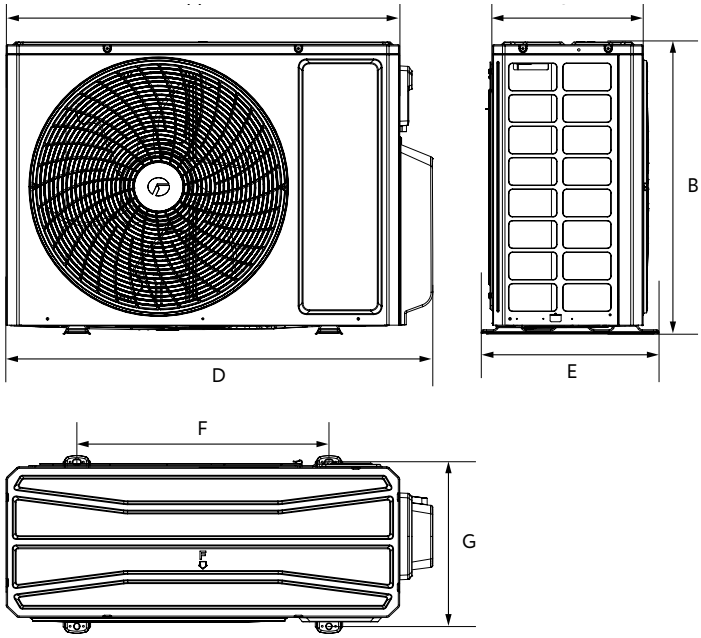
* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа
** Рекомендованные значения

Наружные блоки KIRIGAMI

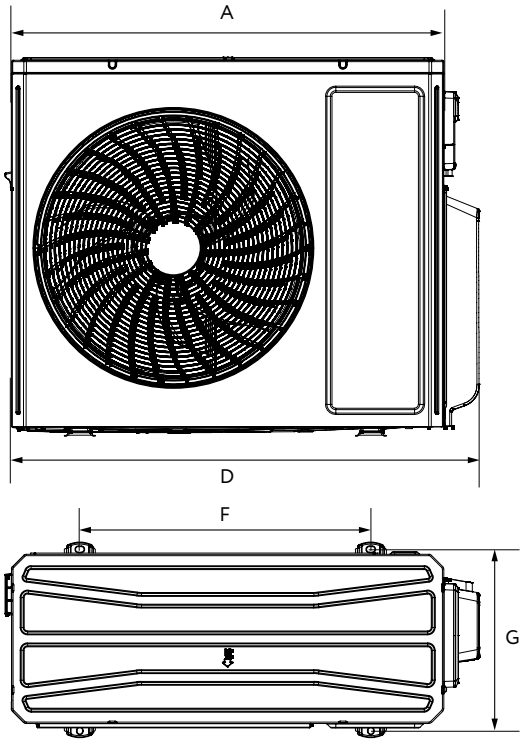
RAM-I-2KG40HP.01/U
RAM-I-2KG55HP.01/U



RAM-I-3KG70HP.01/U
RAM-I-4KG80HP.01/U



RAM-I-4KG105HP.01/U
RAM-I-5KG120HP.01/U



Модель	A	B	C	D	E	F	G
40/55	745	550	300	822	352	512	332
70/80	889	660	340	964	402	570	371
105/120	943	826	369	1020	427	635	396

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Минимальные расстояния до препятствий

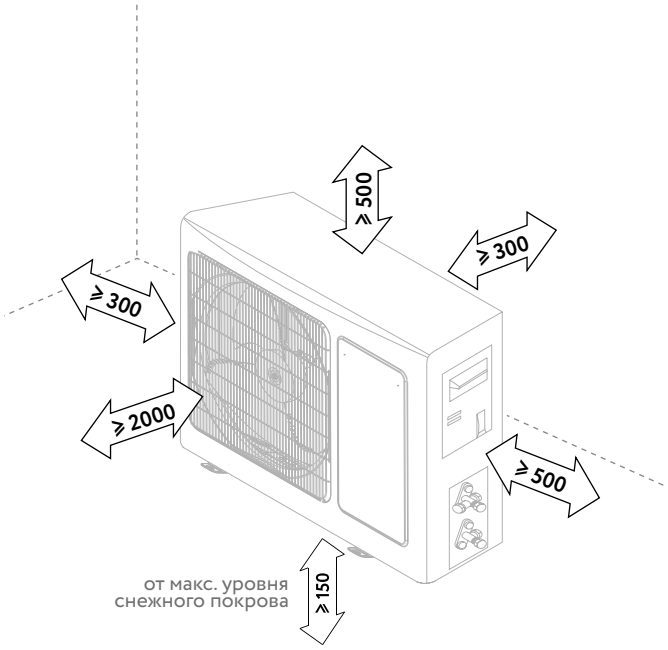
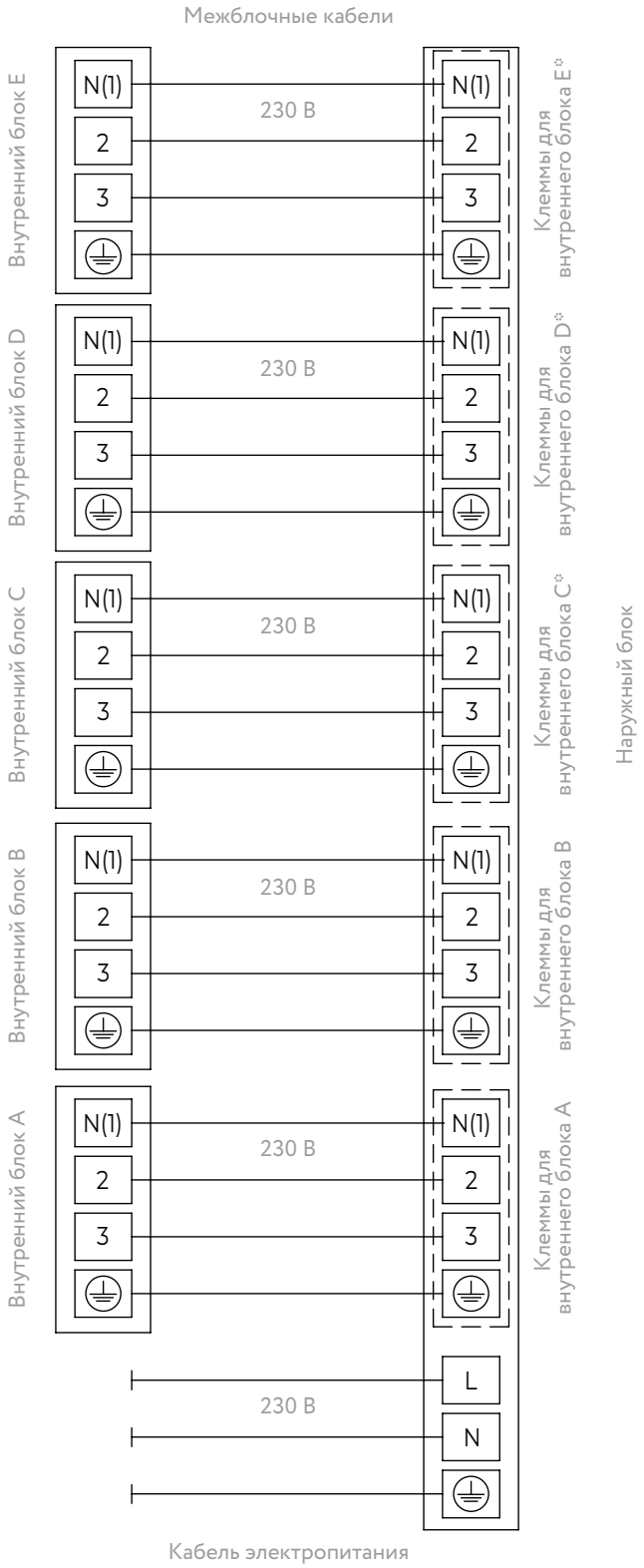


Схема подключения электропитания



* Только для соответствующих наружных блоков

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Возможные комбинации внутренних блоков KIRIGAMI

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
RAM-I-2KG40HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	25+35			
		30+30			
		30+35			
RAM-I-2KG55HP.01/U	30	25+25			
	35	25+30			
		25+35			
		30+30			
		30+35			
		35+35			
RAM-I-3KG70HP.01/U		25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+50	25+25+50		
		30+30	25+30+30		
		30+35	25+30+35		
		30+50	25+30+50		
		35+35	25+35+35		
		35+50	30+30+30		
		50+50	30+30+35		
			30+30+50		
			30+35+35		
			35+35+35		
RAM-I-4KG80HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+50	25+25+50	25+25+25+50	
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	
		30+50	25+30+50	25+25+30+50	
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	
		35+50	25+35+50	25+30+30+30	
		50+50	30+30+30	25+30+30+35	
			30+30+35	25+30+35+35	
			30+30+50	30+30+30+30	
			30+35+35	30+30+30+35	
			30+35+50	30+30+35+35	
			35+35+35		
			35+35+50		
RAM-I-4KG105HP.01/U		25+35	25+25+25	25+25+25+25	
		25+50	25+25+30	25+25+25+30	
		30+30	25+25+35	25+25+25+35	
		30+35	25+25+50	25+25+25+50	
		30+50	25+30+30	25+25+30+30	
		35+35	25+30+35	25+25+30+35	
		35+50	25+30+50	25+25+30+50	
		50+50	25+35+35	25+25+35+35	
			25+35+50	25+25+35+50	
			25+50+50	25+25+50+50	

RAM-I-4KG105HP.01/U			30+30+30	25+30+30+30	
			30+30+35	25+30+30+35	
			30+30+50	25+30+30+50	
			30+35+35	25+30+35+35	
			30+35+50	25+30+35+50	
			30+50+50	25+30+50+50	
			35+35+35	25+35+35+35	
			35+35+50	25+35+35+50	
			35+50+50	30+30+30+30	
			50+50+50	30+30+30+35	
				30+30+30+50	
				30+30+35+35	
				30+30+35+50	
				30+30+50+50	
				30+35+35+35	
				30+35+35+50	
				35+35+35+35	
				35+35+35+50	

RAM-I-5KG120HP.01/U		25+50	25+25+25	25+25+25+25	25+25+25+25+25
		30+35	25+25+30	25+25+25+30	25+25+25+25+30
		30+50	25+25+35	25+25+25+35	25+25+25+25+35
		35+35	25+25+50	25+25+25+50	25+25+25+25+50
		35+50	25+30+30	25+25+30+30	25+25+25+30+30
		50+50	25+30+35	25+25+30+35	25+25+25+30+35
			25+30+50	25+25+30+50	25+25+25+30+50
			25+35+35	25+25+35+35	25+25+25+35+35
			25+35+50	25+25+35+50	25+25+25+35+50
			25+50+50	25+25+50+50	25+25+25+50+50
			30+30+30	25+30+30+30	25+25+30+30+30
			30+30+35	25+30+30+35	25+25+30+30+35
			30+30+50	25+30+30+50	25+25+30+30+50
			30+35+35	25+30+35+35	25+25+30+35+35
			30+35+50	25+30+35+50	25+25+30+35+50
			30+50+50	25+30+50+50	25+25+30+50+50
			35+35+35	25+35+35+35	25+25+35+35+35
			35+35+50	25+35+35+50	25+25+35+35+50
			35+50+50	25+35+50+50	25+25+35+50+50
			50+50+50	25+50+50+50	25+30+30+30+30
				30+30+30+30	25+30+30+30+35
				30+30+30+35	25+30+30+30+50
				30+30+30+50	25+30+30+35+35
				30+30+35+35	25+30+30+35+50
				30+30+35+50	25+30+30+50+50
				30+30+50+50	25+30+35+35+35
				30+35+35+35	25+30+35+35+50
				30+35+35+50	25+35+35+35+35
				30+35+50+50	25+35+35+35+50
				30+50+50+50	30+30+30+30+30
				35+35+35+35	30+30+30+30+35
				35+35+35+50	30+30+30+30+50
				35+35+50+50	30+30+30+35+35
					30+30+30+35+50
					30+30+30+50+50
					30+30+35+35+35
					30+30+35+35+50
					30+35+35+35+35
					30+35+35+35+50
					35+35+35+35+35

Внимание! Для комбинаций с загрузкой более 100 % возможно существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех внутренних блоков.

- Полный модельный ряд наружных блоков ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки настенного типа SHOGUN ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки настенного типа KAGAMI ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки настенного типа KAGAMI SHIRO ORIGAMI KODO
- Внутренние блоки кассетного и канального типа ORIGAMI KODO



ORIGAMI KODO

[Ориги́ми Ко́до]

A++ CLASS

R32

80 м

ДО 5 ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Древнее искусство Оригами позволяет сложить из простого листа бумаги всё, что увидит художник. Древнее искусство Кодо привносит в жизнь момент безмятежности посреди суеты с помощью составления ароматов.

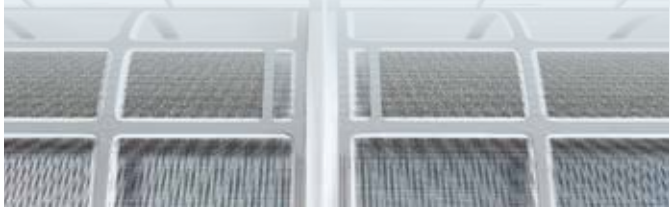
Мульти сплит-система ORIGAMI KODO объединяет два мира бытовых настенных и полупромышленных сплит-систем, позволяя их комбинировать, для привнесения в жизнь людей комфорта и безмятежности.

ORIGAMI KODO	Индексы моделей						
Наружные блоки	2–40	2–55	3–60	3–80	4–85	4–105	5–120
Настенные блоки SHOGUN	25	30	35	55			
Настенные блоки KAGAMI	25	30	35	50			
Настенные блоки KAGAMI SHIRO	25	30	35	50			
Канальные блоки		30	35	55			
Кассетные блоки			35	55			

FUNAI
Future and air

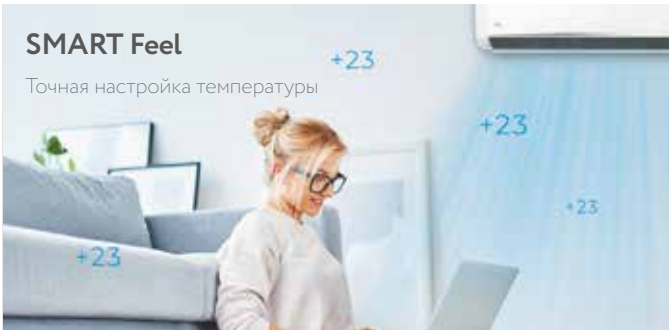
Сменные фильтры SMART Ion*

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



SMART Feel

Точная настройка температуры



SMART Soft Breez**

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



Энергоэффективность EU A++



Двойная шумоизоляция компрессора



Виброопоры в комплекте

Минимизируют вибрацию от наружного блока, существенно уменьшают уровень шума



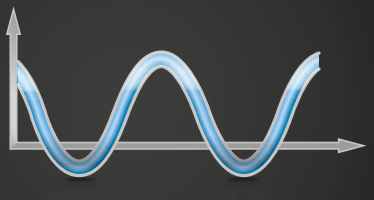
SMART Air***

Подача воздуха в 4 направлениях



Технология DC PAM Inverter

Обеспечивает максимальное плавное охлаждение/нагрев воздуха без резких колебаний температуры





* Для внутренних блоков настенного типа SHOGUN
** Для внутренних блоков настенного типа KAGAMI и KAGAMI SHIRO
*** Для всех внутренних блоков настенного типа

Внутренние блоки настенного типа

SHOGUN ORIGAMI KODO

[Сёгу́н Орига́ми Ко́до]



RC-01
в комплекте

A+++ CLASS

от 19 дБ(А)

Wi-Fi

4x SMART Ion — 4 сменных фильтра SMART Ion

SMART air — SMART Air
Подача воздуха в 4-х направлениях

Режим SMART Feel
Точный контроль температуры

SMART Sleep
ночной режим

R32 — Хладагент R32

23° — LED-дисплей

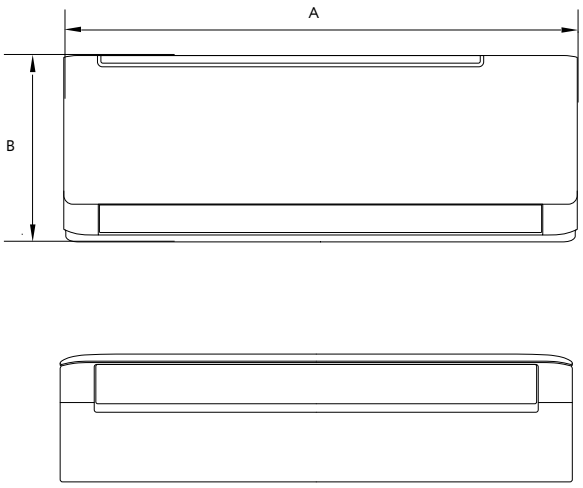
AUTO — SMART Clean
Самоочистка внутреннего блока продувкой

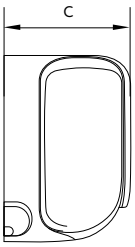
5 — 5 скоростей вентилятора

ORIGAMI KODO — внутренние блоки настенного типа

Параметры/модель	RAM-I-SG25HP.W03/S	RAM-I-SG30HP.W03/S	RAM-I-SG35HP.W03/S	RAM-I-SG55HP.W03/S
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (1,13-2,70)	2,60 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,28 (2,50-5,80)
Теплопроизводительность, кВт	2,15 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,80 (1,80-3,90)	5,37 (2,25-5,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	40	58
Номинальный ток, А	0,09	0,09	0,17	0,25
Расход воздуха, м³/ч	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	600/650/700/800/950
Уровень шума, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39
Хладагент	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	708×282×193 / 765×351×269	708×282×193 / 765×351×269	761×295×200 / 825×367×277	960×316×212 / 1020×377×307
Вес блока нетто / брутто, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	11,0 / 13,0
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")	9,53(3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

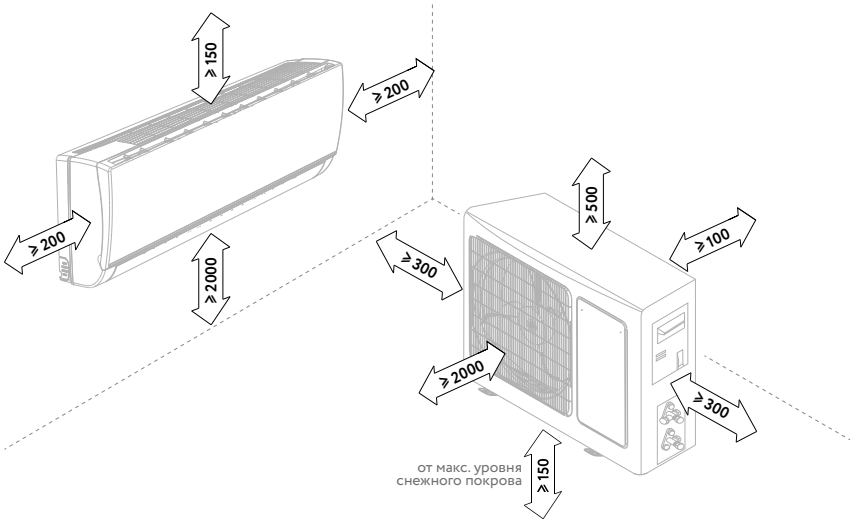
Габаритные размеры





Модель	25	30	35	55
A	708	708	761	960
B	282	282	295	316
C	193	193	200	212

Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки настенного типа

KAGAMI ORIGAMI KODO

[Кага́ми Орига́ми Ко́до]



A+++ CLASS

от 19 дБ(А)

KAGAMI SHIRO ORIGAMI KODO

[Кага́ми Ши́ро Орига́ми Ко́до]



Wi-Fi

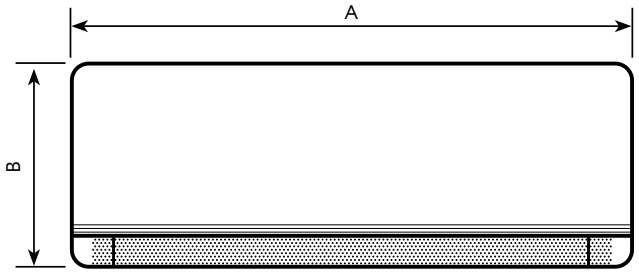
- SMART Air — Подача воздуха в 4-х направлениях
- Режим SMART Feel — Точный контроль температуры
- SMART Clean — Самоочистка внутреннего блока продувкой
- SMART Soft Breez
- 5 скоростей вентилятора
- Хладагент R32
- SMART Sleep — ночной режим
- LED-дисплей

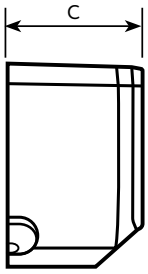
ORIGAMI KODO — внутренние блоки настенного типа

FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-KM25HP.W01/S RAM-I-KMS25HP.W01/S	RAM-I-KM30HP.W01/S RAM-I-KMS30HP.W01/S	RAM-I-KM35HP.W01/S RAM-I-KMS35HP.W01/S	RAM-I-KM50HP.W01/S RAM-I-KMS50HP.W01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (1,13-2,70)	2,64 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,27 (2,50-5,80)
Теплопроизводительность, кВт	2,35 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,81 (2,03-4,42)	5,38 (2,25-5,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	40	40	40	63
Номинальный ток, А	0,17	0,17	0,17	0,27
Расход воздуха, $м^3$/ч	400/460/515/570/650	400/460/515/570/650	400/460/515/570/650	600/650/750/800/950
Уровень шума, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39
Хладагент	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	768×299×201 / 831×371×282	768×299×201 / 831×371×282	768×299×201 / 831×371×282	1004×320×223 / 1068×387×312
Вес блока нетто / брутто, кг	7,0 / 9,5	7,0 / 9,5	7,5 / 10,0	11,0 / 14,0
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")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

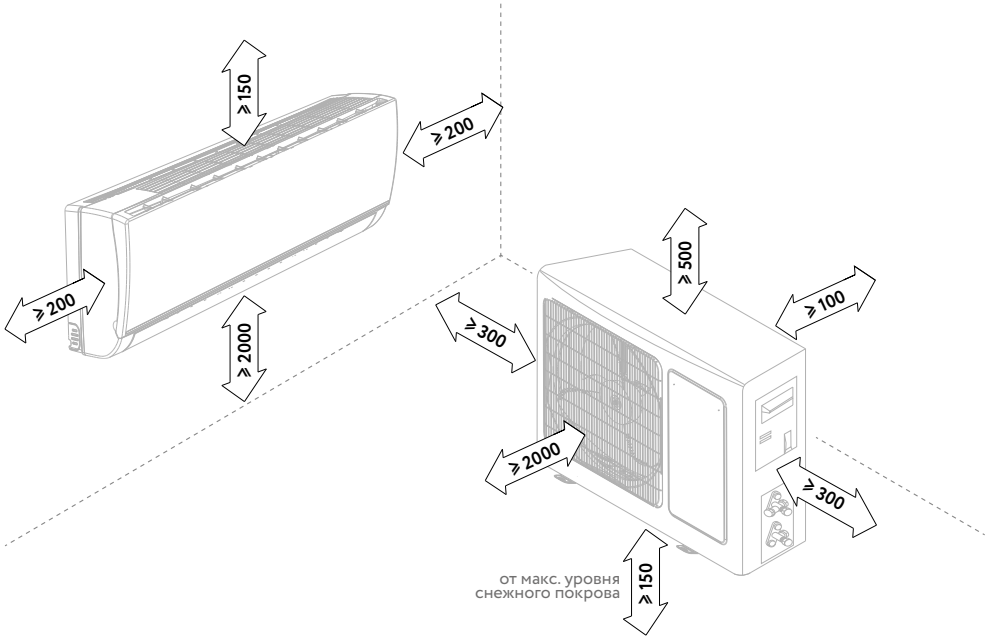
Габаритные размеры





Модель	A	B	C
25/35/35	768	299	201
50	1004	320	223

Минимальные расстояния до препятствий

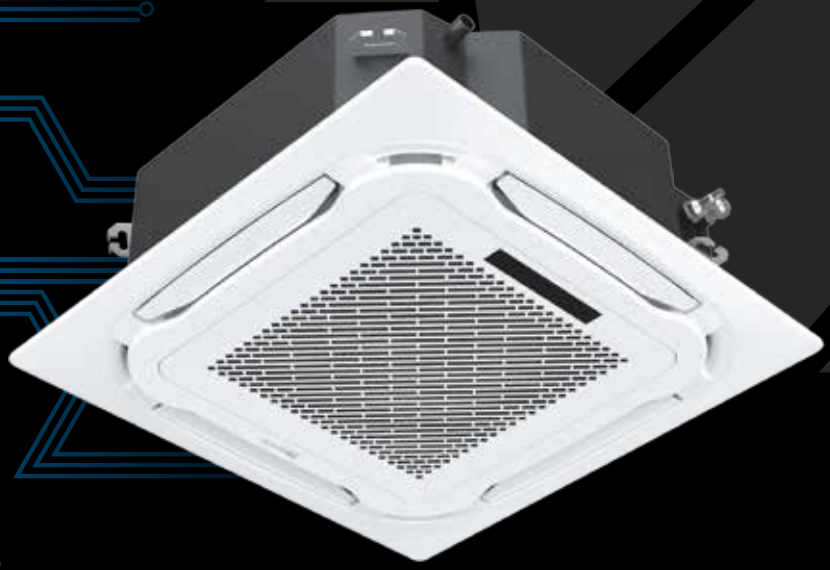


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки кассетного типа

ORIGAMI KODO

[Ориги́ми Ко́до]



A+++ CLASS

Wi-Fi Ready*



RC-01
в комплекте



RW-02
опция

Blue Fin
Антикоррозийное покрытие теплообменника

Fresh Air
Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

R32
Хладагент R32

Круговое распределение воздушного потока (8 направлений)

Режим SMART Feel
Точный контроль температуры

Встроенный дренажный насос с высотой подъёма до 700 мм

* Опция – модуль Wi-Fi AEX-W4G1F

ORIGAMI KODO — внутренние блоки кассетного типа

Параметры / модель	RAM-I-OK35HP.C02/S	RAM-I-OK55HP.C02/S
Холодопроизводительность, Вт	3520	5280
Производительность (min-max), Вт	1700 – 3700	2500 – 5600
Потребляемая мощность, Вт	40	40
Теплопроизводительность, Вт	3810	5600
Производительность (min-max), Вт	2030 – 4420	3030 – 7030
Потребляемая мощность, Вт	40	40
Расход воздуха внутр. блока, $м^3/ч$	530/610/720	580/650/760
Уровень шума, дБ(А)	32/36/42	38/40/45
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Рабочий ток (охлаждение), А	0,18	0,18
Рабочий ток (нагрев), А	0,18	0,18
Степень пылевлагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Тип хладагента	R32	R32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	20	20
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г), мм	570×260×570	570×260×570
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	720×290×650	720×290×650
Размеры панели (Ш×В×Г), мм	650×55×650	650×55×650
Размеры панели в упаковке (Ш×В×Г), мм	710×80×710	710×80×710
Вес внутр. блока (нетто), кг	14,5	15,0
Вес внутр. блока (брутто), кг	17,0	17,5
Вес панели (нетто), кг	2,2	2,2
Вес панели (брутто), кг	3,7	3,7

Внутренние блоки канального типа

ORIGAMI KODO

[Ориги́ми Ко́до]

Номинальный напор: до 25 Па
Максимальный напор: до 80 Па

*в зависимости от модели



A+++ CLASS

Wi-Fi Ready*



RC-01
опция



RW-02
в комплекте

SMART Sleep
ночной режим

Fresh Air
Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

R32
Хладагент R32

Противопылевой фильтр

Компактный корпус с высотой от 200 мм

Blue Fin
Антикоррозийное покрытие теплообменника

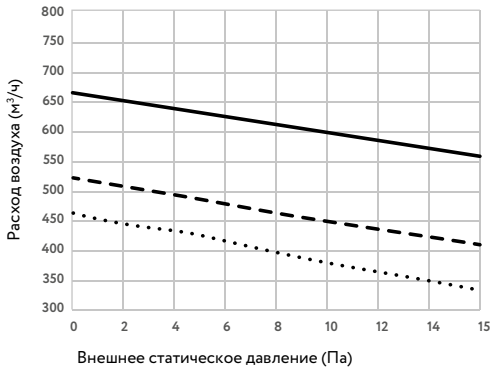
ORIGAMI KODO — внутренние блоки канального типа

FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-OK30HP.D01/S	RAM-I-OK35HP.D02/S	RAM-I-OK55HP.D02/S
Холодопроизводительность, кВт	2,60 (1,50 - 3,55)	3,52 (1,35 - 4,40)	5,28 (1,53 - 5,60)
Теплопроизводительность, кВт	2,90 (1,70 - 3,65)	3,81 (1,24 - 5,30)	5,60 (1,40 - 6,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	55	60	90
Номинальный ток, А	0,24	0,26	0,39
Расход воздуха, $м^3/ч$	380/450/600	500/600/720	630/750/900
Уровень шума, дБ(А)	30/33/37	32/34/36	34/37/41
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	10 (0-30)	25 (0-80)	25 (0-80)
Хладагент	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	700×200×470 / 1005×275×580	700×245×700 / 930×300×830	700×245×700 / 930×300×830
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,0	21,0 / 25,0	22,0 / 26,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,5	DN25	DN25
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I

Графики расход-напор

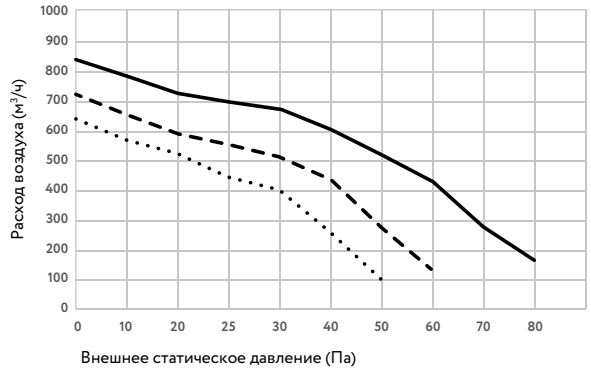
RAM-I-OK30HP.D01/S



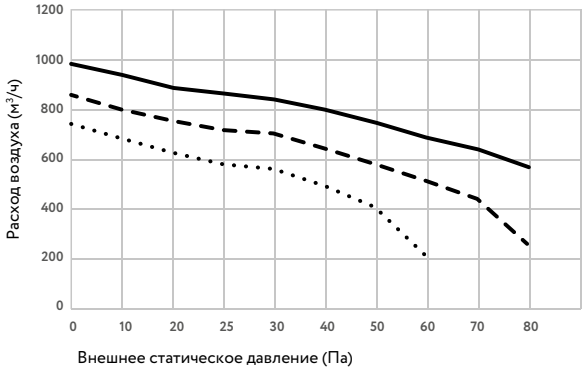
СКОРОСТЬ

Высокая — Средняя — Низкая

RAM-I-OK35HP.D02/S

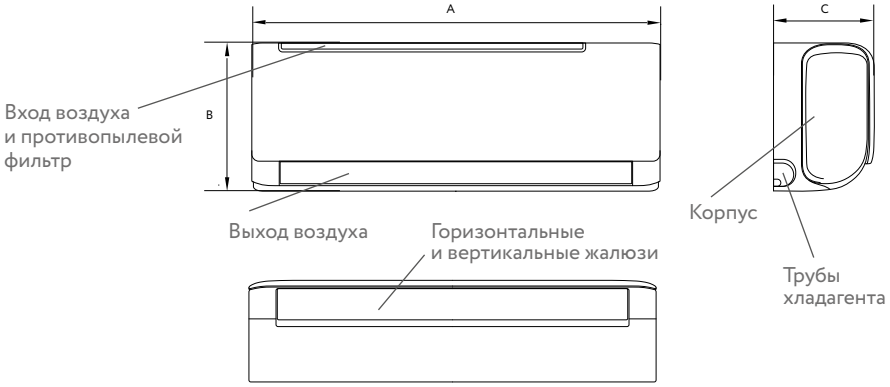


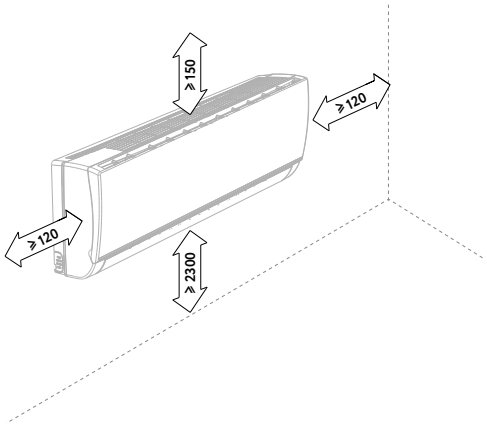
RAM-I-OK55HP.D02/S



Внутренние блоки настенного типа SHOGUN ORIGAMI KODO

RAM-I-SG25HP.W03/S
RAM-I-SG30HP.W03/S
RAM-I-SG35HP.W03/S
RAM-I-SG55HP.W03/S

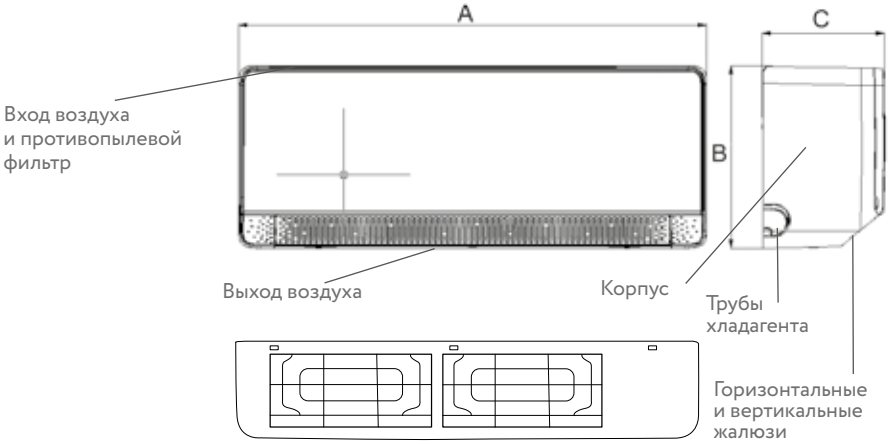


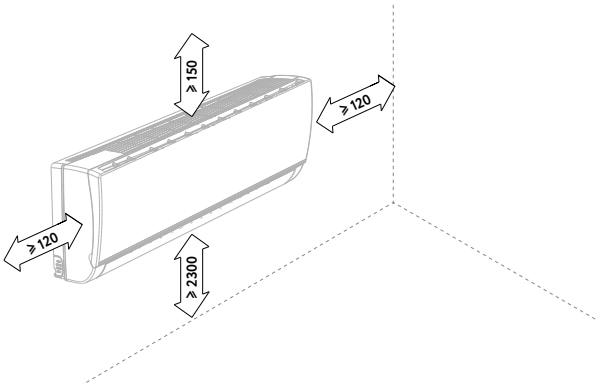


Модель	A	B	C
25/30	708	282	193
35	761	295	200
55	960	316	212

Внутренние блоки настенного типа KAGAMI и KAGAMI SHIRO

RAM-I-KM25HP.W01/S RAM-I-KMS25HP.W01/S
RAM-I-KM30HP.W01/S RAM-I-KMS30HP.W01/S
RAM-I-KM35HP.W01/S RAM-I-KMS35HP.W01/S
RAM-I-KM50HP.W01/S RAM-I-KMS50HP.W01/S





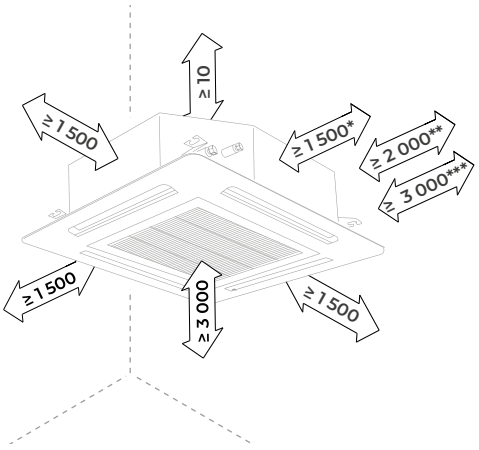
Модель	A	B	C
25	768	299	201
30	768	299	201
35	768	299	201
50	1004	320	223

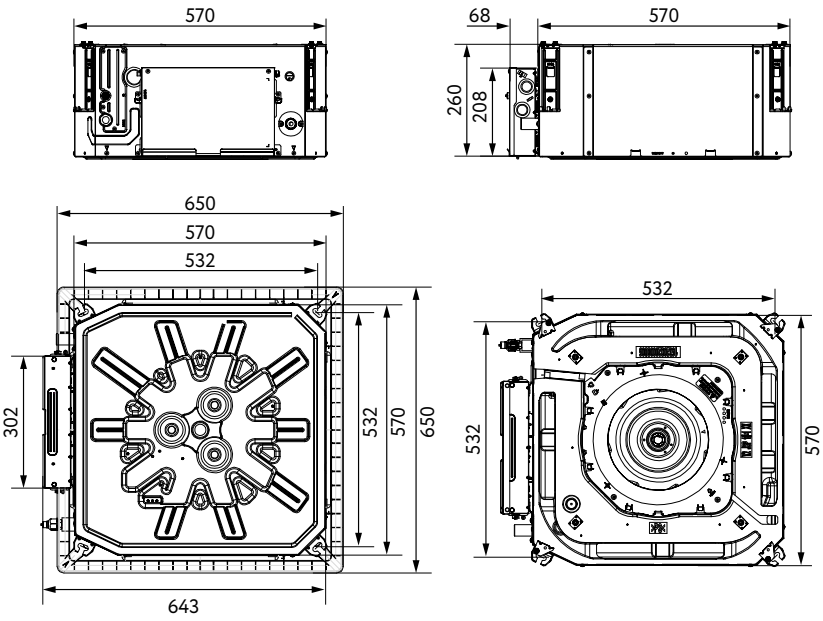
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки кассетного типа ORIGAMI KODO

RAM-I-OK35HP.C02/S
RAM-I-OK55HP.C02/S

Декоративная панель
Pan OK-4RA

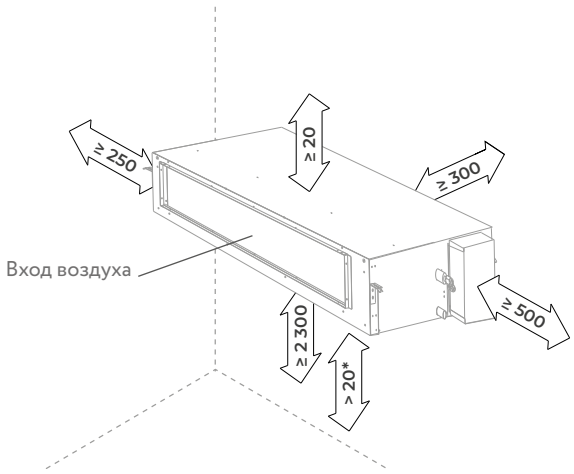


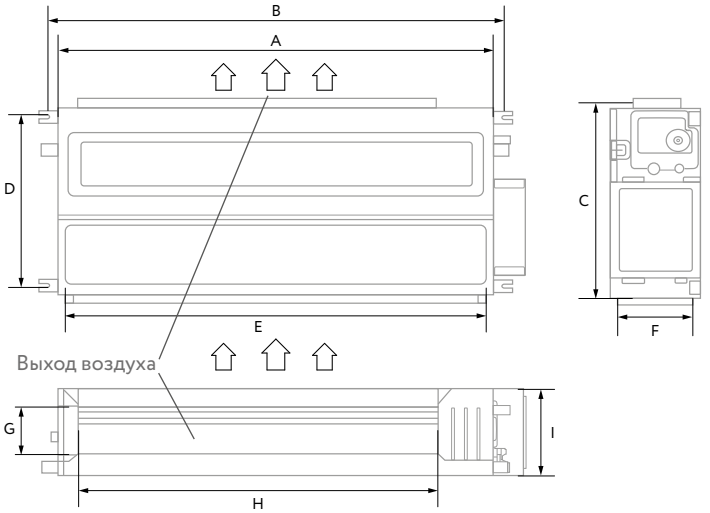


* Препятствия или лампы подсветки
** Вентиляторы
*** Другие внутр. блоки кассетного типа

Внутренние блоки канального типа ORIGAMI KODO

RAM-I-OK30HP.D01/S
RAM-I-OK35HP.D02/S
RAM-I-OK55HP.D02/S





Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
30	700	734	470	383	684	168	111	583	200
35	700	740	700	600	574	206	177	512	245
55	700	740	700	600	574	206	177	512	245

* Расстояние до подвесного потолка

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки

ORIGAMI KODO

[Ориги́ми Ко́до]



x5

Подключение до 5 внутренних блоков

A++ CLASS

Класс энергоэффективности

-15 °C
-15 °C

Работа на охлаждение и нагрев при температуре на улице до -15 °C

80 м

Суммарная длина трасс до 80 метров

DC PAM INVERTER

Технология DC PAM Inverter

Двухслойная шумоизоляция компрессора наружного блока

EEV

Электронный расширительный вентиль

Антивибрационные опоры для установки наружного блока

Защитная накладка на вентили наружного блока

R32

Хладагент R32

ORIGAMI KODO — наружные блоки

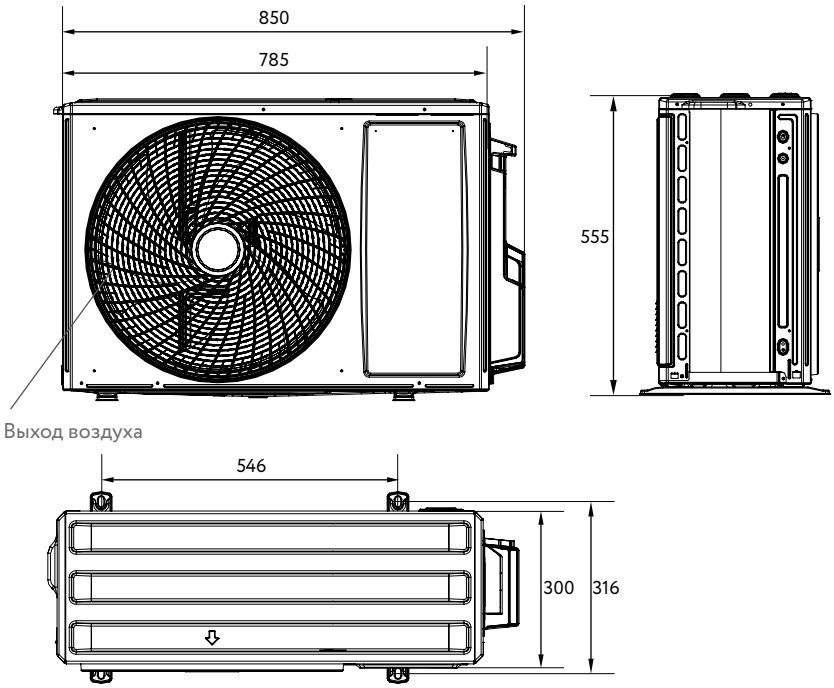
FUNAI
Future and air

Параметры/модель	RAM-I-2OK40HP.01/U	RAM-I-2OK55HP.01/U	RAM-I-3OK60HP.01/U	RAM-I-3OK80HP.01/U	RAM-I-4OK85HP.01/U	RAM-I-4OK105HP.01/U	RAM-I-5OK120HP.01/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,00-5,83)	6,20 (2,20-6,71)	7,90 (2,30-8,69)	8,20 (2,50-10,26)	10,50 (2,50-11,00)	12,00 (2,77-12,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (2,05-5,28)	5,60 (2,21-6,16)	6,60 (2,39-7,26)	8,20 (2,45-9,02)	8,79 (2,67-10,14)	11,00 (2,67-11,20)	13,00 (2,96-13,10)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	5,39 (0,87-9,13)	7,13 (1,22-10,00)	8,35 (1,52-12,17)	10,61 (2,43-14,78)	10,90 (1,20-14,50)	15,65 (2,96-21,43)	18,02 (3,26-28,04)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,240 (0,20-2,100)	1,640 (0,28-2,30)	1,920 (0,35-2,80)	2,440 (0,56-3,40)	2,500 (0,27-3,34)	3,488 (0,68-4,93)	3,987 (0,75-6,45)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,31 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,28 / A	3,01 / B	3,01 / B
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,18 / A++	6,18 / A++	6,13 / A++	6,19 / A++	7,10 / A++	6,15 / A++	6,14 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,00 (0,87-9,13)	6,43 (1,22-10,00)	7,74 (1,52-12,17)	9,61 (2,43-14,78)	9,80 (1,51-13,50)	13,96 (2,30-16,74)	15,80 (2,61-18,91)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,150 (0,20-2,10)	1,480 (0,28-2,30)	1,780 (0,35-2,80)	2,210 (0,56-3,40)	2,200 (0,34-3,10)	3,047 (0,53-3,85)	3,601 (0,60-4,35)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,91 / A	3,78 / A	3,71 / A	3,71 / A	4,00 / A	3,61 / A	3,61 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, Tbiv=-7oC)(нагрев)*	4,15 / A+	4,09 / A+	4,20 / A+	4,16 / A+	4,40 / A+	4,12 / A+	4,04 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	53,0	54,0	56,0	57,0	59,0	61,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч	2600	2600	4100	4100	4000	4000	4200
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1	R32 / 1,03	R32 / 1,15	R32 / 1,45	R32 / 2,05	R32 / 2,3	R32 / 2,3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	25	25	25	25	15	25	25
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (ШхВхГ), мм	785×555×300	785×555×300	900×700×350	900×700×350	985×808×395	985×808×395	985×808×395
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	900×615×380	900×615×380	1015×755×415	1015×755×415	1105×895×495	1105×895×495	1105×895×495
Вес блок нетто / брутто, кг	30,0 / 32,5	30,0 / 32,5	41,5 / 45,0	44,5 / 48,0	65,5 / 70,5	74,0 / 78,0	75,0 / 79,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	60	80	80	80
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	25	25	30	30	35	35	35
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10	10
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C	-15 °C~+52 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	25	25	32	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,76	3,00	3,00	3,80	4,30	5,30	5,60
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	13,0	14,0	16,5	19,0	23,5	24,5
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I

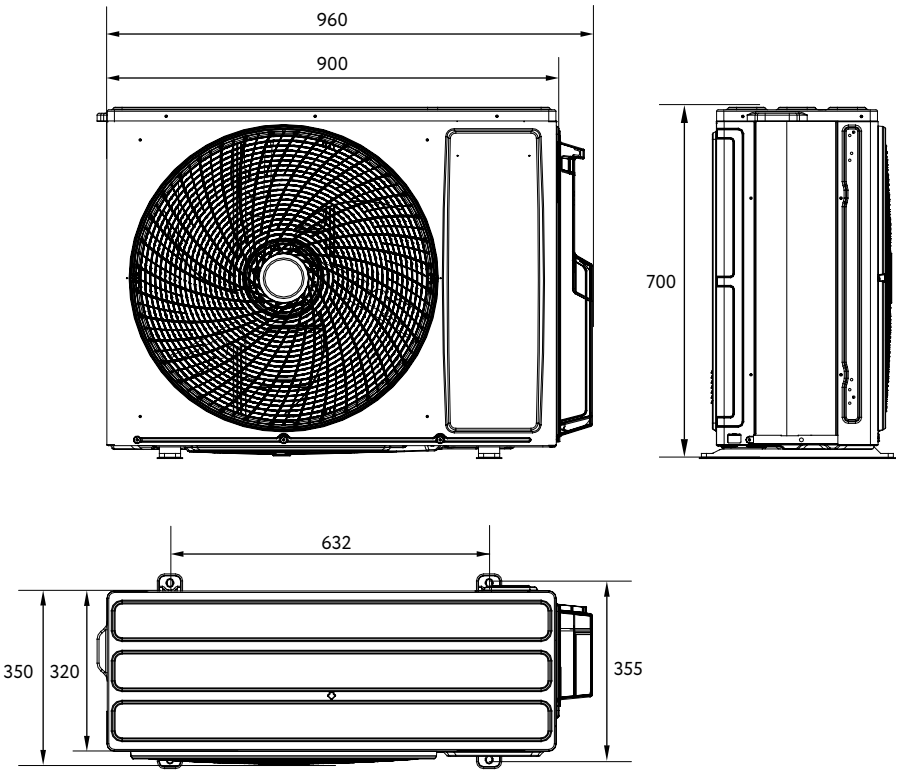
* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа
** Рекомендованные значения

Наружные блоки ORIGAMI KODO

RAM-I-2OK40HP.01/U
RAM-I-2OK55HP.01/U



RAM-I-3OK60HP.01/U
RAM-I-3OK80HP.01/U

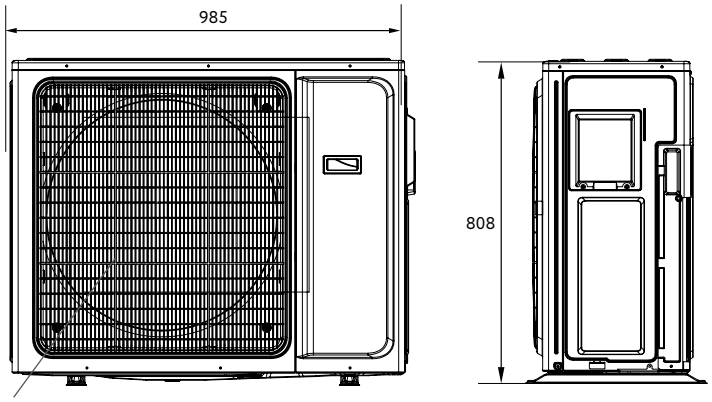


Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

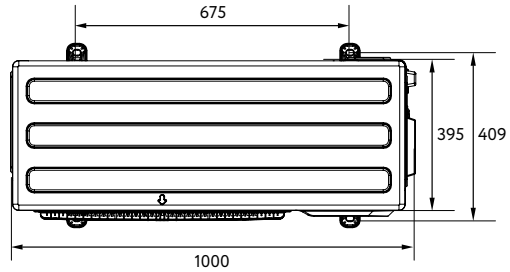
FUNAI
Future and air

Наружные блоки ORIGAMI KODO

RAM-I-4OK85HP.01/U
RAM-I-4OK105HP.01/U
RAM-I-5OK120HP.01/U



Выход воздуха



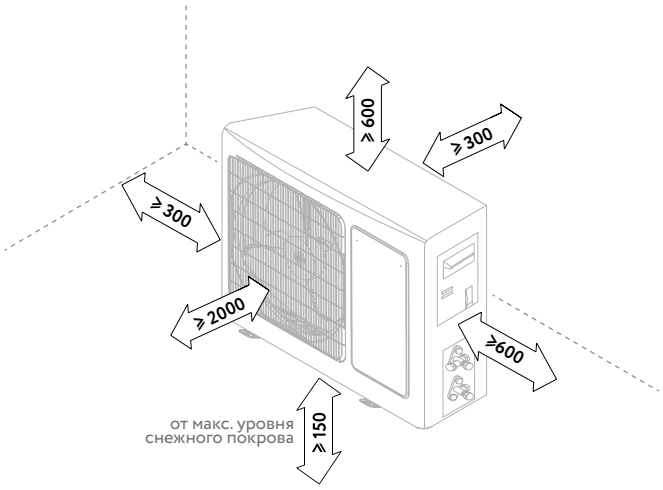
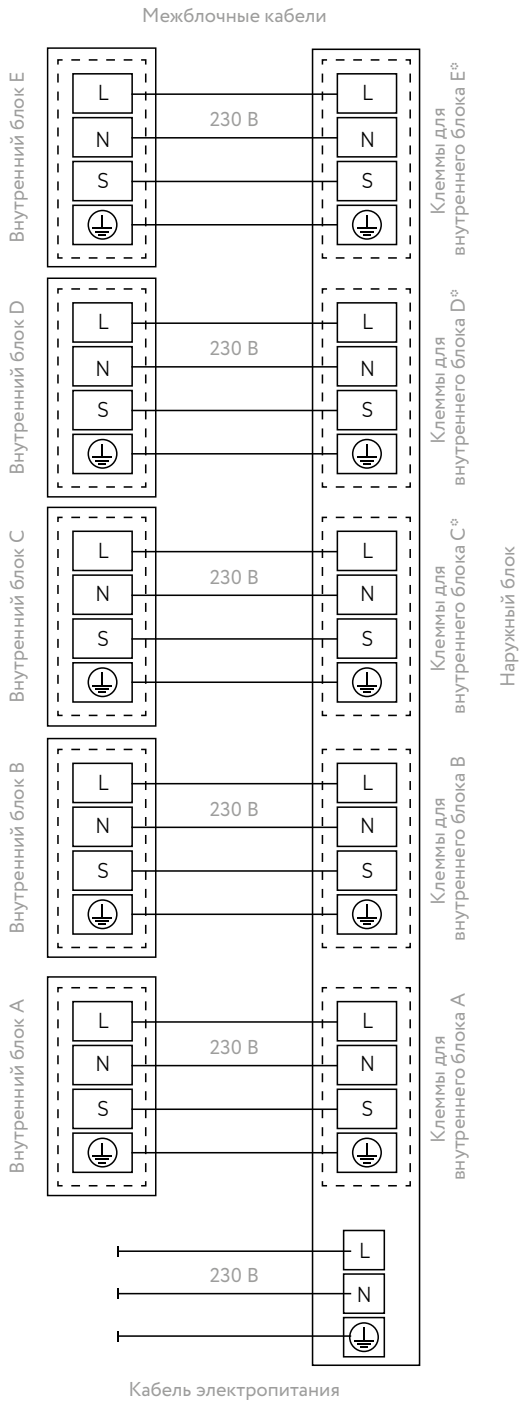


Схема подключения электропитания



Параметр / Индекс модели	2–40	2–55	3–60	3–80	4–85	4–105	5–120
Сторона подключения электропитания	Наружный блок						
Силовой кабель, мм²	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²	4×1,5×2	4×1,5×2	4×1,5×3	4×1,5×3	4×1,5×4	4×1,5×4	4×1,5×5

* Только для соответствующих наружных блоков

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Возможные комбинации внутренних блоков ORIGAMI KODO

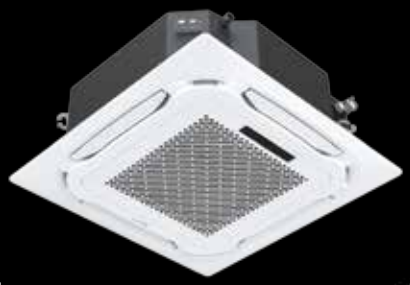
Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
RAM-I-2OK40HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	30+30			
	55				
RAM-I-2OK55HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	25+35			
	55	30+30			
		30+35			
RAM-I-3OK60HP.01/U	55	25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+30+30		
		25+55	30+30+30		
		30+30			
		30+35			
		30+55			
		35+35			
RAM-I-3OK80HP.01/U	55	25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+55	25+30+30		
		30+30	25+30+35		
		30+35	25+35+35		
		30+55	30+30+30		
		35+35	30+30+35		
		35+55	30+35+35		
RAM-I-4OK85HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+55	25+25+55	25+25+30+30	
		30+30	25+30+30	25+25+30+35	
		30+35	25+30+35	25+30+30+30	
		30+55	25+30+55	30+30+30+30	
		35+35	25+35+35		
		35+55	30+30+30		
		55+55	30+30+35		
			35+35+35		

RAM-I-4OK105HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+55	25+25+55	25+25+25+55	
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	
		30+55	25+30+55	25+25+30+55	
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	
		35+55	25+35+55	25+30+30+30	
		55+55	30+30+30	25+30+30+35	
			30+30+35	25+30+30+55	
			30+35+35	25+35+35+35	
			30+35+55	30+30+30+30	
			35+35+35	30+30+30+35	
			35+35+55	30+30+30+55	
				30+30+35+35	
				30+35+35+35	

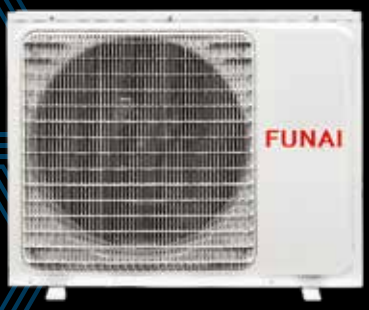
RAM-I-5OK120HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	25+25+25+25+25
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	25+25+25+25+30
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	25+25+25+25+35
		25+55	25+25+55	25+25+25+55	25+25+25+25+55
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	25+25+25+30+30
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	25+25+25+30+35
		30+55	25+30+55	25+25+30+55	25+25+25+30+55
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	25+25+25+35+35
		35+55	25+35+55	25+25+35+55	25+25+30+30+30
		55+55	25+55+55	25+30+30+30	25+25+30+30+35
			30+30+30	25+30+30+35	25+25+30+30+55
			30+30+35	25+30+30+55	25+25+30+35+35
			30+30+55	25+30+35+55	25+25+35+35+35
			30+35+35	25+35+35+35	25+30+30+30+30
			30+35+55	30+30+30+30	25+30+30+30+35
			30+55+55	30+30+30+35	25+30+30+30+55
			35+35+35	30+30+30+55	25+30+30+35+35
			35+35+55	30+30+35+35	25+30+35+35+35
			35+55+55	30+30+35+55	30+30+30+30+30
			55+55+55	30+35+35+35	30+30+30+30+35
				35+35+35+35	30+30+30+30+55
					30+30+30+35+35
					30+30+35+35+35

Внимание! Для комбинаций с загрузкой более 100 % возможно существенное снижение производительности и эффективности при одновременной работе всех внутренних блоков.

- Наружные блоки DRAGON
- Внутренние блоки кассетного типа DRAGON
- Внутренние блоки канального типа DRAGON
- Внутренние блоки напольно-потолочного типа DRAGON









DRAGON

[Драго́н]



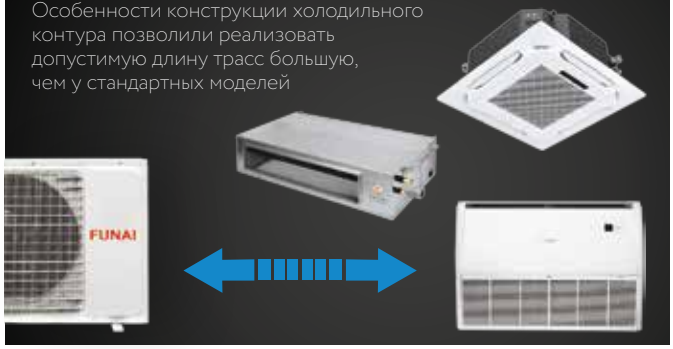
Дракон издревле считается олицетворением силы и могущества. В японской мифологии он описывается как умный, благородный герой, обладающий нескончаемым запасом энергии. Вдохновленные этим мифическим существом, инженеры и дизайнеры FUNAI создали надёжные и эффективные полупромышленные сплит-системы DRAGON для кондиционирования коммерческих и производственных помещений большой площади.

		Индексы моделей				
Канальные блоки		**55**	**70**	**105**	**140**	**165**
Кассетные блоки	**35**	**55**	**70**	**105**	**140**	**165**
Напольно-потолочные блоки		**55**	**70**	**105**	**140**	**165**

* Опция

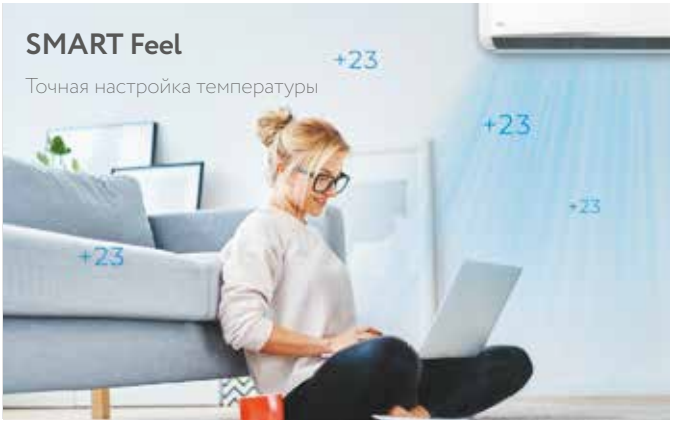
Удлиненная трасса

Особенности конструкции холодильного контура позволили реализовать допустимую длину трасс большую, чем у стандартных моделей



SMART Feel

Точная настройка температуры



Опциональная установка зимнего комплекта (до -40 °С в режиме охлаждения)



Wi-Fi Ready

Подготовлен для установки Wi-Fi-модуля



Авторестарт

В случае перебоя подачи электроэнергии кондиционер сохранит все заданные параметры и запустится снова в том же самом режиме, в котором работал до отключения, автоматически

Работа до -15 °С на охлаждение и нагрев

Предустановлен штатный зимний комплект в стандартной комплектации





В комплекте к канальным блокам,
опция — к кассетным и напольно-потолочным блокам

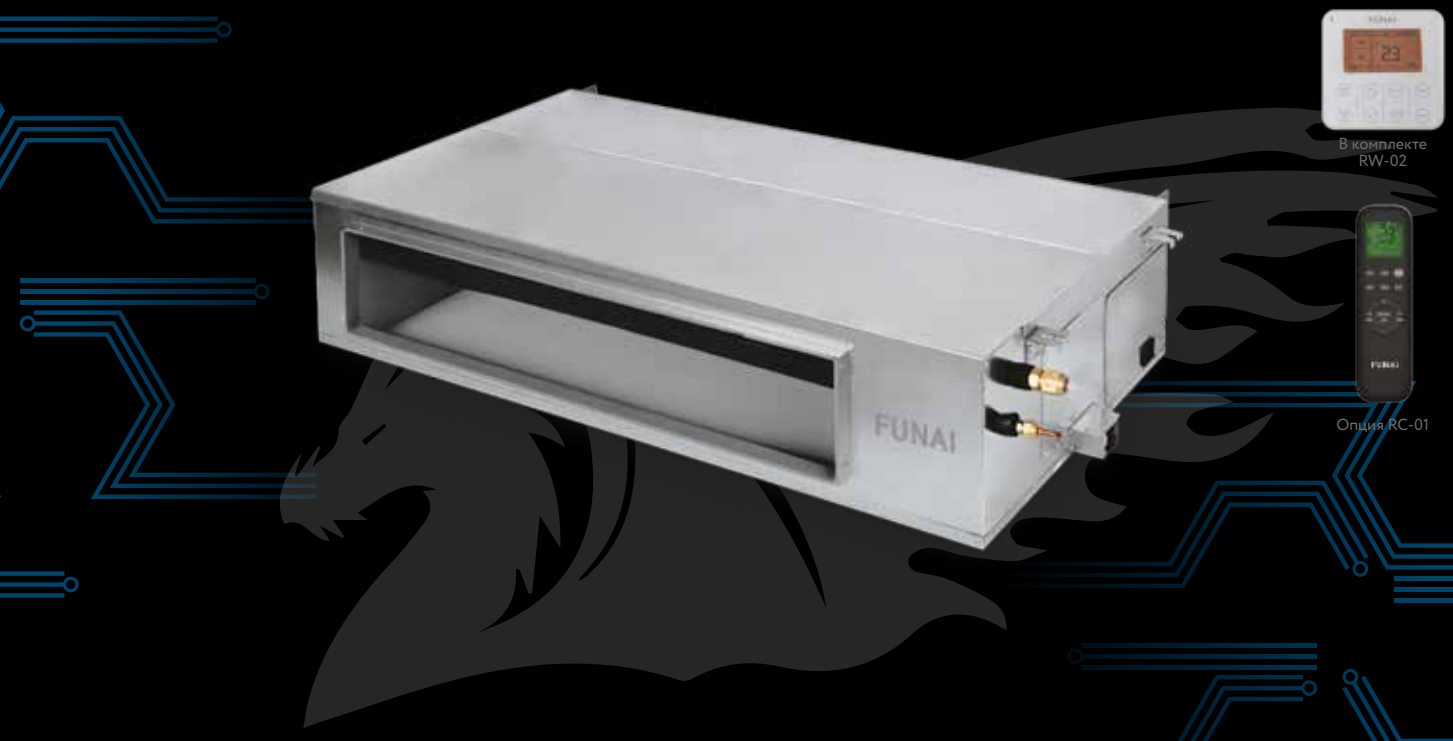


В комплекте к кассетным и напольно-потолочным блокам, опция — к канальным блокам

Внутренние блоки канального типа

DRAGON

[Драго́н]





Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком канального типа представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 5,3 до 16,1 кВт.

Вентиляторы внутренних блоков развивают статический напор до 160 Па;* что позволяет доставлять охлажденный или подогретый воздух на большие расстояния, преодолевая сопротивление системы воздуховодов и воздухораспределителей.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира. Внутренние блоки оснащены противопылевыми фильтрами. Современный проводной пульт с большим высококонтрастным дисплеем не только функционален и удобен в использовании, но и впишется в любой интерьер.

Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

* для моделей с индексом 105/140/165

** опция — модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

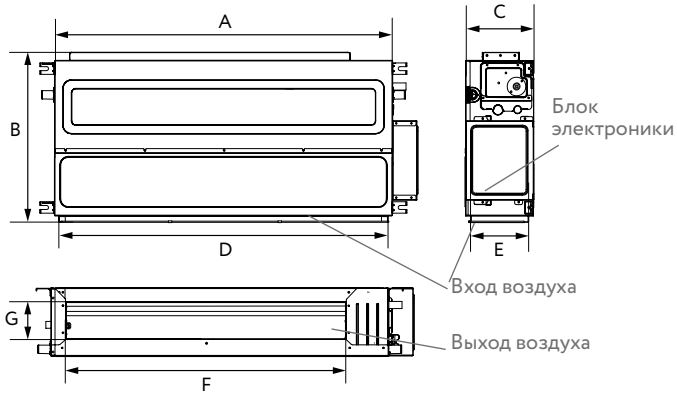
FUNAI
Future and air

Параметр/модель	LAC-DR55HP.D01/S	LAC-DR70HP.D01/S	LAC-DR105HP.D01/S	LAC-DR140HP.D01/S	LAC-DR165HP.D01/S
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт	5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлаждение/нагрев), А	8,00 / 7,50	9,35 / 8,20	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт	1735 / 1550	2154 / 1874	3500 / 3430	4675 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	20,0 / 24,0	32,0 / 37,0	32,0 / 37,0	42,0 / 48,0	42,0 / 48,0
Максимальная длина труб, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$**	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, $мм^2$**	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I

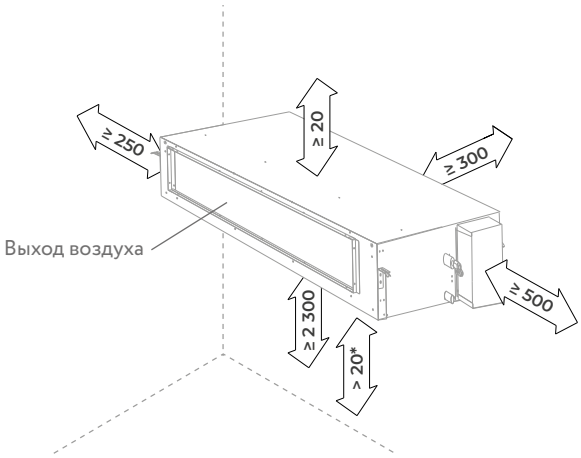
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Габаритные размеры

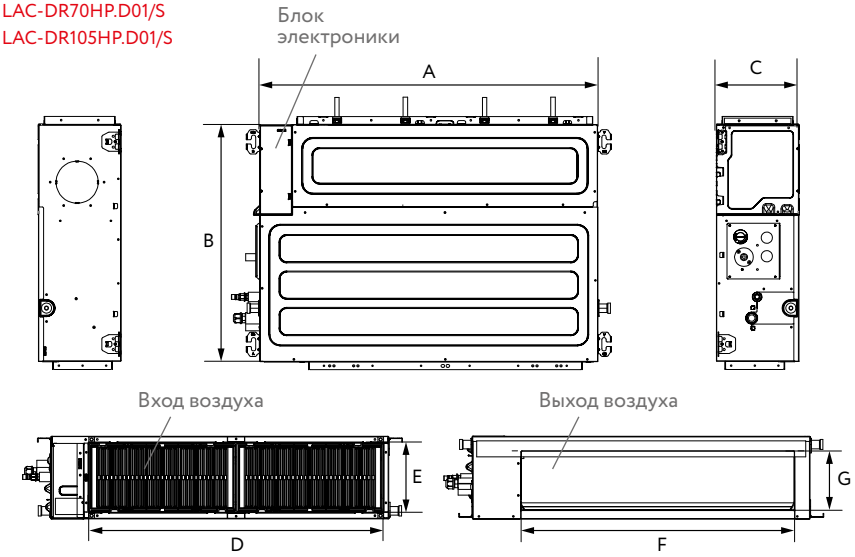
LAC-DR55HP.D01/S



Минимальные расстояния до препятствий

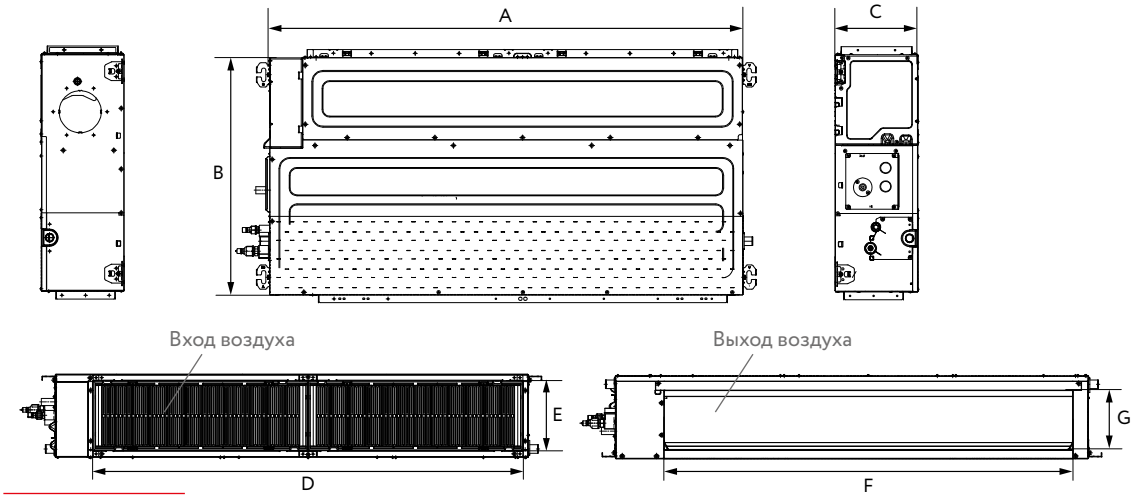


LAC-DR70HP.D01/S
LAC-DR105HP.D01/S



Модель	55	70/105	140/160
A	1000	1000	1400
B	450	700	700
C	200	245	245
D	977	874	1275
E	172	204	208
F	832	811	1213
G	110	175	178

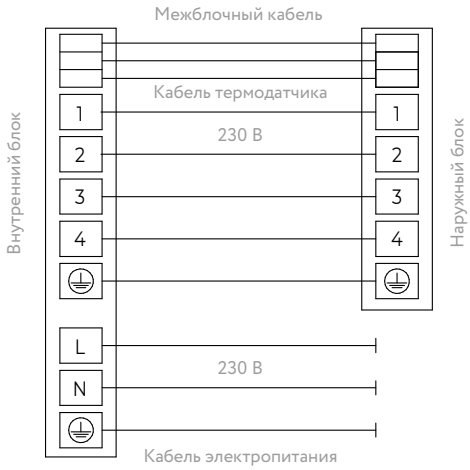
LAC-DR140HP.D01/S
LAC-DR165HP.D01/S



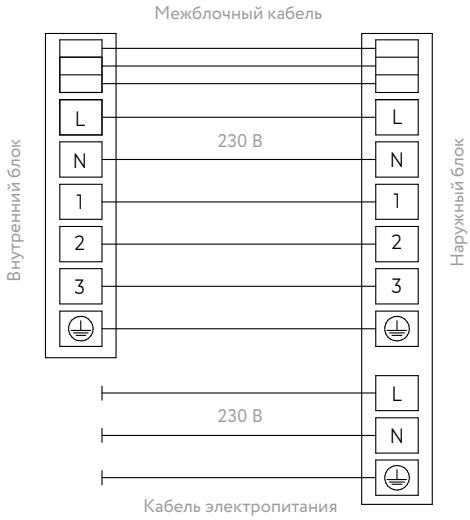
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

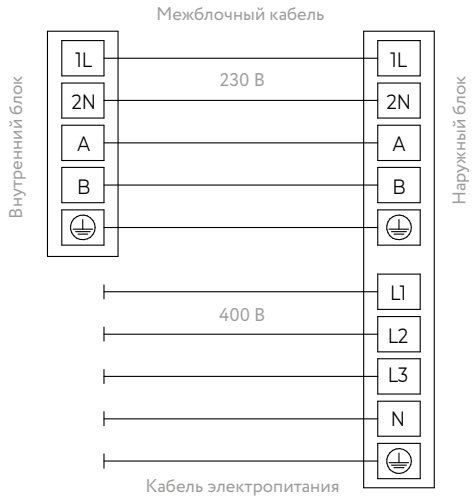
LAC-DR55HP.D01/S



LAC-DR70HP.D01/S



LAC-DR105HP.D01/S
LAC-DR140HP.D01/S
LAC-DR165HP.D01/S



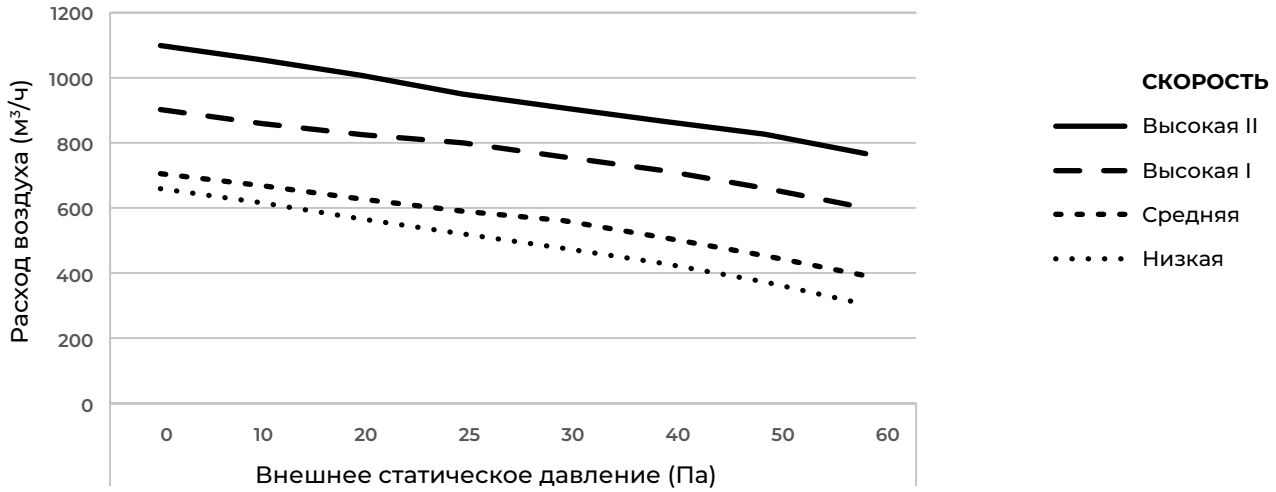
Параметр / Индекс модели	55	70	100	140	165
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм^2	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×2,5 + 3×0,5	6×1,5 + 3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5

° Расстояние до подвесного потолка

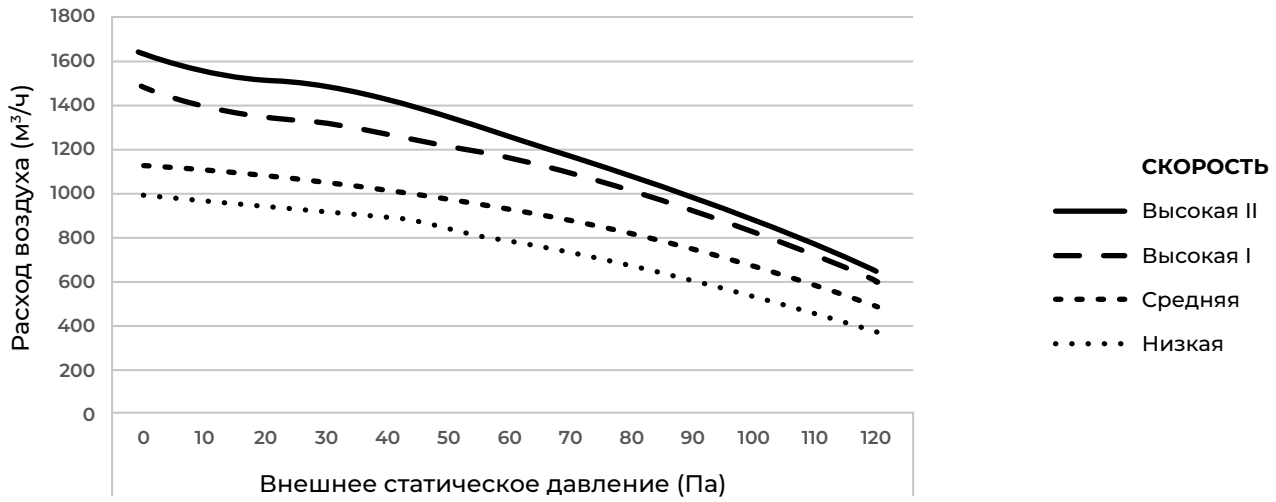
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Графики расход-напор

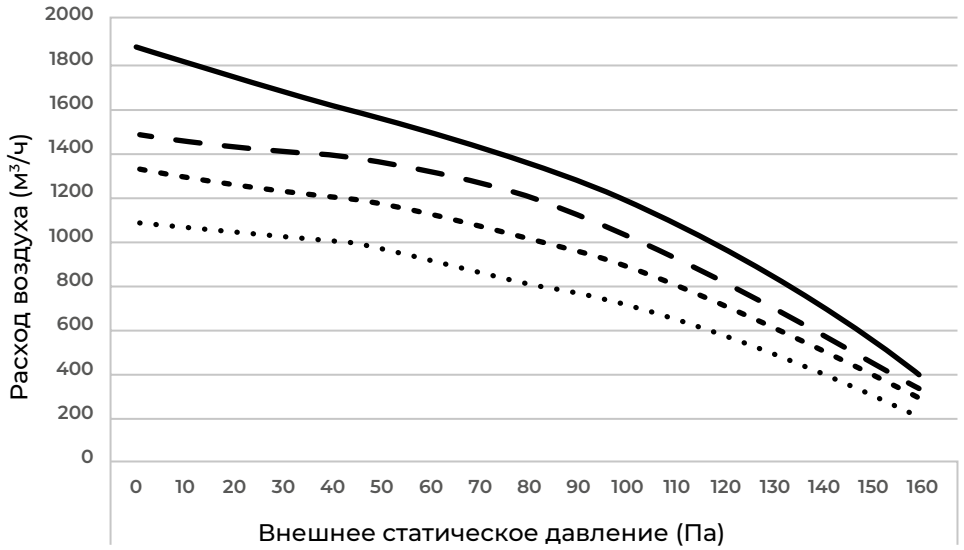
LAC-DR55HP.D01/S



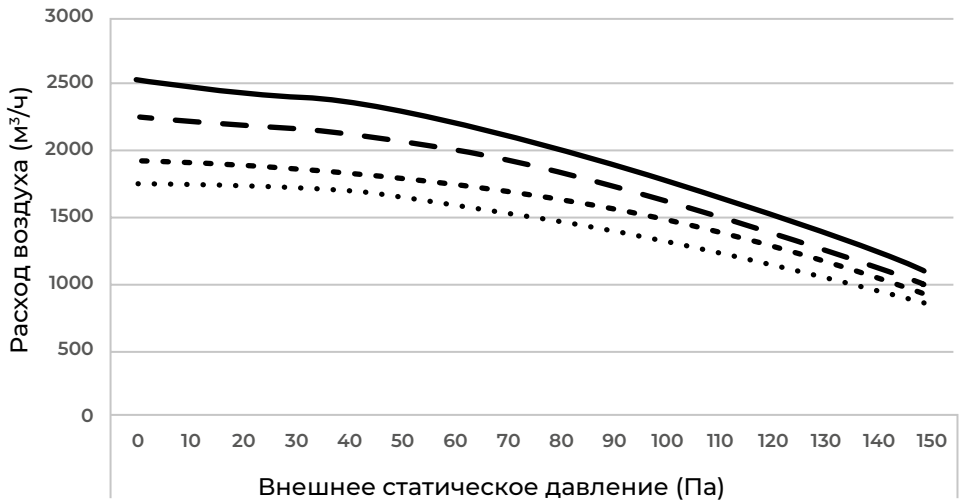
LAC-DR70HP.D01/S



LAC-DR105HP.D01/S



LAC-DR140HP.D01/S
LAC-DR165HP.D01/S



Внутренние блоки кассетного типа

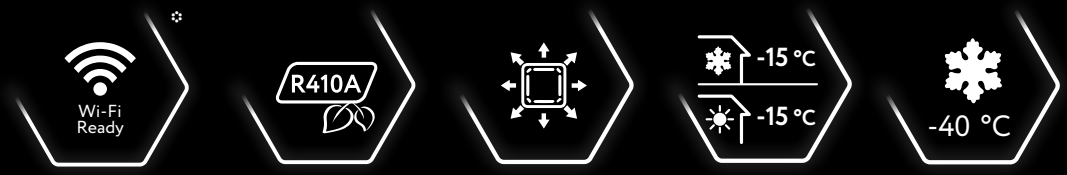
DRAGON

[Драго́н]



Опция RW-02

В комплекте RC-01



Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком кассетного типа с круговой раздачей воздуха представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 3,5 до 16,1 кВт.

Декоративная панель внутреннего блока имеет современный дизайн, выполнена из высококачественного пластика и позволяет осуществлять круговую раздачу воздуха. Флокированная поверхность жалюзи снижает уровень шума внутреннего блока и исключает образование конденсата на их поверхности.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира.

Кассетный внутренний блок оснащен дренажной помпой с высотой подъема до 120 см.

Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

° опция – модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

DRAGON — кассетные блоки

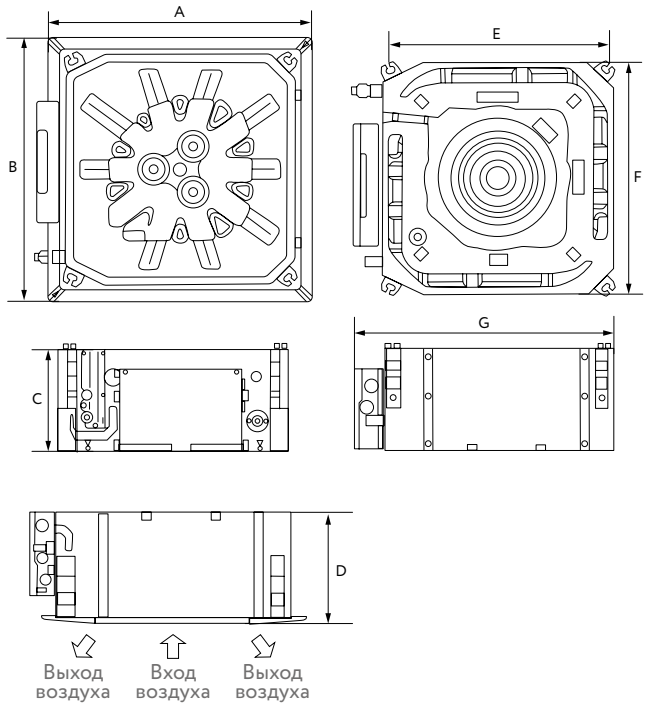
FUNAI
Future and air

Параметр / модель, внутренний блок	LAC-DR35HP.C01/S	LAC-DR55HP.C01/S	LAC-DR70HP.C01/S	LAC-DR105HP.C01/S	LAC-DR140HP.C01/S	LAC-DR165HP.C01/S
Параметр / модель, декоративная панель	**Pan DR-4LA**	**Pan DR-4LA**	**Pan DR-4LY**	**Pan DR-4LY**	**Pan DR-4LY**	**Pan DR-4LY**
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	3,50	5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт	3,95	5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлаждение/нагрев), А	5,93 / 5,59	7,80 / 6,80	9,35 / 8,13	7,20 / 7,00	8,10 / 8,0	10,0 / 10,00
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт	1163 / 1233	1707 / 1550	2152 / 1870	3500 / 3430	4675 / 4604	5550 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,01 / B	3,10 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,21 / C	3,61 / A	3,96 / A	3,41 / B	3,31 / C	3,16 / D
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	580/680/800	580/680/800	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	39/42/45	39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШхВхГ), мм	710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	16,0 / 18,5	16,0 / 18,5	26,0 / 30,0	26,0 / 30,0	29,0 / 33,0	29,0 / 33,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Максимальная длина труб, м	20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	30	30	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$ **	5×2,5+3×0,5	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, $мм^2$ **	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	16	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,50	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I	I

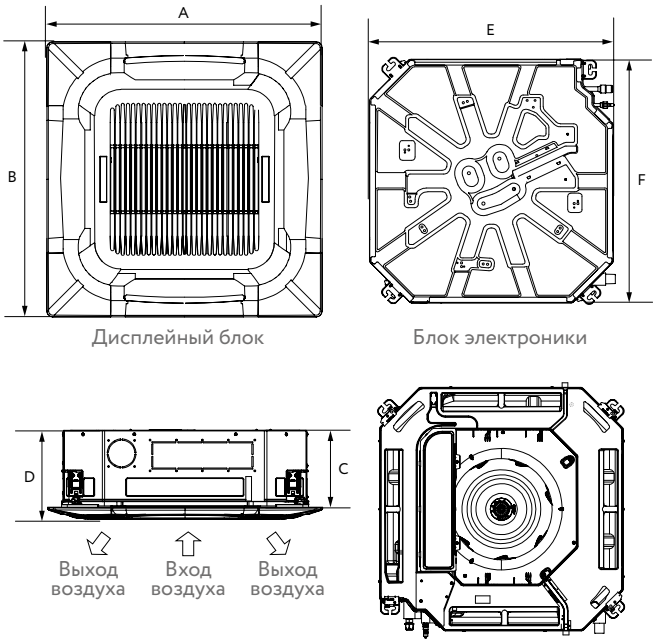
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Габаритные размеры

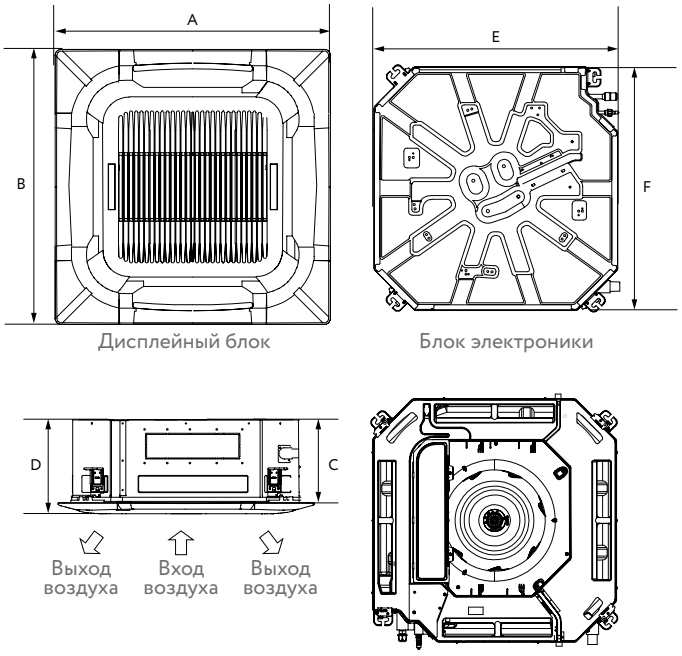
LAC-DR35HP.C01/S
LAC-DR55HP.C01/S



LAC-DR70HP.C01/S
LAC-DR105HP.C01/S



LAC-DR140HP.C01/S
LAC-DR165HP.C01/S

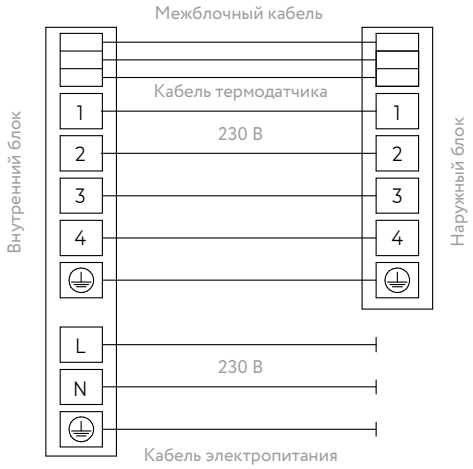


Модель	35/55	70/105	140/165
A	650	950	950
B	650	950	950
C	260	246	288
D	279	307	351
E	532	840	840
F	570	840	840
G	638	–	–

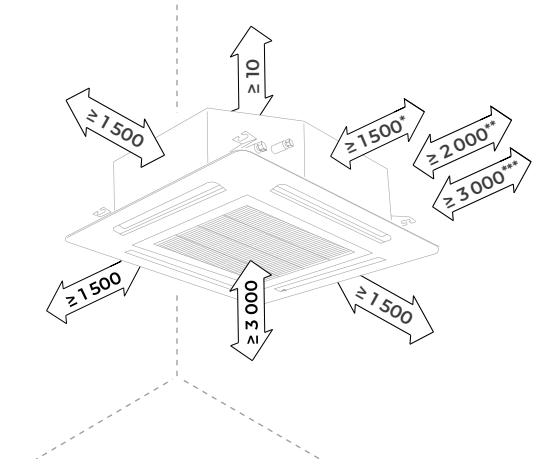
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

LAC-DR35HP.C01/S
LAC-DR55HP.C01/S

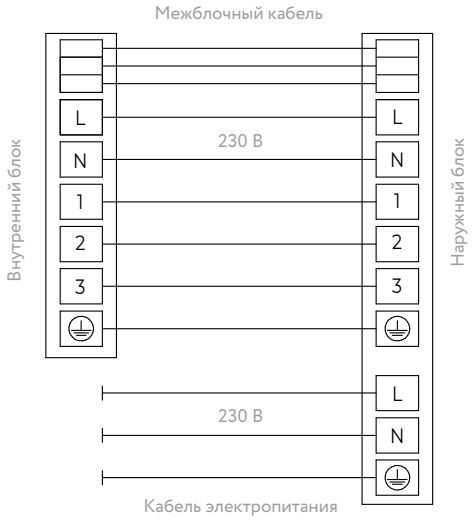


Минимальные расстояния до препятствий

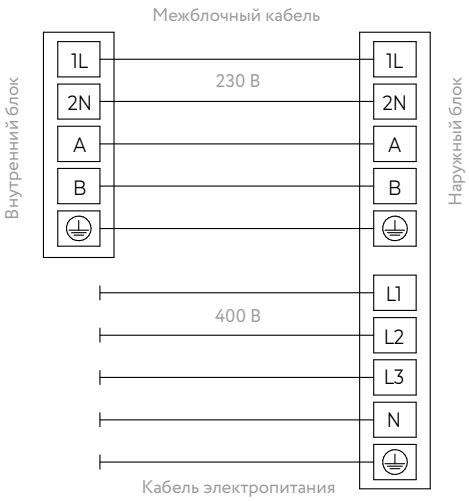


° Препятствия или лампы подсветки
°° Вентиляторы
°°° Другие внутр. блоки кассетного типа

LAC-DR70HP.C01/S



LAC-DR105HP.C01/S
LAC-DR140HP.C01/S
LAC-DR165HP.C01/S



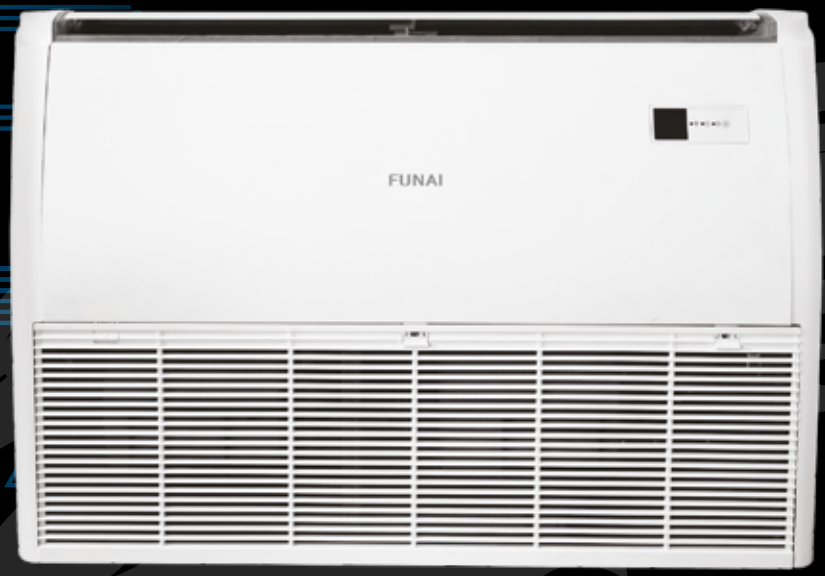
Параметр / Индекс модели	35	55	70	105	140	165
Сторона подключения электропитания	Внутр. блок	Внутр. блок	Наружн. блок	Наружн. блок	Наружн. блок	Наружн. блок
Силовой кабель, мм^2	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×2,5 + 3×0,5	5×2,5 + 3×0,5	6×1,5 + 3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

DRAGON

[Драго́н]

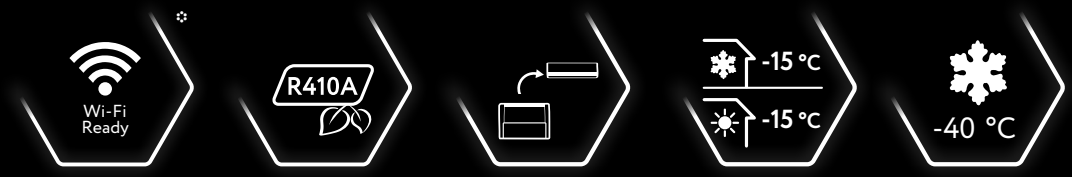




Опция RW-02*



В комплекте RC-01



Классические полупромышленные сплит-системы с внутренним блоком напольно-потолочного типа представлены полным модельным рядом с холодопроизводительностью от 5,3 до 16,1 кВт.

Благодаря продуманной высокотехнологичной конструкции внутренний блок можно устанавливать как горизонтально, так и вертикально. Положение горизонтальных жалюзи внутреннего блока можно устанавливать автоматически при помощи дистанционного пульта управления.

Благодаря тому, что все кондиционеры DRAGON подготовлены для установки Wi-Fi-модуля, пользователь может легко организовывать удаленное управление сплит-системой из любой точки мира.

Сплит-система может эксплуатироваться в широком температурном диапазоне и работать на охлаждение до -15 °C в стандартной комплектации. При оснащении сплит-системы DRAGON специальным зимним комплектом температурный минимум работы на охлаждение составит -40 °C.

Для минимизации вибрации и существенного уменьшения уровня шума внешние блоки комплектуются виброопорами.

* опция – модуль Wi-Fi ALC-W4G1F

DRAGON — напольно-потолочные блоки

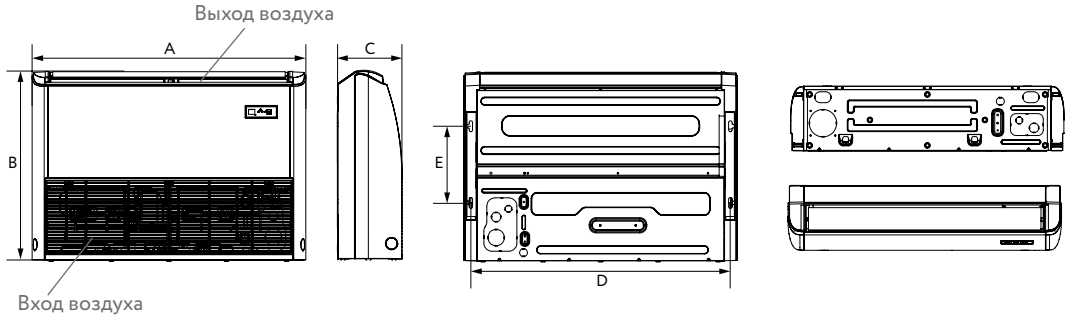
FUNAI
Future and air

Параметры/модель	LAC-DR55HP.F01/S	LAC-DR70HP.F01/S	LAC-DR105HP.F01/S	LAC-DR140HP.F01/S	LAC-DR165HP.F01/S
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт	5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлаждение/нагрев), А	7,50 / 6,80	9,35 / 8,50	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт	1704 / 1470	2154 / 1950	3500 / 3240	4672 / 4420	5541 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,81 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3$/ч	560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	28,0 / 32,0	29,0 / 33,0	36,0 / 42,0	44,0 / 50,5	44,0 / 50,5
Максимальная длина труб, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	30	30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, $мм^2$**	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, $мм^2$**	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I	I	I

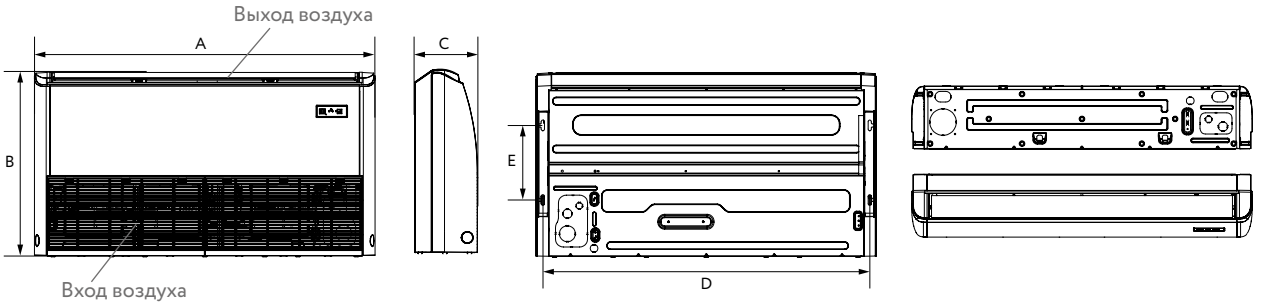
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Габаритные размеры

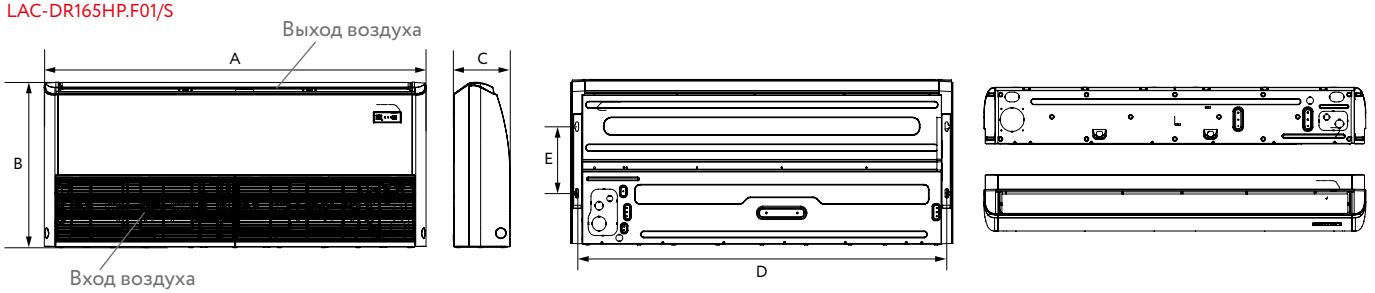
LAC-DR55HP.F01/S
LAC-DR70HP.F01/S



LAC-DR105HP.F01/S

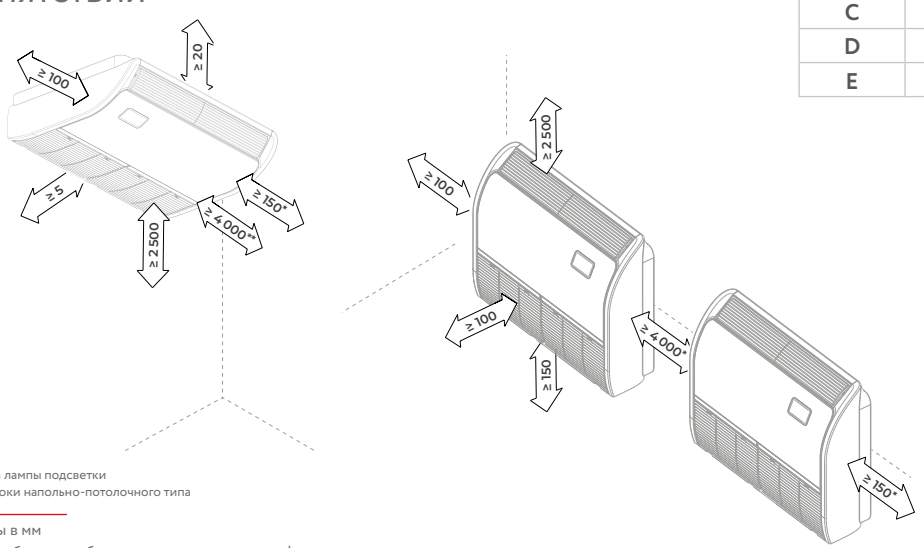


LAC-DR140HP.F01/S
LAC-DR165HP.F01/S



Модель	55 / 70	105	140 / 165
A	1000	1280	1600
B	690	690	690
C	235	235	235
D	944	1244	1544
E	280	280	280

Минимальные расстояния до препятствий

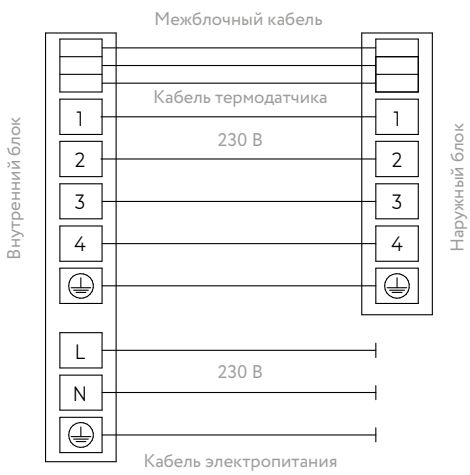


* Препятствия или лампы подсветки
** Другие внутр. блоки напольно-потолочного типа

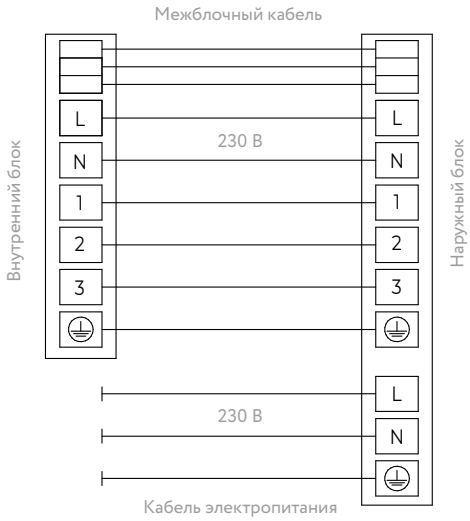
Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Схема подключения электропитания

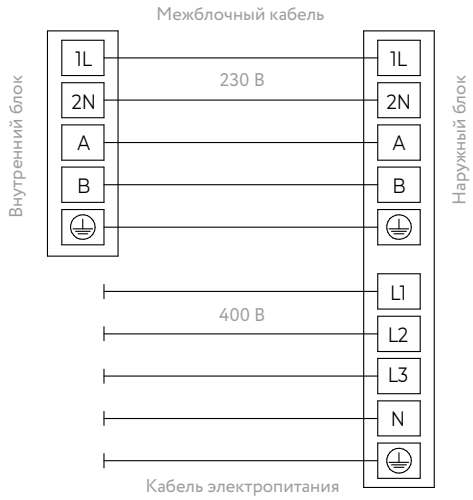
LAC-DR55HP.F01/S



LAC-DR70HP.F01/S



LAC-DR105HP.F01/S
LAC-DR140HP.F01/S
LAC-DR165HP.F01/S



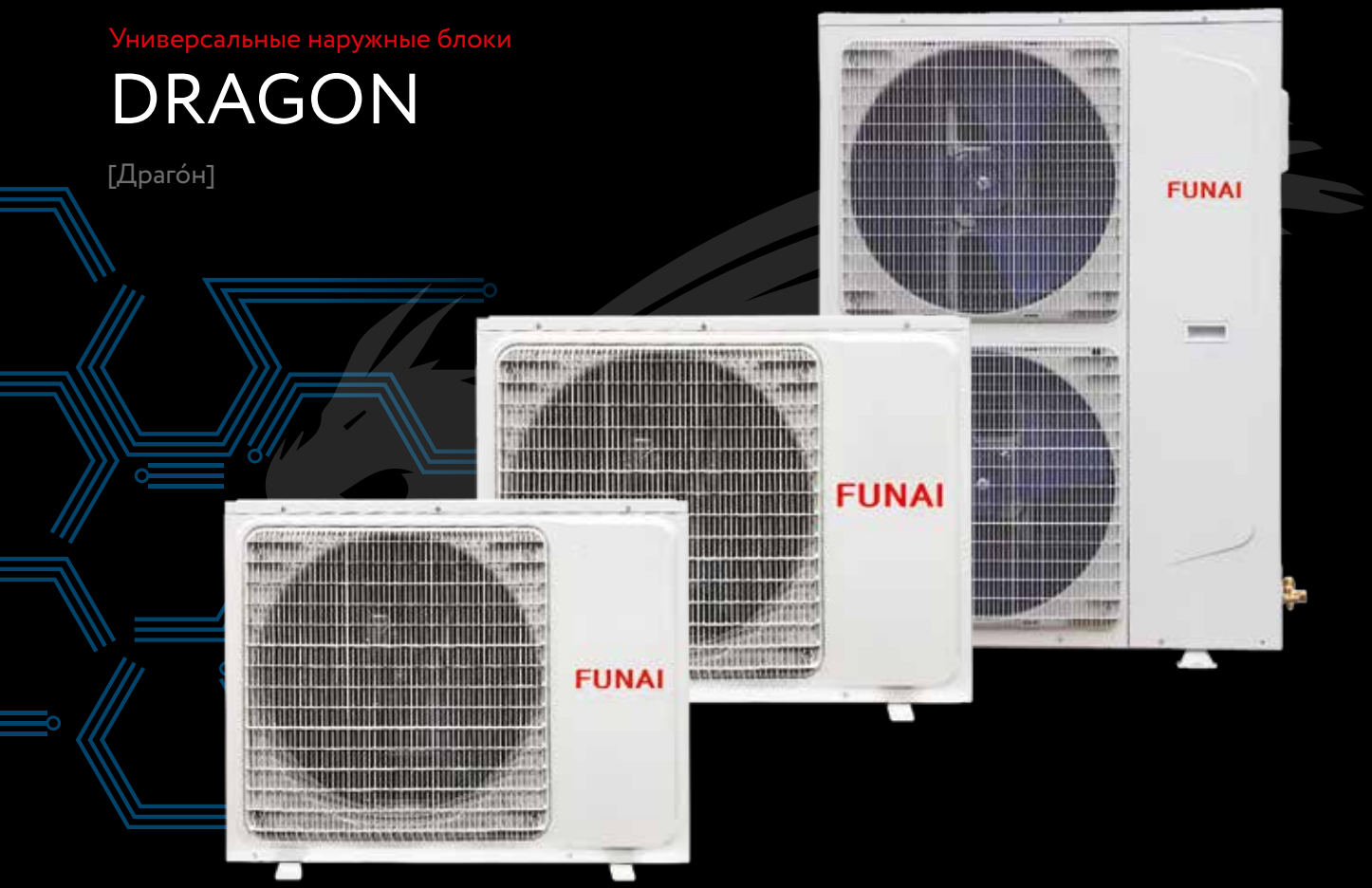
Параметр / Индекс модели	55	70	105	140	165
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм^2	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель, мм^2	5×2,5 + 3×0,5	6×1,5 + 3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Универсальные наружные блоки

DRAGON

[Драго́н]



Универсальный наружный блок подходит для всех типов полупромышленных сплит-систем серии DRAGON.

-40 °C
Работа на охлаждение до -40 °C (зимний комплект, опция)

-15 °C
-15 °C
Работа на охлаждение и нагрев при температуре на улице до -15 °C

50 м
Максимальная длина трассы до 50 метров

R410A
Озонобезопасный хладагент R410A

Шумоизоляция компрессора наружного блока

АВТОРЕСТАРТ
Авторестарт

Антивибрационные опоры для установки наружного блока

Система самодиагностики и защиты

Антикоррозийная защита Blue Fin

DRAGON — универсальные наружные блоки

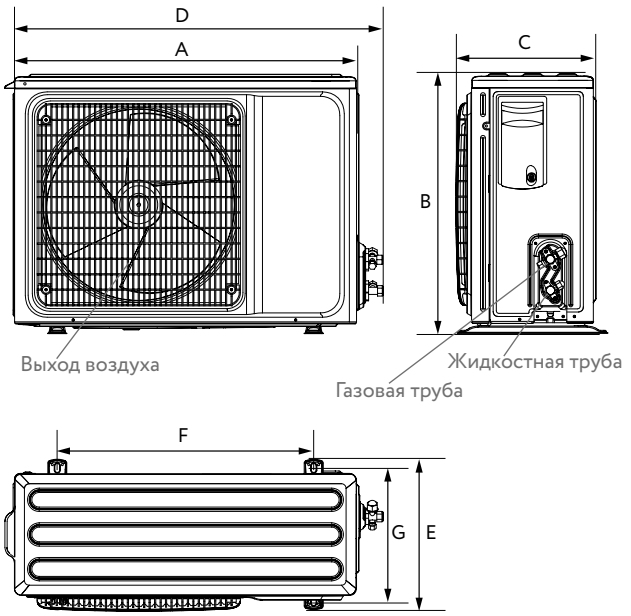
FUNAI
Future and air

Параметр / модель	LAC-DR35HP.01/U	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1700	2600	3000	3850	5800	5800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53,0	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,75	1,10	1,65	2,25	2,70	2,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	50	50	50	50
Марка компрессора	GREE LANDA	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	730×545×285	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	850×620×370	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	28,0 / 32,0	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C	-15 °C ~ +49 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Пусковой ток, А	33,5	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I	I	I	I	I

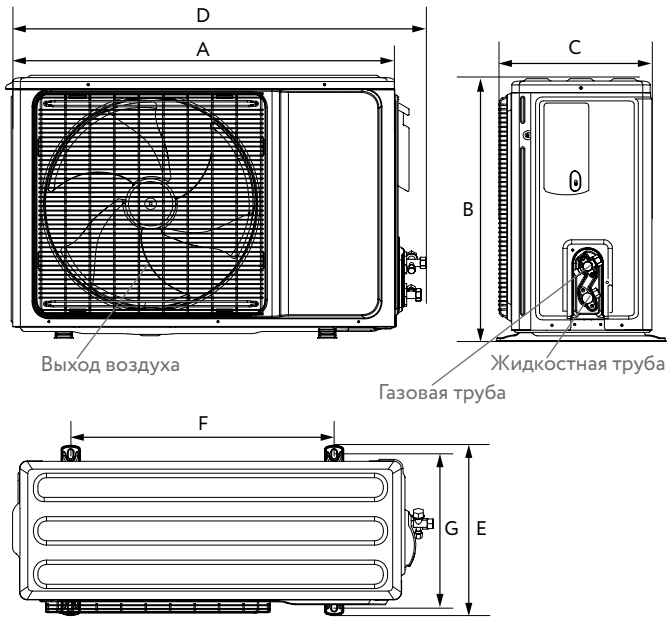
° Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний + наружный блок).
°° Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Габаритные размеры

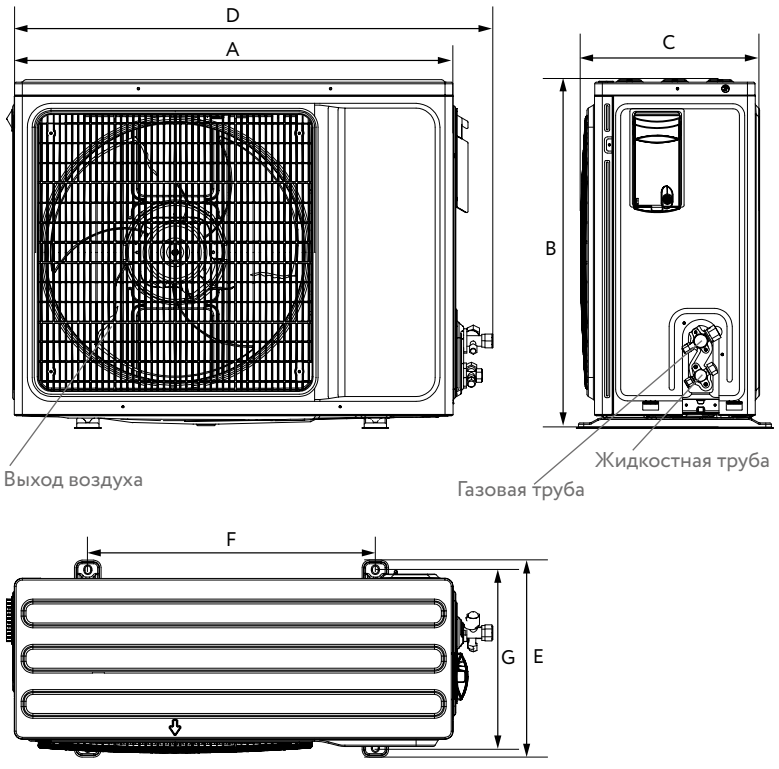
LAC-DR35HP.01/U



LAC-DR55HP.01/U



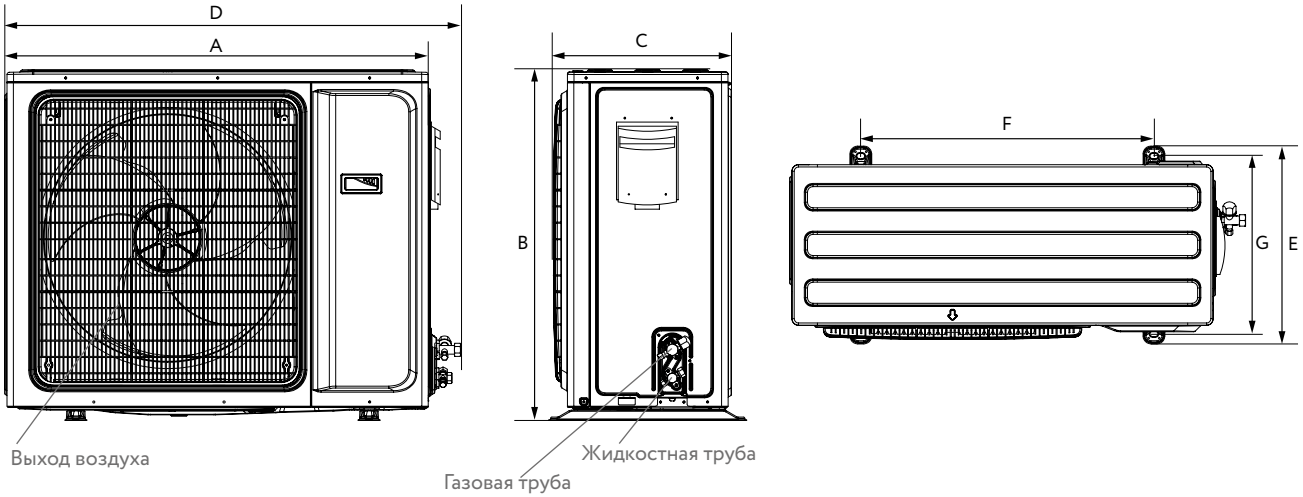
LAC-DR70HP.01/U



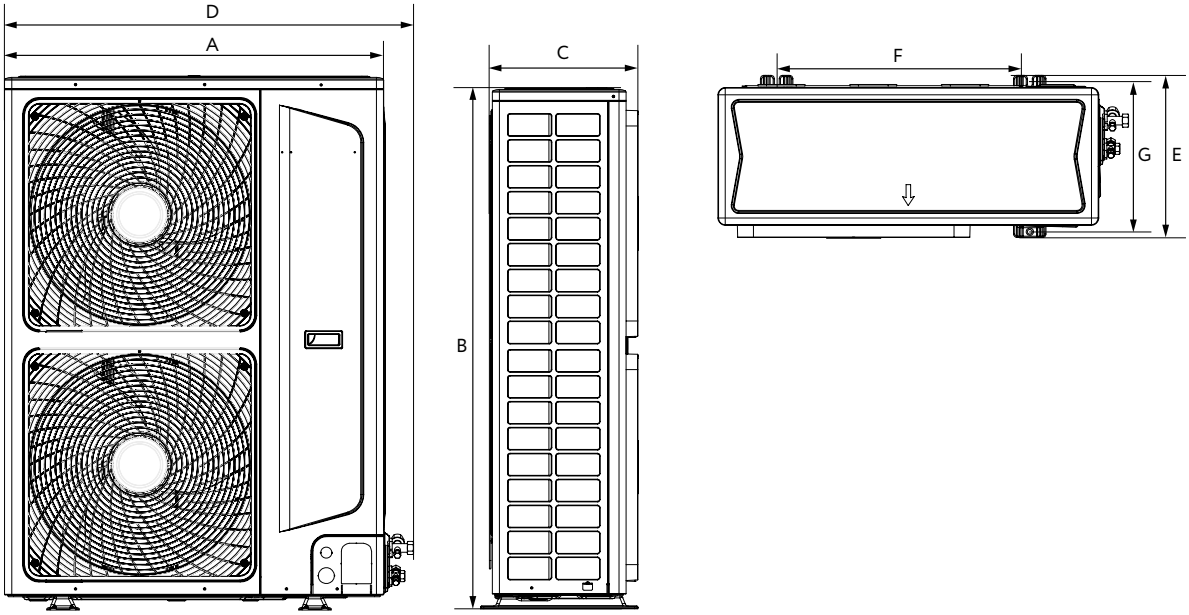
Модель	35	55	70	105	140/165
A	730	800	825	970	940
B	545	545	655	805	1320
C	285	315	310	395	340
D	780	860	893	1044	1010
E	310	347	370	455	390
F	540	545	540	675	625
G	280	315	335	409	364

Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

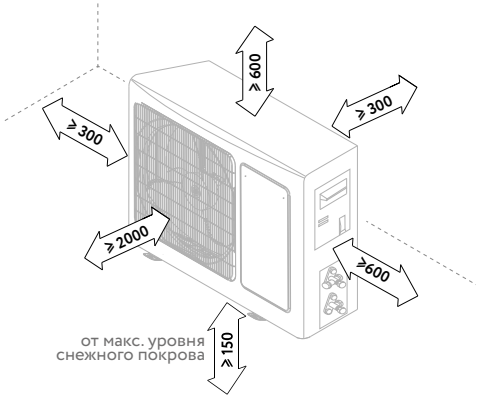
LAC-DR105HP.01/U



LAC-DR140HP.01/U
LAC-DR165HP.01/U



Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



Мобильный кондиционер
MAGNOLIA