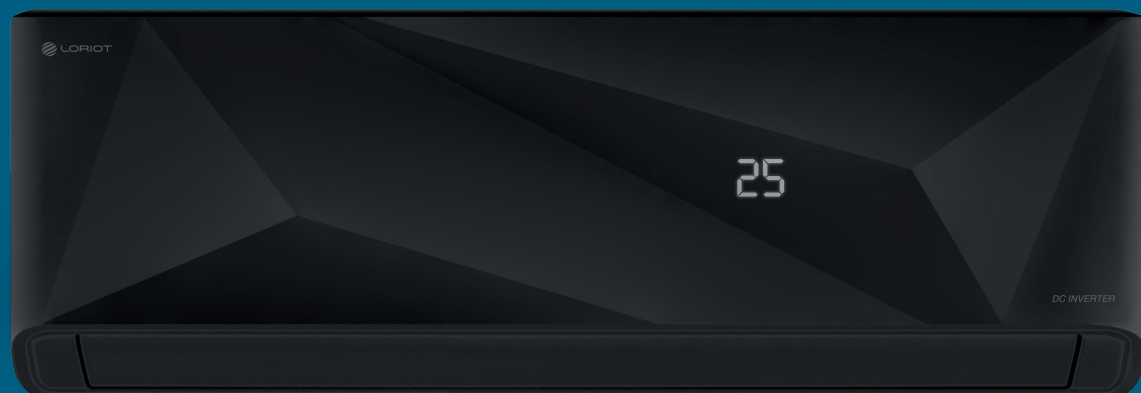


Настенная сплит-система
DC INVERTER

Серия

DIAMOND BLACK DC Inverter



I'M NEW

BLACK EDITION

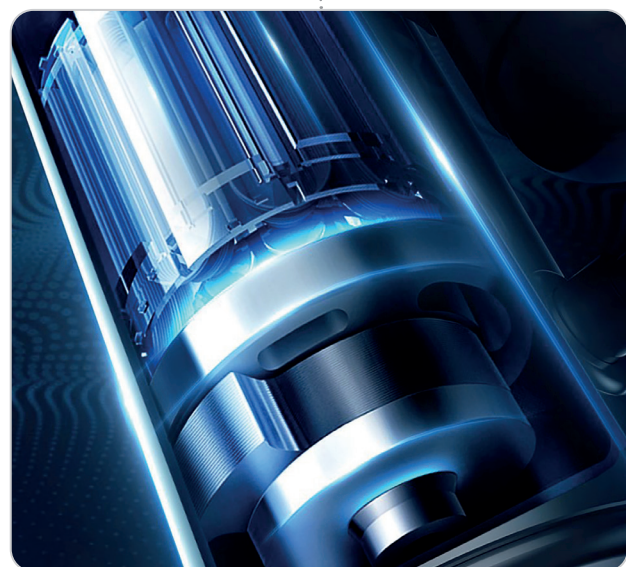
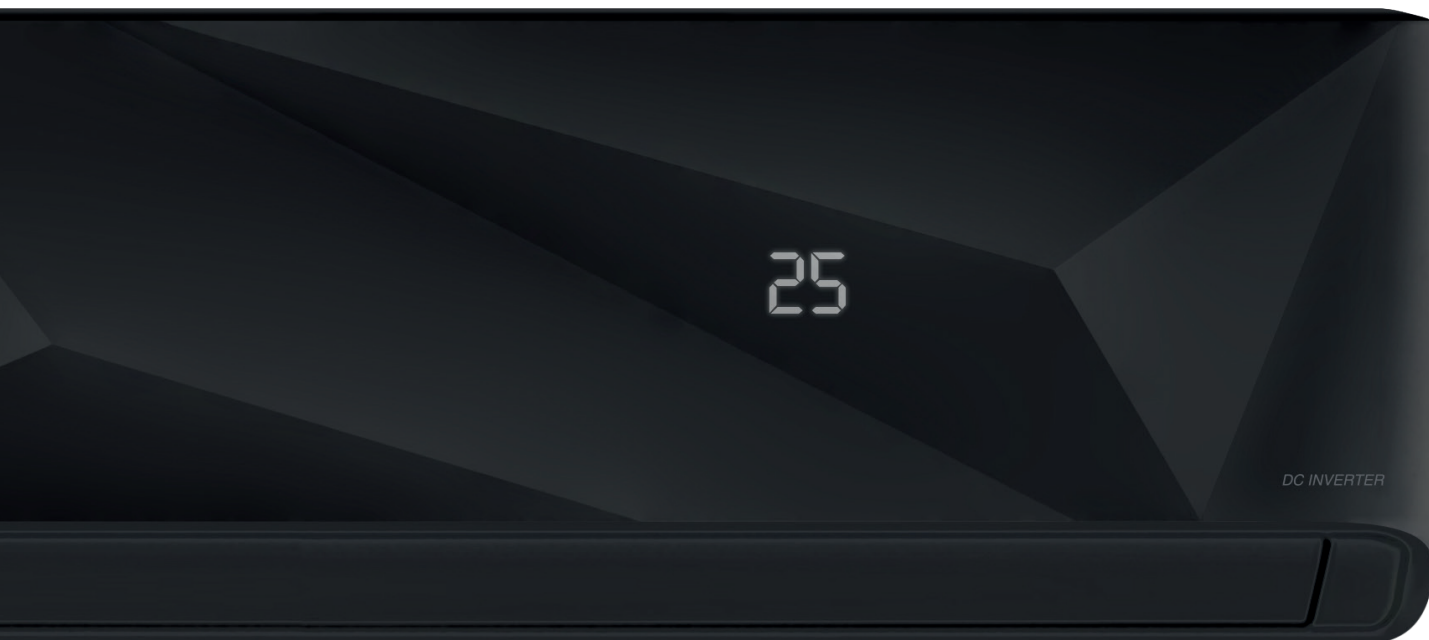
ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

Для тех, кто любит отличаться от других, окружая себя предметами и техникой, которые не только выполняют свою прямую функцию, но и имеют неповторимый характер, воплощенный в дизайне.

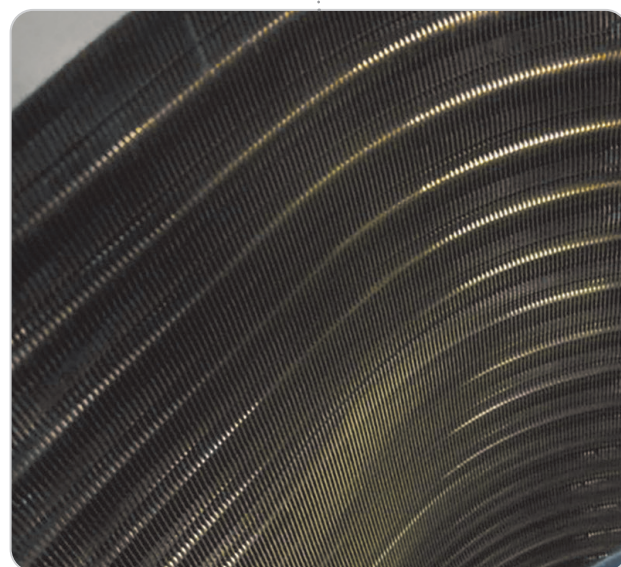
Современный, функциональный, надежный, привлекающий к себе взгляд кондиционер воздуха серии **Diamond Black DC Inverter** - новинка 2025 года.





DC INVERTER

Высокая производительность и энергоэффективность благодаря современной инверторной технологии работы компрессора. Низкий уровень шума позволяет использовать кондиционер в спальня и детской комнатах.



GOLDEN FIN

Специальное антикоррозийное влагостойкое покрытие теплообменника GOLDEN FIN защищает и продлевает срок службы кондиционера. Ускоряет процесс размораживания, значительно снижая энергозатраты. Покрытие устойчиво к морскому воздуху и прочим активным коррозионным средам.



Регулировка скоростей обдува



4D Air Flow
Регулировка положения жалюзи с пульта ДУ



ECO – экономичный режим работы



Автоматический режим работы



Угольный фильтр



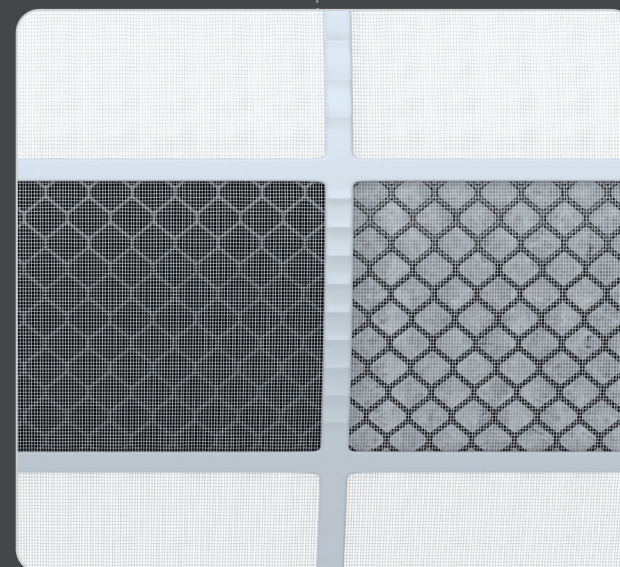
Антикоррозийное покрытие Golden Fin



Таймер на включение и выключение



Режим работы TURBO



КАРБОНОВЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр для дополнительной очистки воздуха от частиц пыли, впитывающий неприятные запахи и абсорбирующий различные загрязняющие частицы.



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

Внутри сплит-системы уже установлен специальный модуль, благодаря которому управлять режимами работы кондиционера можно из любой точки с вашего смартфона или планшета.

Общие характеристики системы		LAC-07MDI	LAC-09MDI	LAC-12MDI	LAC-18MDI	LAC-24MDI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,25 (0,60~2,75)	2,75 (0,80~3,39)	3,65 (1,50~4,20)	5,40 (1,80~5,80)	7,15 (2,80~7,90)
	Обогрев	2,35 (0,60~2,80)	2,86 (0,80~3,44)	3,71 (1,50~4,30)	5,38 (1,80~6,00)	7,20 (2,80~8,70)
Номинальная потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	690 (150~1000)	850 (160~1220)	1135 (440~1580)	1675 (600~2260)	2210 (800~2930)
	Обогрев	650 (150~1250)	790 (160~1320)	1020 (440~1610)	1490 (600~2310)	1980 (800~2950)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение EER/Класс	3,26/A	3,23/A	3,22/A	3,22/A	3,23/A
	Обогрев COP/Класс	3,62/A	3,62/A	3,63/A	3,61/A	3,63/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,2 (0,7~4,6)	3,94 (0,74~5,66)	5,26 (2,05~7,33)	7,77 (2,78~10,48)	10,25 (3,7~13,6)
	Обогрев	2,9 (0,7~5,8)	3,66 (0,74~6,12)	4,73 (2,05~7,47)	6,91 (2,78~10,7)	9,18 (3,7~13,7)
Электропитание, В/Гц		220-240/50				
Подключение электропитания		Внутренний блок				
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	9	12	12
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")
Сечение кабеля питания		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Внутренний блок		LAC-07MDI-IN	LAC-09MDI-IN	LAC-12MDI-IN	LAC-18MDI-IN	LAC-24MDI-IN
Расход воздуха внутреннего блока (охлаждение), м³/ч		320/350/400/480/550	320/350/400/480/550	370/430/520/580/650	430/460/550/650/700	630/760/830/980/1150
Осушение, л/ч		1,2	1,4	1,6	2,0	2,5
Уровень звукового давления, дБ(А)		20/24/27/31/33	20/24/27/31/33	22/26/31/33/36	24/28/33/37/41	26/32/35/39/45
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	726x250x190	726x250x190	726x250x190	940x320x240	940x320x240
	В упаковке	770x335x280	770x335x280	770x335x280	985x380x320	985x380x320
Вес, кг	Без упаковки	7,5	7,5	9,5	11,5	12,5
	В упаковке	9,0	9,0	11,0	13,5	14,5
Наружный блок		LAC-07MDI-OUT	LAC-09MDI-OUT	LAC-12MDI-OUT	LAC-18MDI-OUT	LAC-24MDI-OUT
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	50	50	53	54
Гарантированный диапазон рабочих температур, °С		Наружного воздуха (охлаждение/обогрев) +16 ~ +43/-15 ~ +24				
Заправочный вес хладагента R410A, г		410	450	500	660	1001
Компрессор	Производитель	GREE	GREE	GMCC	GREE	GREE
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	688x462x246	688x462x246	688x462x246	780x520x280	838x600x295
	В упаковке	775x515x315	775x515x315	775x515x315	875x605x360	915x670x390
Вес, кг	Без упаковки	22,0	23,0	25,0	29,0	34,0
	В упаковке	24,0	25,0	27,0	32,0	37,0



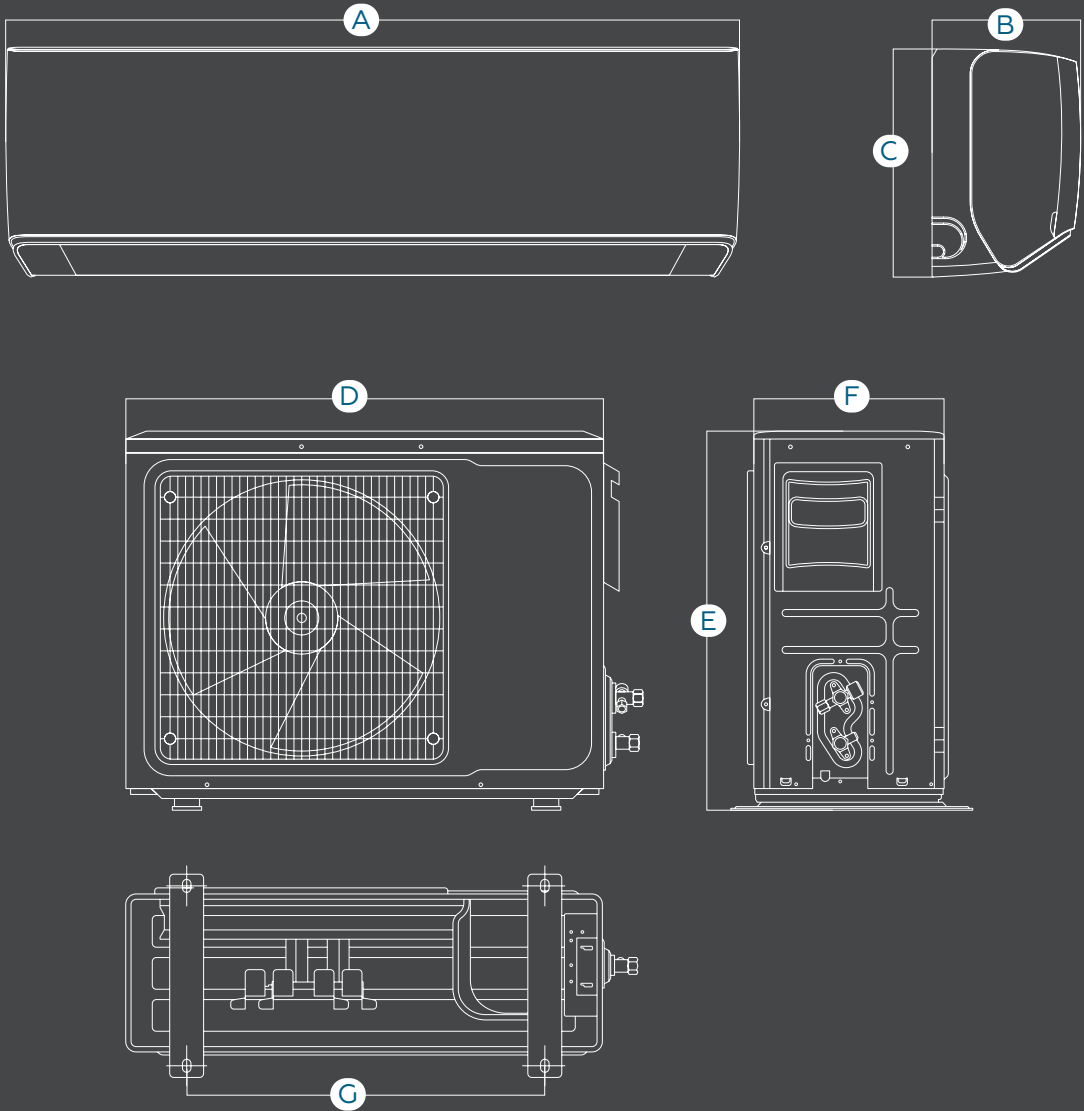
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Подключение коммуникаций внутреннего блока слева или справа в зависимости от архитектуры пространства.



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

Позволяет осуществлять обслуживание кондиционера воздуха быстрее, чем когда-либо – доступ ко всем ключевым узлам за несколько движений.



Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.			
	A	B	C	D	E	F	G
LAC-07MDI-IN /LAC-07MDI-OUT	726	190	250	688	462	246	467
LAC-09MDI-IN/ LAC-09MDI-OUT	726	190	250	688	462	246	467
LAC-12MDI-IN/ LAC-12MDI-OUT	726	190	250	688	462	246	467
LAC-18MDI-IN/ LAC-18MDI-OUT	940	240	320	780	520	280	450
LAC-24MDI-IN/ LAC-24MDI-OUT	940	240	320	838	600	295	553