



СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
2025

ВАШ ИСТОЧНИК КОМФОРТА

FRENCH

TRADITION OF COMFORT

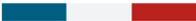


ВАШ ИСТОЧНИК КОМФОРТА



РЯДОМ С ВАМИ С 2014 ГОДА

Международный бренд Lorient – производитель бытовой и полупромышленной климатической техники, которой доверяют самое важное – быть рядом каждый день: в квартирах, домах, офисах, объектах городской, транспортной, культурной и промышленной инфраструктуры.

FRENCH

TRADITION OF COMFORT



Кондиционеры, обогреватели, увлажнители и очистители воздуха Lorient создают идеальную атмосферу для творчества, работы, развития и отдыха.

Техника Lorient — больше, чем просто климатическая техника.

Lorient — ваш источник комфорта.

- 8 ИСТОРИЯ БРЕНДА
- 10 СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
- 12 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ LORIoT
- 14 БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА
- 18 МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

СПЛИТ-СИСТЕМЫ И МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

- 22 Серия Diamond Black DC Inverter
- 28 Серия Diamond White
- 34 Серия Première
- 42 Серия Prestigè
- 50 Серия Résidence Smart
- 58 Серия Nocturne
- 66 Серия Neon
- 74 Серия Skyline

82 МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Ключевые функции

- 84 Серия Nordic

88 МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

- 92 Таблица комбинаций
- 96 Монтажные габариты

98 ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА

- 102 Внутренние блоки кассетного типа
- 104 Серия TCI
- 106 Серия TC
- 108 Серия AC

Внутренние блоки канального типа

- 112 Серия TDI
- 114 Серия TD
- 116 Серия AD

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

- 120 TCFI
- 122 TCF
- 124 ACF

Технические характеристики, внешний вид и комплектация продукции могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Технические схемы и чертежи носят справочный характер и не могут быть использованы в проектной документации без дополнительного подтверждения от генерального дистрибьютора продукции Lorient.



ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

Вселять уверенность, превосходить потребности и ожидания нашего покупателя — основной мотив и преимущество бренда Lorient, которому мы будем следовать и дальше.

Выбирая Lorient — вы выбираете надежность и долговечность.



2014

Сформирована ассортиментная и маркетинговая стратегия Lorient, запущено производство первого товара — электрического конвектора со встроенным вентилятором воздуха. В этом году закладываются ценности бренда, утверждается стратегический план развития.

2016

В связи с активным развитием линейки теплового оборудования, ассортимент Lorient пополнился новой серией электрических конвекторов — Alfa, которые отличались широкими функциональными возможностями и дизайном. Еще одна новинка ассортимента — подвесные инфракрасные обогреватели, основным преимуществом которых являлось выдающееся качество исполнения и тщательно проработанная система монтажа.

2017

Реализуя стратегию по развитию ассортимента, в 2017 году запущена в производство профессиональная линейка бытовых сплит-систем серии Sky — кондиционеры с широким модельным рядом и авторским подходом к дизайну. В этом же году развивается и расширяется ассортимент теплового оборудования — запущены в производство 3 серии конвекторов и 3 серии тепловых пушек.

2018

Интенсивно развивается направление кондиционирования — в 2018 году Lorient запускает в продажу новые серии бытовых сплит-систем Infinity и Infinity inverter, а также полупромышленные кондиционеры. В производство запускаются накопительные бытовые водонагреватели.

2019

Компания расширяет пул производственных партнеров, внедряет новые технологические решения в уже любимые покупателями модели оборудования — сплит-системы серии Sky начинают поставляться с обновленной системой фильтров, пультом ДУ, теплообменником с покрытием GoldenFin. Расширяется ассортимент увлажнителей воздуха, электрических конвекторов и тепловых пушек.

2020

Развитие климатического рынка и стремительный рост группы компаний Lorient позволили разработать и внедрить на рынок РФ и СНГ одну из самых технологичных, качественных и по-настоящему уникальных бытовых сплит-систем — серию NEON. Эксклюзивная панель, полноценный iFEEL, система фильтров, ионизация воздуха, скрытый дисплей и пр.

2025

Ассортимент бытовых и полупромышленных кондиционеров расширяется, усиливая компетенции и привлекательность бренда для профессионалов отрасли кондиционирования и вентиляции.

2023/ 2024

В 2023 году яркой новинкой стали дизельные тепловые пушки. В 2024 году ассортимент бытовых сплит-систем дополнился тремя новыми моделями.

2022

В 2022 году в рамках изменения стратегии по позиционированию бренда и корректировки вектора ассортиментного развития, был проинвентаризирован и произведен ребрендинг.

2021

Семейство увлажнителей воздуха расширилось новыми моделями — серии Soprano, Vega, Light. Ассортимент тепловой техники дополнился газовыми пушками. Запланировано расширение модельного ряда мобильных кондиционеров в сезоне 2022 года.

Система контроля качества

Five-steps quality management system

Система контроля качества продукции Lorient — это выработанные и применяемые стандарты производства каждой единицы продукции.

1

ПРОИЗВОДСТВО

Климатическая техника Lorient производится на крупнейших производствах в Китае, России и странах СНГ. Нашими производственными партнерами являются международные и российские холдинги.

Все производственные площадки сертифицированы в соответствии с международными стандартами.

2

СТАНДАРТЫ LORIENT

Вся продукция, производимая под брендом Lorient, соответствует определенным утвержденным корпоративным стандартам, которые лежат в основе создания и производства каждого продукта (технических условий, технических требований, конструкции и размеров, используемых материалов, правил приемки, методов испытаний). Благодаря их неукоснительному соблюдению мы гарантируем нашим партнерам и покупателям стабильность качества продукции.

3

СБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ

Мы инвестируем дополнительные ресурсы в выборочные проверки качества сборки ключевых рабочих узлов приборов перед этапом корпусной сборки.

Высокое качество сборки позволяет минимизировать процент заводского брака (средний показатель по ассортименту не превышает 0,01%).

4

ДВУХФАКТОРНАЯ ПРОВЕРКА

Перед началом массового производства осуществляется технологическая проверка всех комплектующих в формате «360° view»: рабочая группа, сборка корпуса, замеры ключевых технических параметров на соответствие стандартам, long-life тесты промышленных образцов. Перед отгрузкой готовая партия продукции проходит выборочный контроль — он распространяется в среднем на 5% товара произведенной партии.

5

СКЛАДСКОЙ КОНТРОЛЬ

После того, как произведенный товар поступил на склад федерального дистрибьютора Lorient в России, согласно принятым стандартам, дистрибьютор осуществляет инспекцию упаковки продукции — ее целостности и качества внешнего вида. Перед отправкой по дилерской сети в непосредственную продажу специалисты сервисной службы дистрибьютора проводят выборочное вскрытие упаковки и контроль качества поступившего товара.

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА —
ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОСТИ.

Технологические концепции

УДОБСТВО И ПРОСТОТА

В мире, переполненном технологиями, мы стремимся производить технику, ежедневное использование которой будет удобно для любого человека — независимо от образа жизни, возраста и географии проживания.

Управление и эксплуатация климатической техники Lorient интуитивно понятны — интерфейсы дистанционных пультов, панели управления, сборка и монтаж приборов, инструкции для пользователя.

Живите легко и с комфортом вместе с Lorient.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Забота об окружающей среде и эффективности используемых ресурсов находят свое отражение в выборе технологических решений для энергоемких категорий климатической техники Lorient — мы используем долговечные качественные инверторные компрессоры и экологически безопасный фреон.

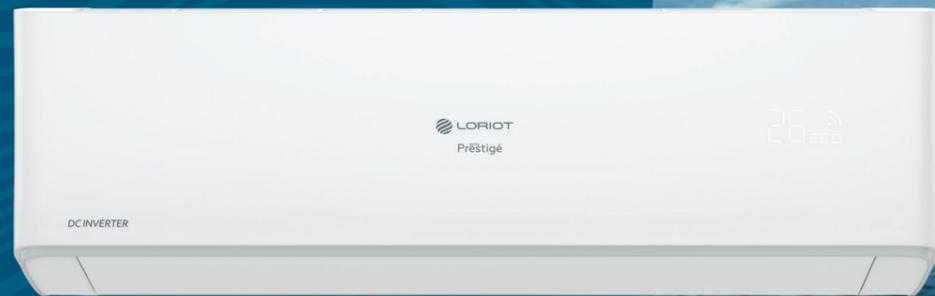
Многообразие функций для настройки работы прибора, оптимизированные габариты продукции, возможности выбора мощностных режимов работы в зависимости от стиля потребления — все это позволяет экономить электроэнергию и разумно расходовать природные ресурсы.

Вся продукция Lorient выполнена из экологических материалов, безопасных для человека и животных.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Концепция абсолютной безопасности продукции Lorient — одна из ключевых в разработке и производстве: высококачественные нетоксичные материалы, современные долговечные компрессоры и теплообменники, нагревательные элементы, термостаты, тепло- и холодоизолирующие материалы.

Высокие стандарты производства (Lorient Five-steps quality management system) обеспечивают долговечность и безопасность использования климатической техники Lorient.



БЫТОВЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ
ВОЗДУХА

КОНДИЦИОНЕРЫ ВОЗДУХА LORIoT

это современное технологичное оборудование, отвечающее международным стандартам качества безопасности и экологичности.



Функциональные возможности сплит и мульти сплит-систем Lorient обеспечивают высокий уровень комфорта в жилых и коммерческих типах помещений.

EASY TO USE — EASY TO LIVE

Гармония надежности
и функциональности



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Следуя **технологической концепции Lorient EcoEfficiency**, сплит-системы комплектуются компрессорами мировых лидеров в области производства оборудования для холодильных систем.

Все кондиционеры воздуха Lorient **обладают наивысшим классом энергоэффективности «А»**. Инверторные технологии, экологически безопасный фреон, системы фильтрации – работа каждой сплит-системы максимально эффективна и экологична.



ВМЕСТЕ НАДОЛГО

Мы заботимся о том, чтобы оборудование Lorient служило долго и безаварийно.

Антикоррозийное влагостойкое покрытие теплообменников с частицами золота GoldenFin, оцинкованный корпус наружного блока сплит-систем, режим «Разморозка» (безопасный пуск компрессора в условиях низких температур), функция «Самодиагностика», стабилизатор напряжения – все это обеспечивает **срок службы сплит-систем Lorient до 10 лет**.



С ЗАБОТОЙ О КОМФОРТЕ

Технология 4D Air-flow позволяет управлять воздушными потоками, регулируя их направление как по горизонтали, так и по вертикали.

Для комфортного использования кондиционера в ночное время просто активируйте функцию «Глубокий сон» – уровень шума и интенсивности обдува будет минимальным, идеально поддерживая заданный температурный режим.

Функция iFeel позволит установить и точно контролировать необходимую температуру именно там, где вы находитесь в тот или иной момент времени. Совместно с активацией функции «Таймер» комфортная температура в помещении будет там, где нужно с точностью до минуты.

Easy to use – easy to live.



Модельный ряд

Холодопроизводительность, кВт	2,1	2,2	2,3	2,4	2,7	2,8	3,2	3,5	4,1	5,3	6,1	7,0	7,2	7,9	9,7	10,6	12,1
Рекомендуемая площадь (до), кв.м.	20	22	23	24	27	28	32	35	40	53	60	70	72	80	97	100	120

Настенные бытовые сплит-системы

Серия Diamond Black	DC Inverter		*			*		*		*			*				
Серия Diamond White	on/off		*			*		*		*			*				
Серия Prestige	on/off	*			*			*		*			*				
	DC Inverter				*			*		*			*				
Серия Première	on/off	*			*			*		*			*				
	DC Inverter				*			*		*			*				
Серия Résidence Smart	on/off	*			*			*		*			*				
	DC Inverter				*			*		*			*				
Серия Nocturne	on/off	*			*			*		*		*		*			
	DC Inverter		*		*			*		*		*		*			
Серия Skyline	on/off	*			*			*		*		*		*	*		
	DC Inverter		*		*			*		*		*		*			
Серия Neon	on/off	*			*			*		*		*		*			
	DC Inverter		*		*			*		*		*		*			

Мобильные кондиционеры

Серия Nordic	*				*			*	*								
--------------	---	--	--	--	---	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Инверторные мульти сплит-системы

Наружные блоки

Серия Multi Match	LAC-AIM-OUT							*	*	*				*		*	*
-------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	--	---	---

Внутренние блоки

Серия Multi Match	LAC-AIM-IN	*				*		*	*								
Серия Multi Match	LAC-AHIM-IN	*				*		*	*								
Серия Multi Match	LAC-ACIM-IN					*		*	*								
Серия Multi Match	LAC-ADIM-IN	*				*		*	*								





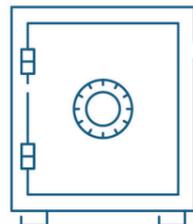
СТРАХОВОЙ СЕРТИФИКАТ

ответственности за качество товаров*



НА 25 000 000 ₺

Застрахована продукция
под торговой маркой Lorient



1 000 000 ₺

Лимит ответственности
на каждый страховой случай

**Действие сертификата распространяется
на следующий перечень продукции:**

- Бытовые сплит-системы
- Мульти сплит-системы
- Мобильные кондиционеры
- Полупромышленные сплит-системы
- Мультизональные сплит-системы
- Электрические тепловые пушки
- ИК обогреватели
- Тепловые завесы
- Конвекторы
- Увлажнители
- осушители воздуха
- Воздухоочистители
- Водяные тепловентиляторы
- Радиаторы отопления
- Компактные вентиляционные установки (приточные, приточно-вытяжные)

Территория страхования:
Российская Федерация

Высокие стандарты производства обеспечивают долговечность и безопасность использования климатической техники Lorient. Мы уверены в качестве продукции и смело берем на себя дополнительные обязательства перед покупателями.

Ренессанс
страхование

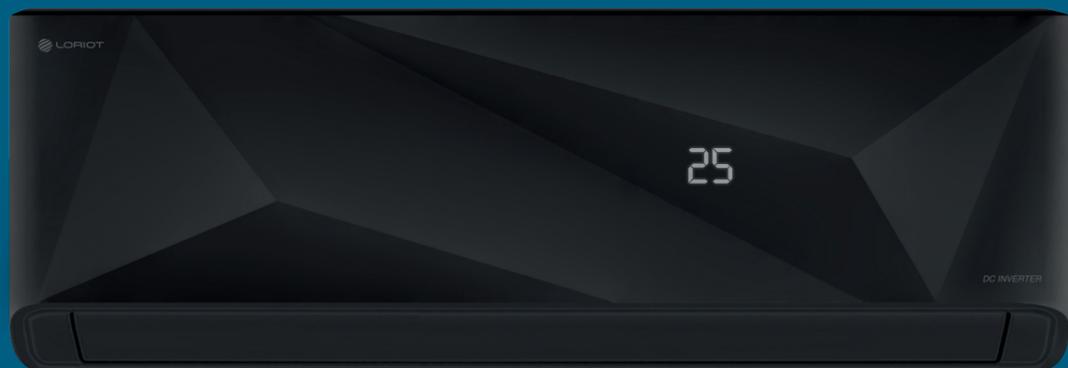
Застраховано ПАО «Группа Ренессанс Страхование»

* Подробная информация и условия страхования: www.lorient.ru

Настенная сплит-система
DC INVERTER

Серия

DIAMOND BLACK DC Inverter



I'M NEW

BLACK EDITION

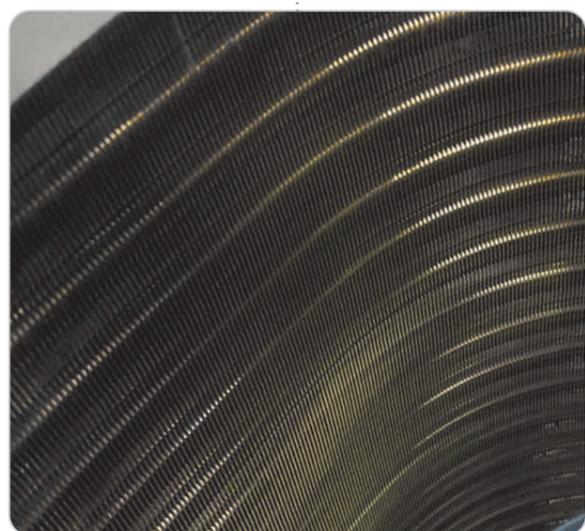
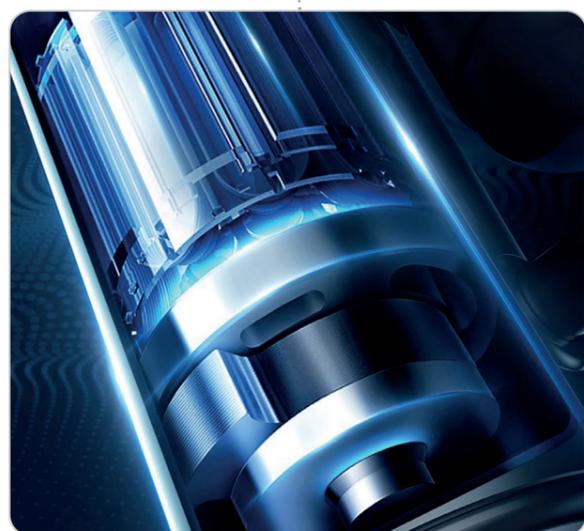
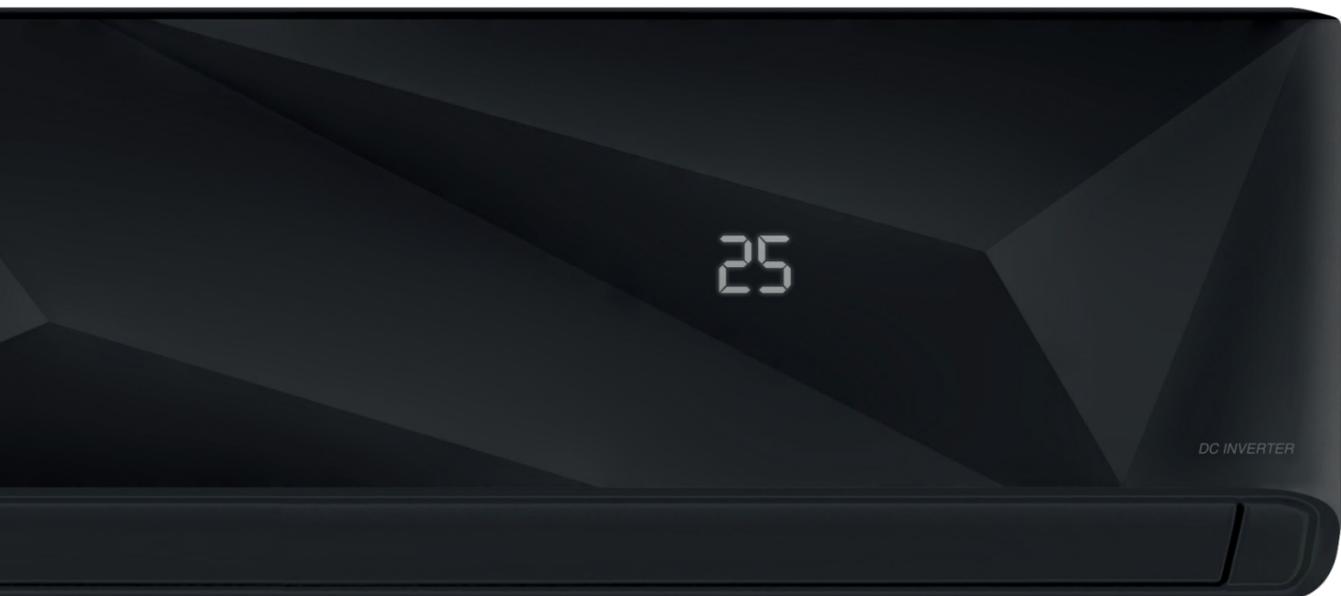
ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

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



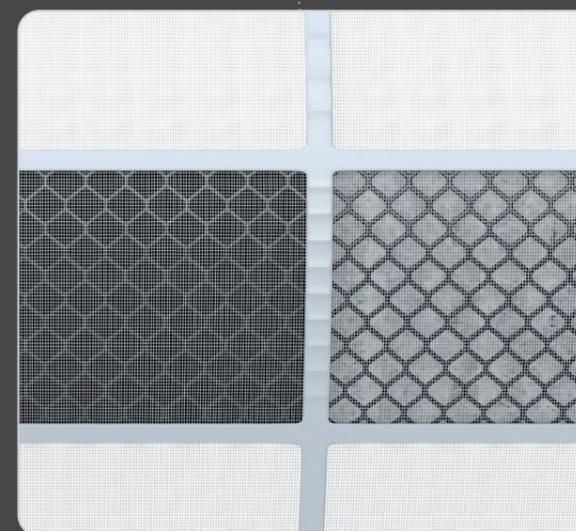
Антикоррозийное покрытие Golden Fin



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				
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
	Без упаковки	688x462x246	688x462x246	688x462x246	780x520x280	838x600x295
Размеры (ШxВxГ), мм	В упаковке	775x515x315	775x515x315	775x515x315	875x605x360	915x670x390
	Без упаковки	22,0	23,0	25,0	29,0	34,0
Вес, кг	В упаковке	24,0	25,0	27,0	32,0	37,0



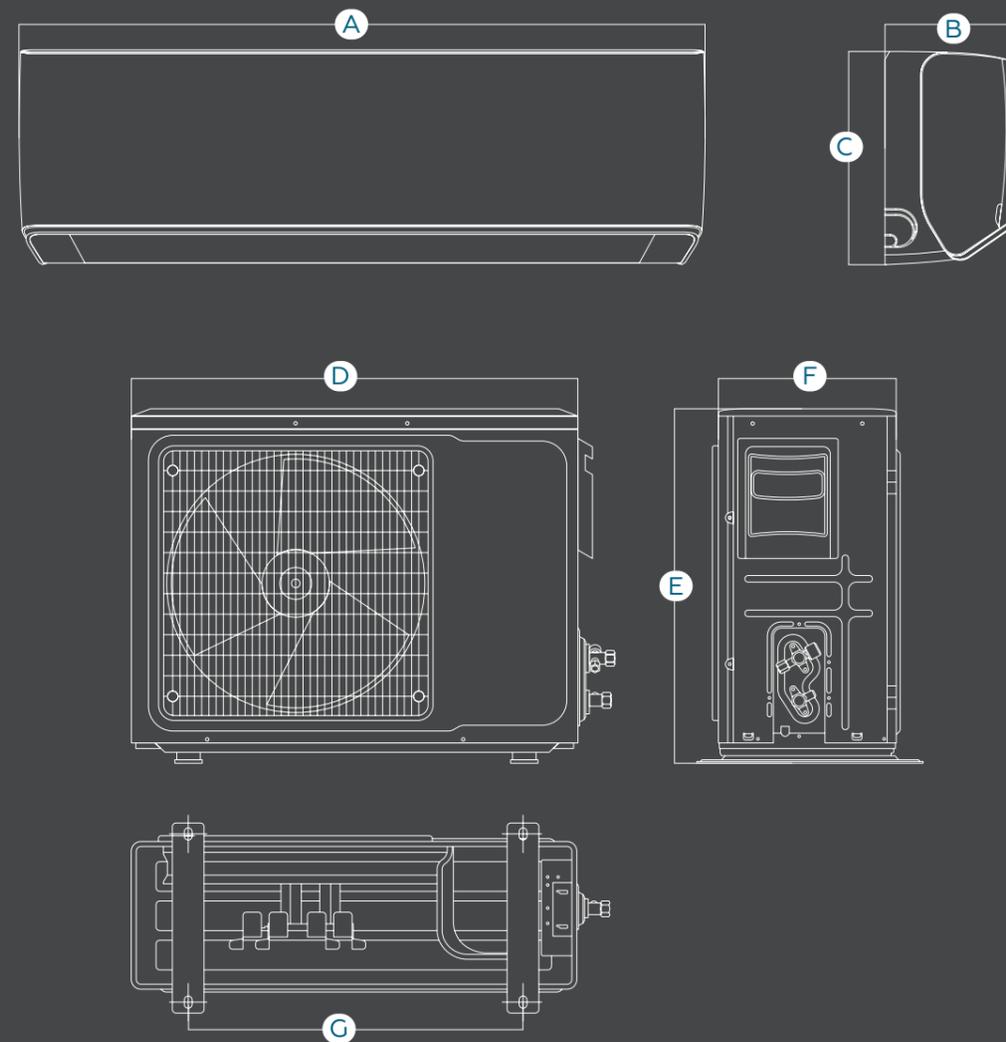
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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.

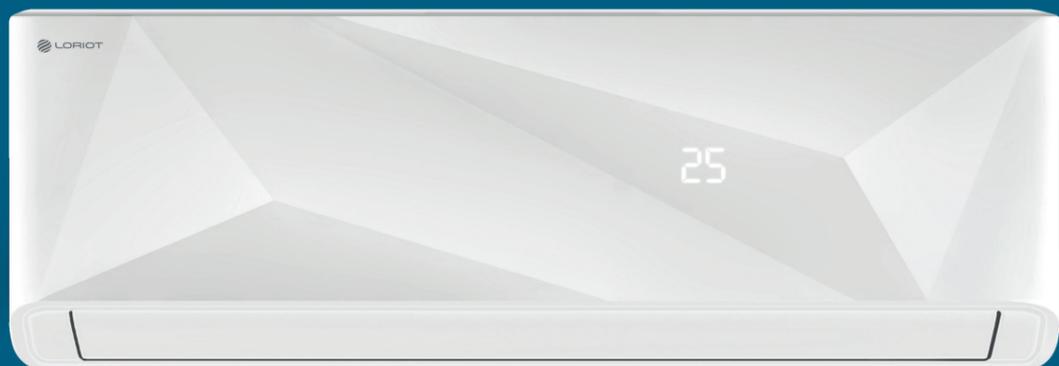


Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.			
	A	B	C	D	E	F	G
LAC-07MDI-IN / LAC-07MDI-OUT	726	190	250	688	462	246	467
LAC-09MDI-IN / LAC-09MDI-OUT	726	190	250	688	462	246	467
LAC-12MDI-IN / LAC-12MDI-OUT	726	190	250	688	462	246	467
LAC-18MDI-IN / LAC-18MDI-OUT	940	240	320	780	520	280	450
LAC-24MDI-IN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

Настенная сплит-система
ON-OFF

Серия

DIAMOND WHITE



I'M NEW

PREMIUM LINE

ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

Белоснежный глянцевый корпус сложной геометрической формы, напоминающей заснеженные горные пики – кондиционеры серии **Diamond White** станут украшением современного интерьера, представляя собой воплощение стиля и технологий для создания идеального комфорта.





Регулировка скоростей обдува



quiet Низкий уровень шума



4D Air Flow
Регулировка положения жалюзи с пульта ДУ



Антикоррозийное покрытие Golden Fin



ECO – экономичный режим работы



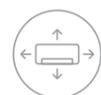
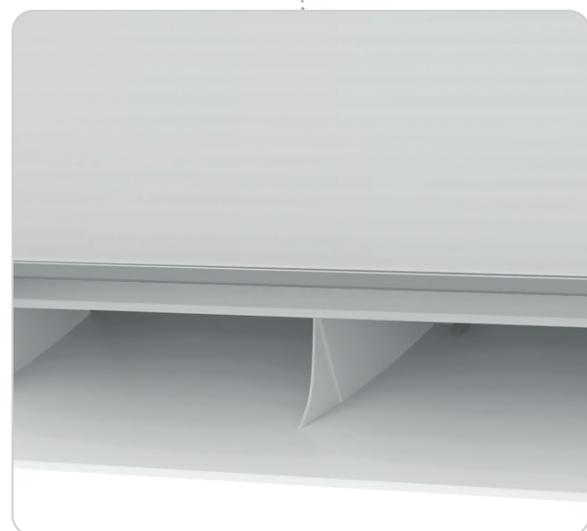
Таймер на включение и выключение



Автоматический режим работы



Режим работы TURBO



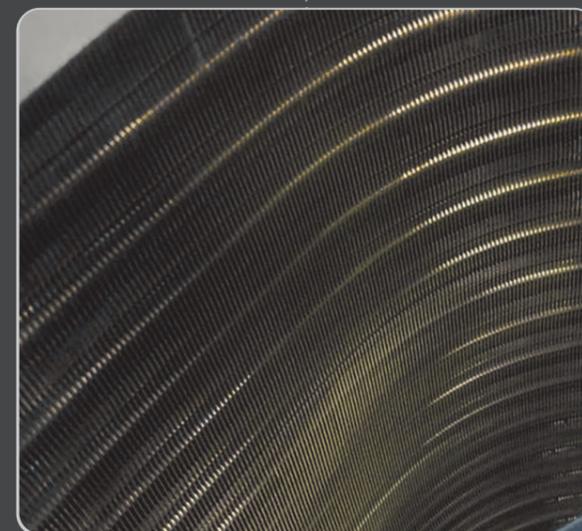
4D AIR-FLOW

Объемный поток воздуха с возможностью регулировки его направления изменением положения вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта дистанционного управления.



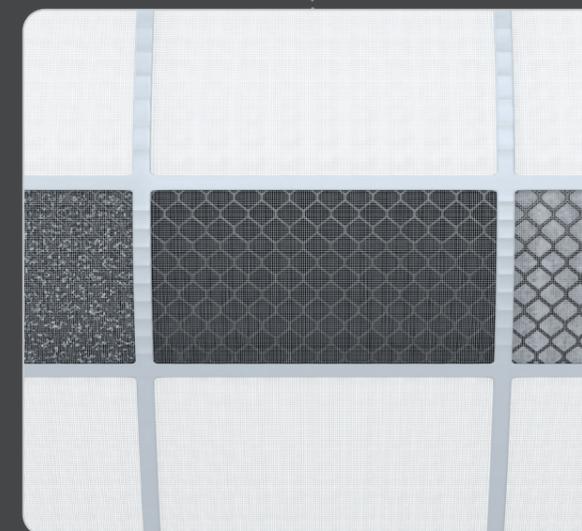
ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

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



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.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Дополнительные фильтры (фотокаталитический, угольный, катехиновый) предварительной очистки воздуха для устранения неприятных запахов, вредных микроорганизмов и частиц пыли.

Общие характеристики системы		LAC-07MD	LAC-09MD	LAC-12MD	LAC-18MD	LAC-24MD
Производительность, кВт	Охлаждение	2,25	2,80	3,67	5,41	7,10
	Обогрев	2,30	2,86	3,72	5,64	7,38
Номинальная потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	695	866	1137	1675	2210
	Обогрев	632	782	1125	1560	2040
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение EER/Класс	3,23/A	3,24/A	3,23/A	3,23/A	3,21/A
	Обогрев COP/Класс	3,63/A	3,65/A	3,63/A	3,61/A	3,62/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,22	4,0	5,3	7,8	10,3
	Обогрев	2,95	3,7	4,8	7,2	9,5
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	5x1,0	5x1,0	5x1,5	5x1,5	3x2,5; 3x0,75	

Внутренний блок		LAC-07MD-IN	LAC-09MD-IN	LAC-12MD-IN	LAC-18MD-IN	LAC-24MD-IN
Расход воздуха внутреннего блока (охлаждение), м³/ч		340/370/420/500/570	340/370/420/500/570	420/450/540/620/670	430/590/700/830/920	630/760/880/980/1020
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	24/28/33/37/39	26/32/35/39/41
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16				
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	726x250x190	726x250x190	825x290x200	940x320x230	940x320x230
	В упаковке	770x335x280	770x335x280	880x350x270	985x380x320	985x380x320
Вес, кг	Без упаковки	7,5	7,5	9,5	11,5	12,5
	В упаковке	9,0	9,0	11,0	13,0	14,5

Наружный блок		LAC-07MD-OUT	LAC-09MD-OUT	LAC-12MD-OUT	LAC-18MD-OUT	LAC-24MD-OUT
Уровень звукового давления, дБ(А)		50	50	51	53	54
Гарантированный диапазон рабочих температур, °С	Наружного воздуха (охлаждение/обогрев)	+16 ~ +43/-7 ~ +24				
Заправочный вес хладагента R410A, г		460	540	580	800	830
Компрессор	Производитель	GREE	GREE	GREE	HIGHLY	GREE
	Без упаковки	680x420x275	680x420x275	680x420x275	780x520x285	853x655x322
Размеры (ШxВxГ), мм	В упаковке	764x490x342	764x490x342	764x490x342	875x605x360	933x715x422
	Без упаковки	22,0	23,0	27,0	35,0	43,0
Вес, кг	В упаковке	24,0	25,0	29,0	38,0	46,0



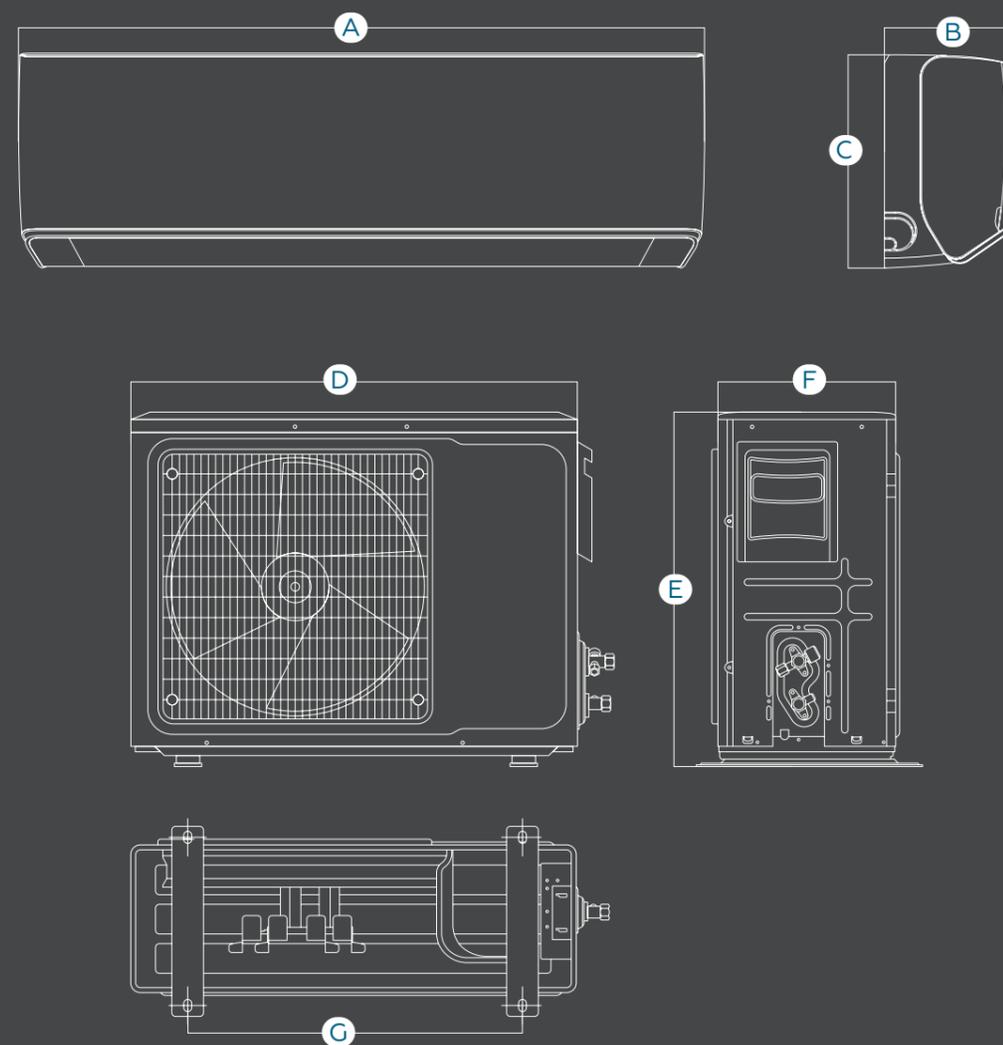
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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.

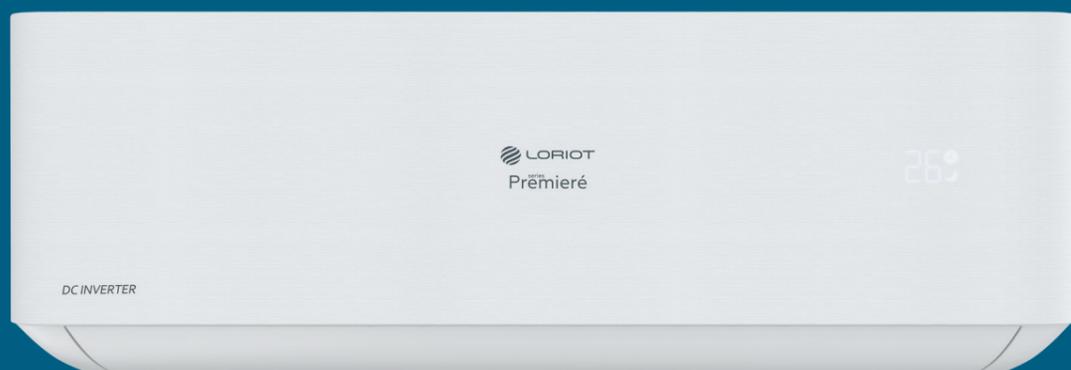


Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.			
	A	B	C	D	E	F	G
LAC-07MD-IN/LAC-07MD-OUT	726	190	250	680	420	275	460
LAC-09MD-IN/ LAC-09MD-OUT	726	190	250	680	420	275	460
LAC-12MD-IN/ LAC-12MD-OUT	825	200	290	680	420	275	460
LAC-18MD-IN/ LAC-18MD-OUT	940	230	320	780	520	285	549
LAC-24MD-IN/ LAC-24MD-OUT	940	230	320	853	655	322	568

Настенная сплит-система
ON-OFF, DC INVERTER

Серия

PREMIÈRE



PREMIUM LINE

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЗАЙН

Кондиционеры воздуха серии Première – современные бытовые сплит-системы, которые обеспечат непревзойденный комфорт благодаря технологической производственной платформе и широкому функционалу.

Долговечные производительные компрессоры, безупречная сборка, удобное и понятное управление всеми режимами работы.

Серия Première в классическом on/off решении представлена модельным рядом – от 2,2 до 7,33 кВт по холодопроизводительности, в конфигурации с инверторным компрессором - от 2,6 до 6,84 кВт.





LORIoT
Premieré

26.9



4D AIR FLOW

Регулировка изменения положения горизонтальных и вертикальных жалюзи с пульта ДУ



INTELLIGENT FLOW

7 скоростей интенсивности обдува для максимального комфорта



4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



Функция iFEEL



Подготовка к Wi-Fi



4D Air Flow
Изменение положения жалюзи с пульта ДУ по вертикали и горизонтали



Два встроенных фильтра: карбоновый и серебряный



Функция «Авторестарт»



Ночной режим



Таймер на включение и выключение



Автоматический режим работы



Режим работы TURBO



ДЕЛИКАТНЫЙ ОБДУВ

Благодаря уникальным жалюзи в форме лепестка с десятками микроотверстий – идеальное рассеивание охлажденного воздуха*



COLD PLAZMA

Кондиционер оснащен специальным устройством для генерации отрицательно и положительно заряженных частиц, которые уничтожают бактерии, частицы пыли, находящиеся в воздухе в помещении (для инверторных моделей; модели типа «on-off» оснащены ионизатором воздуха).

*Для моделей инверторного типа

Настенная сплит-система серии PREMIÈRE DC Inverter

Общие характеристики системы		LAC-09TPRI	LAC-12TPRI	LAC-18TPRI	LAC-24TPRI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,60 (0,94–3,30)	3,40 (1,00–3,77)	5,10 (1,25–5,90)	6,84 (1,83–7,82)
	Обогрев	2,63 (0,94–3,36)	3,42 (1,00–3,81)	5,13 (1,25–6,08)	7,05(1,85–7,96)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,82 (0,24–1,38)	1,13 (0,29–1,50)	1,57 (0,33–2,35)	2,09 (0,41–2,80)
	Обогрев	0,76 (0,24–1,55)	1,0 (0,29–1,72)	1,38 (0,34–2,55)	1,90 (0,42–3,00)
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 3,21/A	3,21/A	3,24/A	3,24/A
	Обогрев	COP/Класс 3,61/A	3,61/A	3,71/A	3,71/A
Сезонная энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	SEER/Класс 6,10/A++	6,10/A++	6,10/A++	6,50/A++
	Обогрев	SCOP/Класс 4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+	4,00/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,0 (1,2–8,0)	5,8 (1,5–9,0)	8,2 (1,7–12,0)	9,8 (2,3–13,0)
	Обогрев	3,8 (1,2–9,0)	5,1 (1,5–10,0)	7,2 (1,7–13,0)	8,6 (2,3–14,0)
Электропитание		1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	149	195	293	366
Сторона подключения		Наружный блок			
Максимальная длина фреоновпровода, м		25	25	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10
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")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,70 (1/2")
Сечение кабеля питания		4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Сечение межблочного кабеля		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Внутренний блок		LAC-09TPRI-IN	LAC-12TPRI-IN	LAC-18TPRI-IN	LAC-24TPRI-IN
Расход воздуха, м³/ч	Охлаждение	380/405/425/450/ 470/495/560	380/405/425/450/ 470/495/560	480/525/575/620/675/740/820	675/765/830/895/ 955/1020/1100
	Обогрев	340/390/420/450/475/525/560	340/390/420/450/475/525/560	480/525/575/620/ 675/740/820	720/795/850/900/ 965/1020/1100
Осушение, л/ч		1,0	1,2	1,5	1,8
Уровень звукового давления, дБ(А)		20/22/27/29/31/33/36	20/22/27/29/31/33/36	22/25/29/33/36/39/43	25/28/33/35/38/41/44
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	В упаковке	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	11,0	14,0
	В упаковке	10,0	10,0	13,0	17,0
Наружный блок		LAC-09TPRI-OUT	LAC-12TPRI-OUT	LAC-18TPRI-OUT	LAC-24TPRI-OUT
Уровень звукового давления, дБ(А)		50	50	55	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 - +53 °C			
	Обогрев	-20 - +30 °C			
Заправочный вес хладагента (R32), г		490	490	670	1060
Компрессор		производитель RECHI	RECHI	HIGHLY	SANYO
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
	В упаковке	765×481×310	765×481×310	853×575×328	890×628×385
Вес, кг	Без упаковки	22,0	22,0	31,0	40,0
	В упаковке	24,0	24,0	34,0	43,0



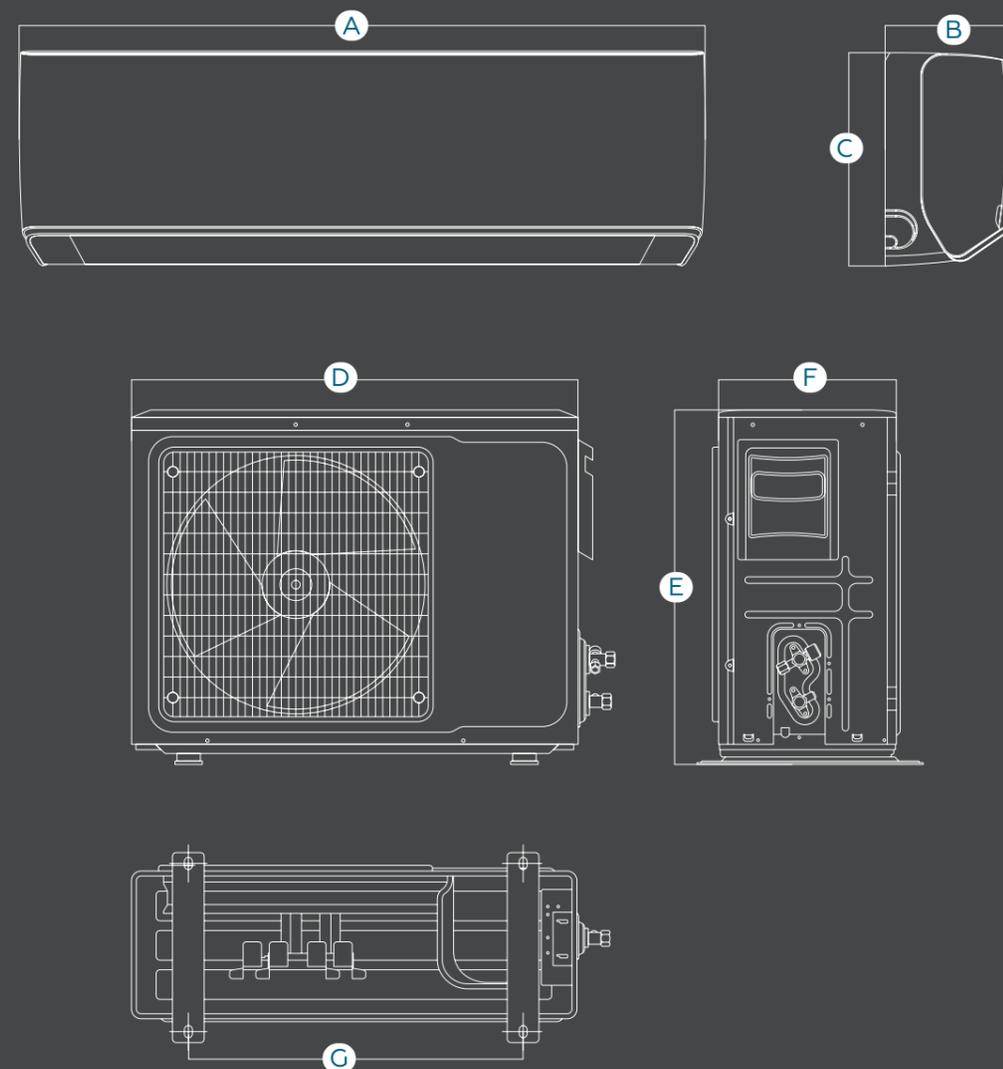
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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-09TPRI-IN/LAC-09TPRI-OUT	790	192	275	712	459	276	325
LAC-12TPRI-IN/LAC-12TPRI-OUT	790	192	275	712	459	276	325
LAC-18TPRI-IN/LAC-18TPRI-OUT	920	195	306	795	549	305	465
LAC-24TPRI-IN/LAC-24TPRI-OUT	1100	222	333	853	602	349	500

Настенная сплит-система серии PREMIÈRE On-Off

Общие характеристики системы		LAC-07TPR	LAC-09TPR	LAC-12TPR	LAC-18TPR	LAC-24TPR
Производительность, кВт	Охлаждение	2,20	2,64	3,52	5,28	7,33
	Обогрев	2,20	2,78	3,66	5,42	7,62
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,68	0,82	1,09	1,64	2,28
	Обогрев	0,60	0,77	1,01	1,50	2,11
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение EER/Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
	Обогрев COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,2	3,9	5,1	7,8	10,8
	Обогрев	2,9	3,6	4,7	7,1	10
Электропитание 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	343	411	548	823	1140
Сторона подключения Внутренний блок						
Максимальная длина фреонпровода, м		15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот, м		5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		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; 2x0,75	3x1,0; 2x0,75	3x1,0; 2x0,75	3x1,5; 2x0,75	4x0,75; 2x0,75
Внутренний блок		LAC-07TPR-IN	LAC-09TPR-IN	LAC-12TPR-IN	LAC-18TPR-IN	LAC-24TPR-IN
Расход воздуха, м³/ч	Охлаждение	350/375/400/425/450/470/500	350/375/400/425/450/470/500	350/375/400/425/450/470/500	500/545/595/645/700/770/850	705/800/865/935/1000/1065/1150
	Обогрев	385/405/430/450/475/490/520	385/405/430/450/475/490/520	385/405/430/450/475/490/520	545/585/630/680/730/780/850	785/865/925/985/1050/1110/1200
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,2	1,8	2,2
Уровень звукового давления, дБ (А)		21/23/25/29/31/34/38	21/23/25/29/31/34/38	24/27/29/31/33/35/38	27/29/31/33/35/38/40	30/33/36/38/40/42/45
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16				
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	790x275x192	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	В упаковке	860x345x265	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,5	11,0	14,0
	В упаковке	10,0	10,0	10,5	13,0	17,0
Наружный блок		LAC-07TPR-OUT	LAC-09TPR-OUT	LAC-12TPR-OUT	LAC-18TPR-OUT	LAC-24TPR-OUT
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	48	50	52	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+15 - +43 °C				
	Обогрев	-7 - +24 °C				
Заправочный вес хладагента (R32), г		460	410	660	900	1500*
Компрессор производитель		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	712x459x276	712x459x276	777x495x290	853x602x349	920x699x380
	В упаковке	765x481x310	765x481x310	818x515x325	890x628x385	960x732x400
Вес, кг	Без упаковки	20,5	23,0	26,0	35,7	47,0
	В упаковке	22,5	24,5	28,0	38,0	50,0

*Модели LAC-24TPR работают на фреоне R410A. Вес хладагента указан на соответствующую марку.



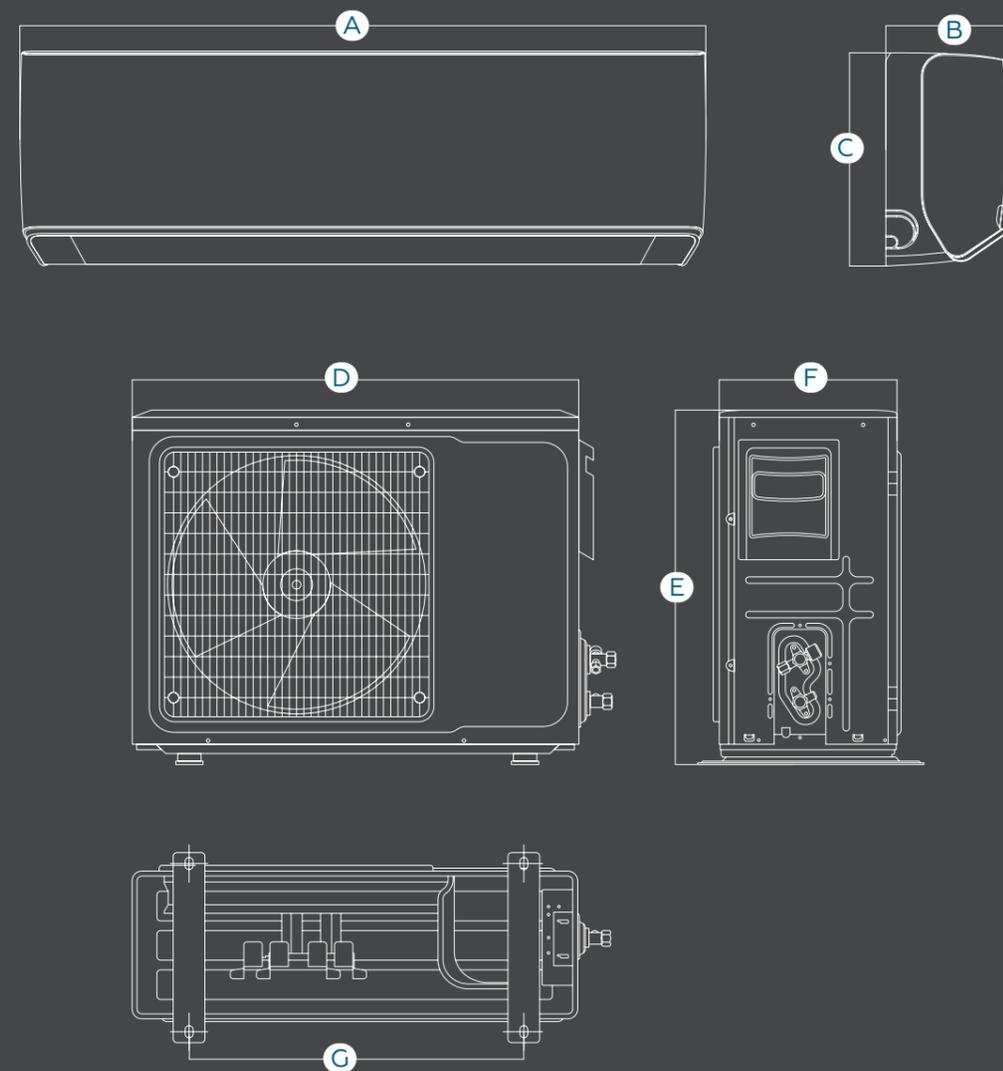
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

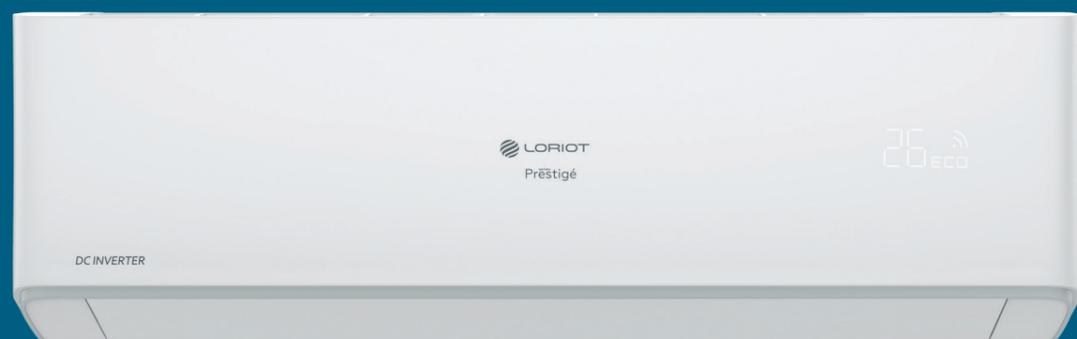
Позволяет осуществлять обслуживание кондиционера воздуха быстрее, чем когда-либо – доступ ко всем ключевым узлам за несколько движений.



Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.			
	A	B	C	D	E	F	G
LAC-07TPR-IN/LAC-07TPR-OUT	790	192	275	712	459	276	325
LAC-09TPR-IN/LAC-09TPR-OUT	790	192	275	712	459	276	325
LAC-12TPR-IN/LAC-12TPR-OUT	790	192	275	777	495	290	325
LAC-18TPR-IN/LAC-18TPR-OUT	920	195	306	853	602	349	465
LAC-24TPR-IN/LAC-24TPR-OUT	1100	222	333	920	699	380	500

Настенная сплит-система
ON-OFF, DC INVERTER

Серия PRESTIGÈ



PREMIUM LINE

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Технологичность и производительность премиум-класса.

Превосходный уровень комфорта и надежность, которой доверяют миллионы пользователей во всем мире.

Функциональность, элегантный дизайн и высокое качество в деталях не оставят вас равнодушными.

Серия Prestige в классическом on/off решении представлена модельным рядом – от 2,8 до 7 кВт по холодопроизводительности, в конфигурации с инверторным компрессором - от 2,7 до 7,3 кВт.



LORIOT
Préstigé

26 ECO



РУСИФИЦИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ ДУ

Удобный и интуитивно понятный пульт дистанционного управления на русском языке – с заботой о вашем комфорте.



ПОДГОТОВКА К WI-FI

Возможность подключения к Wi-Fi – просто вставьте модуль в виде «флешки» и наслаждайтесь удобством управления кондиционером из любой точки мира.



4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



4D Air Flow
Изменение положения жалюзи с пульта ДУ по вертикали и горизонтали



Функция iFEEL



Подготовка к Wi-Fi



Два встроенных фильтра: карбоновый и антибактериальный



Высокотемпературная очистка



Ночной режим



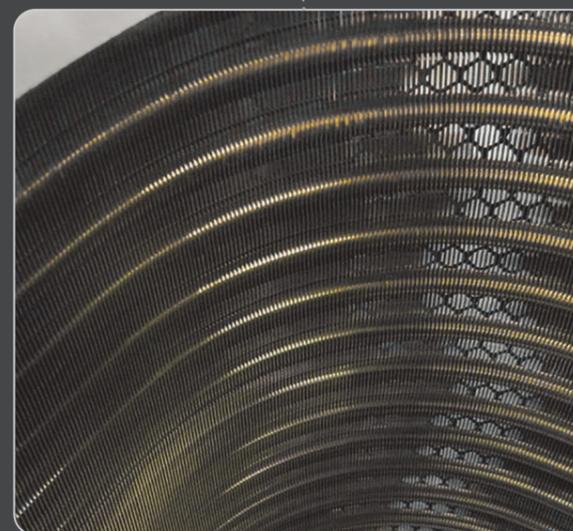
Таймер на включение и выключение



Автоматический режим работы



Режим работы TURBO



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.



COLD PLAZMA

Кондиционер оснащен специальным устройством для генерации отрицательно и положительно заряженных частиц, которые уничтожают бактерии, частицы пыли, находящиеся в воздухе в помещении (для инверторных моделей; модели типа «on-off» оснащены ионизатором воздуха).

Настенная сплит-система серии PRESTIGÈ DC Inverter

Общие характеристики системы		LAC-09AH1	LAC-12AH1	LAC-18AH1	LAC-24AH1
Производительность, кВт	Охлаждение	2,70 (0,60-3,1)	3,7 (0,80-4,10)	5,3 (1,30-5,70)	7,30 (1,80-7,40)
	Обогрев	2,80 (0,80-3,40)	3,80 (1,0-4,20)	5,60 (1,30-6,00)	7,20 (1,80-8,00)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,81 (0,10-1,60)	1,18 (0,10-1,60)	1,65 (0,29-2,10)	2,20 (0,23-2,76)
	Обогрев	0,72 (0,30-1,50)	1,10 (0,30-1,60)	1,47 (0,25-1,80)	2,20 (0,23-2,53)
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение EER/Класс	3,3/A	3,22/A	3,21/A	3,32/A
	Обогрев COP/Класс	3,9/A	3,62/A	3,81/A	3,6/A
Сезонная энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение SEER/Класс	6,5/A++	6,2/A++	6,5/A++	6,5/A++
	Обогрев SCOP/Класс	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,5 (0,6-8,5)	5,4 (0,7-7,8)	7,8 (2,2-9,3)	10,0 (1,0-12,0)
	Обогрев	3,1 (0,8-8,5)	5,1 (1,5-8,0)	6,5 (2,0-8,0)	9,5 (1,0-11,0)
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения	Внешний блок				
Максимальная длина фреонпровода, м	20				
Максимальный перепад высот, м	10				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Ø 6,35 (1/4")				
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Ø 9,52 (3/8")				
Сечение кабеля питания	3x1,5				
Сечение межблочного кабеля	5x1,0				
Внутренний блок		LAC-09AH1-IN	LAC-12AH1-IN	LAC-18AH1-IN	LAC-24AH1-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч	600				
Осушение, л/ч	1,3				
Уровень звукового давления, дБ(А)	21/27/30/33/38				
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø 16,9				
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	788x292x198	788x292x198	940x316x224	1121x329x231
	В упаковке	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1210x400x327
Вес, кг	Без упаковки	7,5	8,5	11,0	14,0
	В упаковке	10,0	11,0	14,0	17,0
Наружный блок		LAC-09AH1-OUT	LAC-12AH1-OUT	LAC-18AH1-OUT	LAC-24AH1-OUT
Уровень звукового давления, дБ(А)	52				
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	0 - +48 °C			
	Обогрев	-15 - +24 °C			
Заправочный вес хладагента (R32), г	570				
Компрессор	Производитель	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	649x450x232	705x530x280	785x555x300	900x700x350
	В упаковке	760x510x315	825x595x345	903x615x382	1015x762x425
Вес, кг	Без упаковки	18,5	21,0	27,0	39,0
	В упаковке	21,0	24,0	30,0	42,0



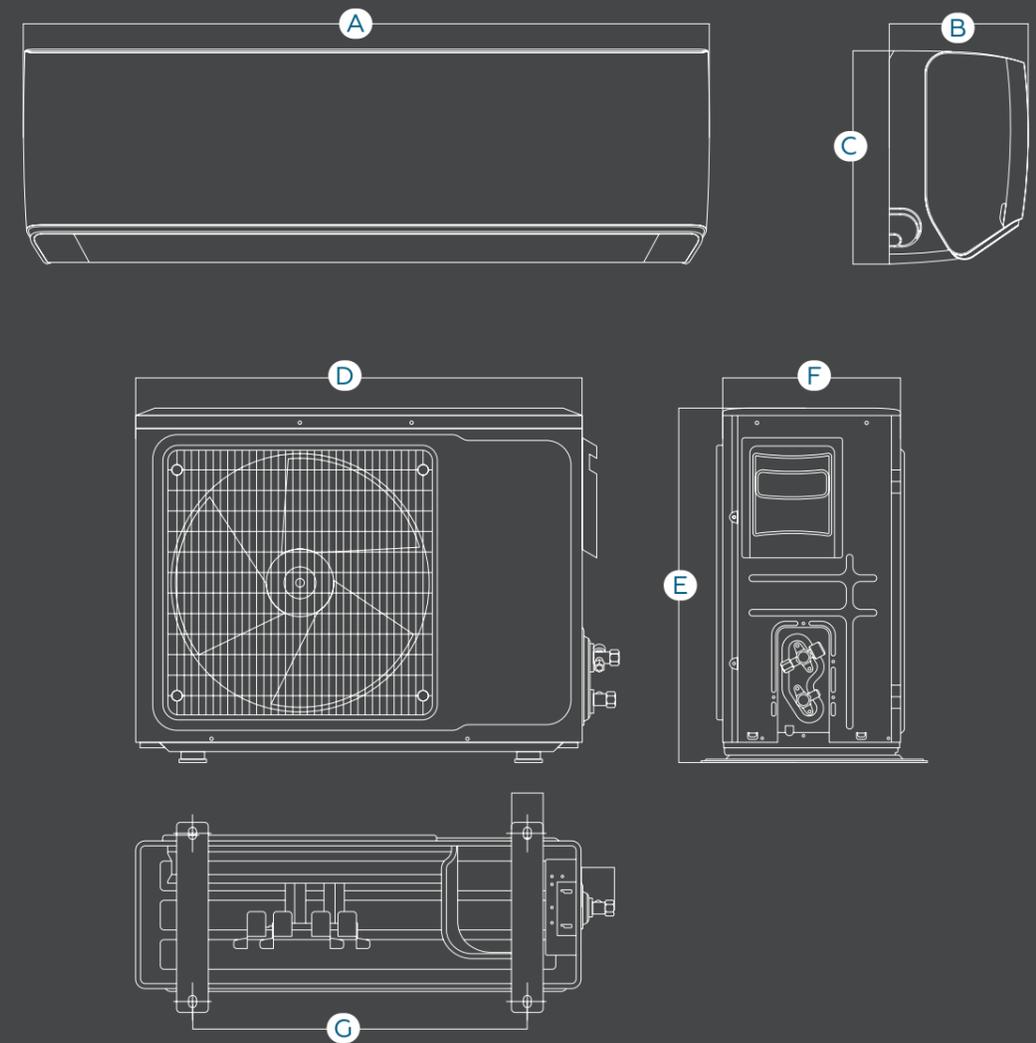
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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-09AH1-IN/LAC-09AH1-OUT	788	198	292	649	450	232	480
LAC-12AH1-IN/LAC-12AH1-OUT	788	198	292	705	530	280	480
LAC-18AH1-IN/LAC-18AH1-OUT	940	224	316	785	555	300	545
LAC-24AH1-IN/LAC-24AH1-OUT	1121	231	329	900	700	350	630

Настенная сплит-система серии PRESTIGÈ On-Off

Общие характеристики системы		LAC-07AH	LAC-09AH	LAC-12AH	LAC-18AH	LAC-24AH	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,83	2,83	3,65	5,30	7,05	
	Обогрев	2,85	2,85	3,65	5,40	7,20	
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,88	0,88	1,13	1,68	2,15	
	Обогрев	0,79	0,79	1,00	1,51	1,97	
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение EER/Класс	3,22/A	3,22/A	3,23/A	3,19/A	3,26/A	
	Обогрев COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,63/A	3,58/A	3,65/A	
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,0	4,0	4,8	7,5	9,5	
	Обогрев	3,6	3,6	4,4	7,0	9,0	
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Сторона подключения	Внутренний блок						
Максимальная длина фреонпровода, м	20						
Максимальный перепад высот, м	10						
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Ø 6,35 (1/4")						
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Ø 12,7 (1/2")						
Сечение кабеля питания	3x1,5						
Сечение межблочного кабеля	5x1,0						
Внутренний блок		LAC-07AH-IN	LAC-09AH-IN	LAC-12AH-IN	LAC-18AH-IN	LAC-24AH-IN	
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч	600						
Осушение, л/ч	1,3						
Уровень звукового давления, дБ(А)	23/24/25/27/31						
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø 16,8						
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	788x292x198	788x292x198	788x292x198	940x316x224	940x316x224	
	В упаковке	880x370x290	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1010x385x307	
Вес, кг	Без упаковки	8,5	8,5	8,5	13,5	11,5	
	В упаковке	11,0	11,0	11,0	16,0	14,0	
Наружный блок		LAC-07AH-OUT	LAC-09AH-OUT	LAC-12AH-OUT	LAC-18AH-OUT	LAC-24AH-OUT	
Уровень звукового давления, дБ(А)	52						
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	0 - +43 °C					
	Обогрев	-7 - +24 °C					
Заправочный вес хладагента (R410A), г	470						
Компрессор	производитель	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310	
	В упаковке	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435	
Вес, кг	Без упаковки	22,5	22,5	24,5	34,0	45,0	
	В упаковке	25,0	25,0	27,0	37,0	48,0	



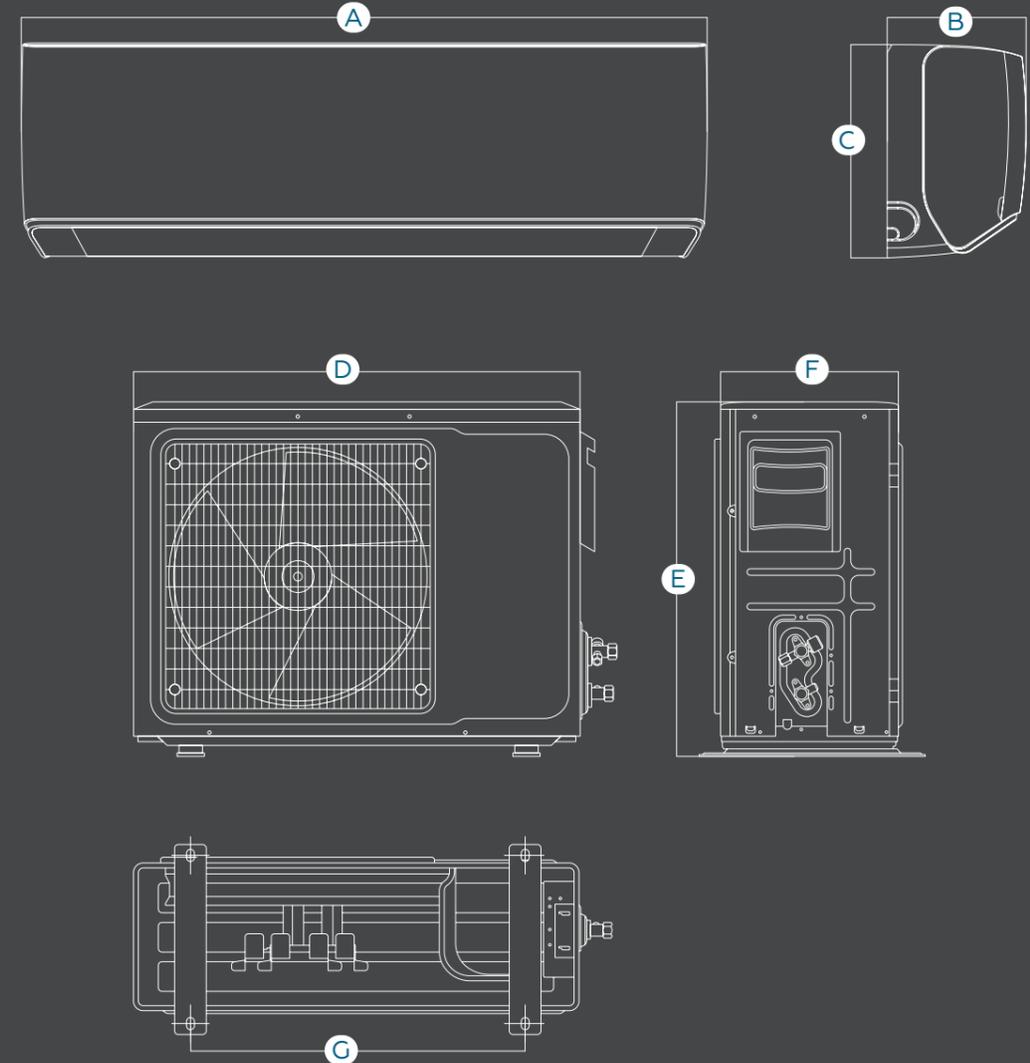
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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-07AH-IN/LAC-07AH-OUT	788	198	292	649	456	244	431
LAC-09AH-IN/LAC-09AH-OUT	788	198	292	649	456	244	431
LAC-12AH-IN/LAC-12AH-OUT	788	198	292	660	500	240	498
LAC-18AH-IN/LAC-18AH-OUT	940	224	316	800	545	315	546
LAC-24AH-IN/LAC-24AH-OUT	940	224	316	825	655	310	540

Настенная сплит-система
ON-OFF, DC INVERTER

Серия

RÉSIDENCE SMART



ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ПУЛЬТА ДУ

Кондиционеры воздуха серии **Résidence Smart** – бытовые настенные сплит-системы, предлагающие пользователю большой выбор режимов работы и дополнительных функций, благодаря которым идеальный температурный режим создается за считанные минуты.

Функциональные возможности кондиционера включают в себя широкий набор как пользовательских настроек, так и опций, благодаря которым удобство монтажа и обслуживания сплит-системы будут высоко оценены профессионалами.

Серия **Résidence Smart** в классическом on/off решении представлена модельным рядом – от 2,1 до 7 кВт по холодопроизводительности, в конфигурации с инверторным компрессором – от 2,7 до 7,2 кВт.

Удобный и интуитивно понятный пульт дистанционного управления на русском языке – с заботой о вашем комфорте





4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



4D Air Flow
Изменение положения жалюзи с пульта ДУ по вертикали и горизонтали



Функция iFEEL



Ночной режим



Функция самодиагностики



Таймер на включение и выключение



Высокотемпературная очистка



Автоматический режим работы



Два встроенных фильтра: карбоновый и антибактериальный

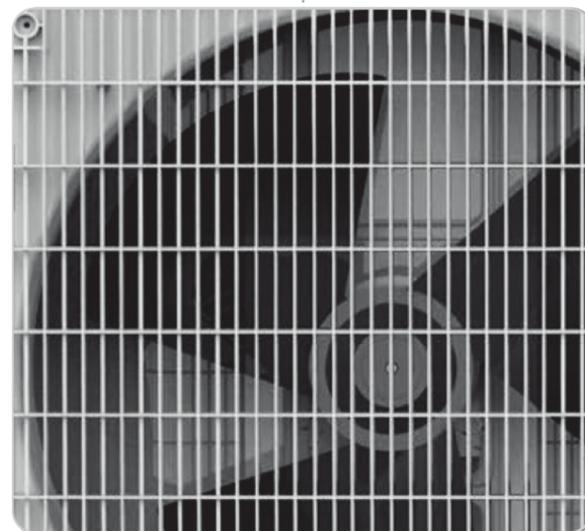


Режим работы TURBO



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К WI-FI

Просто вставьте модуль в виде «флешки» и наслаждайтесь удобством управления кондиционером из любой точки мира.



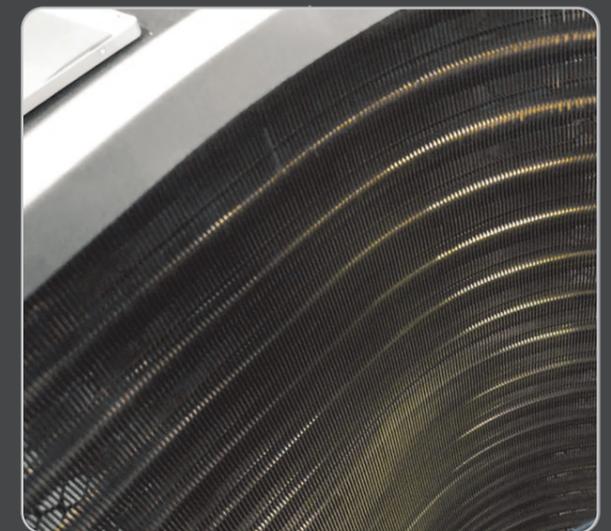
INTELLIGENT FLOW

5 скоростей интенсивности обдува для максимального комфорта



КОМПРЕССОР

Высокоэффективный компрессор: улучшенное качество и стабильность работы при низком напряжении и стабильная работа при высоком напряжении



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.

Настенная сплит-система серии RÉSIDENCE SMART DC Inverter

Общие характеристики системы		LAC-09AJI	LAC-12AJI	LAC-18AJI	LAC-24AJI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,70 (0,60-3,80)	3,65 (0,80-4,00)	5,30 (1,30-5,70)	7,20 (1,80-7,40)
	Обогрев	2,8 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,1)	5,3 (1,3-5,5)	7,2 (1,8-8,0)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,81 (0,10-1,60)	1,18 (0,10-1,60)	1,65 (0,30-2,10)	2,20 (0,23-2,80)
	Обогрев	0,72 (0,30-1,50)	1,10 (0,30-1,60)	1,47 (0,25-1,80)	2,20 (0,23-2,53)
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 3,30/A	3,20/A	3,21/A	3,27/A
	Обогрев	COP/Класс 3,90/A	3,45/A	3,60/A	3,60/A
Сезонная энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	SEER/Класс 6,5/A++	6,1/A++	6,5/A++	6,5/A++
	Обогрев	SCOP/Класс 4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,5 (0,6-8,5)	5,4 (0,7-7,8)	7,8 (2,2-9,3)	10,0 (1,0-12,0)
	Обогрев	3,1 (0,8-8,5)	5,1 (1,5-8,0)	6,5 (2,0-8,0)	9,5 (1,0-11,0)
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения	Внешний блок				
Максимальная длина фреонпровода, м	20				
Максимальный перепад высот, м	10				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Ø 6,35 (1/4")				
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Ø 9,52 (3/8")				
Сечение кабеля питания	3x1,5				
Сечение межблочного кабеля	5x1,0				
Внутренний блок		LAC-09AJI-IN	LAC-12AJI-IN	LAC-18AJI-IN	LAC-24AJI-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		600	600	850	1300
Осушение, л/ч		1,3	1,7	2,5	3,1
Уровень звукового давления, дБ(А)		19/24/28/34/39	22/26/30/35/40	26/28/35/40/45	26/28/35/40/45
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16,9			
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
	В упаковке	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1210x400x327
Вес, кг	Без упаковки	8,0	7,5	11,0	14,0
	В упаковке	11,0	10,0	14,0	17,0
Наружный блок		LAC-09AJI-OUT	LAC-12AJI-OUT	LAC-18AJI-OUT	LAC-24AJI-OUT
Уровень звукового давления, дБ(А)		52	52	54	62
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 - +48 °С			
	Обогрев	-15 - +24 °С			
Заправочный вес хладагента (R32), г		570	560	1030	1300
Компрессор		производитель GMCC			
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	649x450x232	705x530x280	785x555x300	900x700x350
	В упаковке	760x510x315	825x595x345	903x615x382	1015x762x425
Вес, кг	Без упаковки	18,5	21,0	27,0	49,0
	В упаковке	21,0	24,0	30,0	52,0



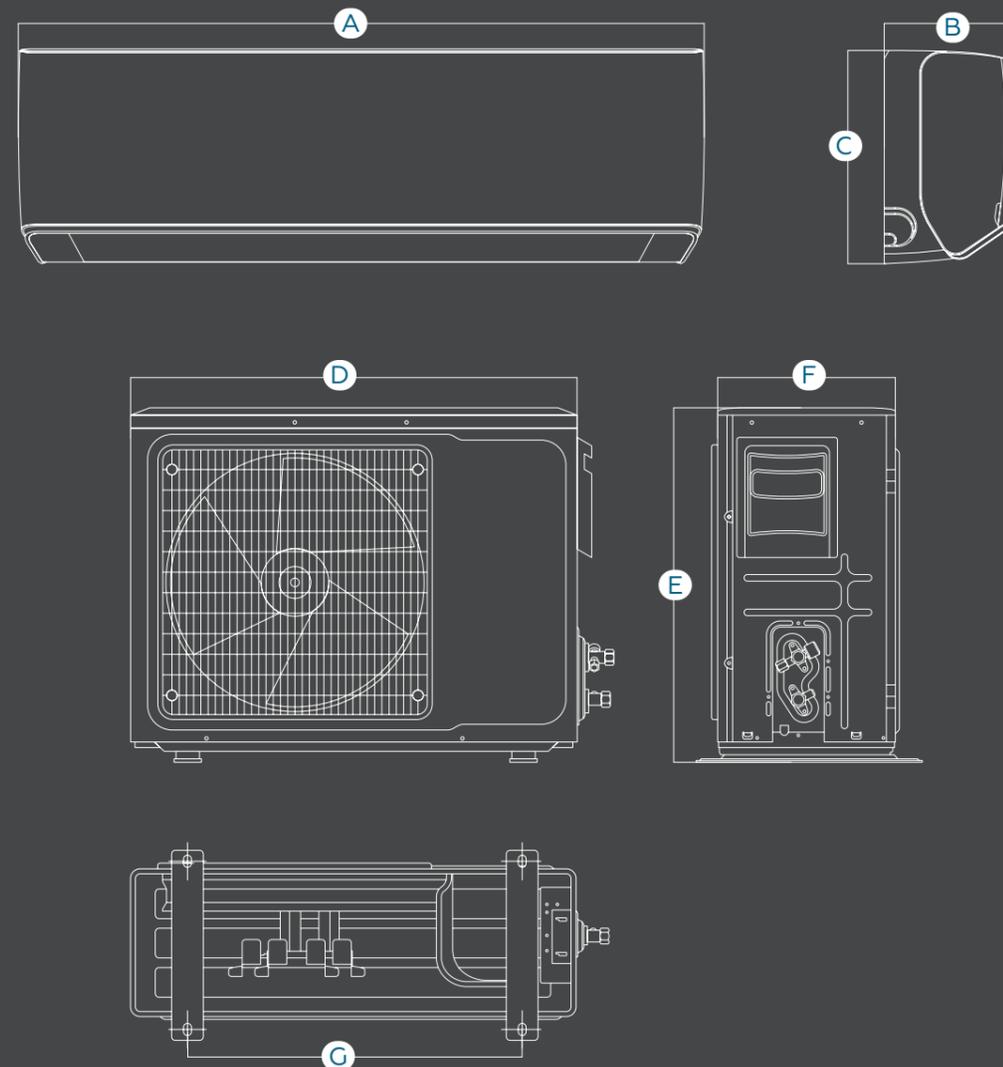
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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-09AJI-IN/LAC-09AJI-OUT	792	201	292	649	450	232	480
LAC-12AJI-IN/LAC-12AJI-OUT	792	201	292	705	530	280	480
LAC-18AJI-IN/LAC-18AJI-OUT	940	224	316	785	555	300	545
LAC-24AJI-IN/LAC-24AJI-OUT	1132	232	330	900	700	350	630

Настенная сплит-система серии RÉSIDENCE SMART On-Off

Общие характеристики системы		LAC-07AJ	LAC-09AJ	LAC-12AJ	LAC-18AJ	LAC-24AJ
Производительность, кВт	Охлаждение	2,10	2,83	3,55	5,30	7,05
	Обогрев	2,20	2,85	3,65	5,40	7,20
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,68	0,88	1,10	1,65	2,15
	Обогрев	0,62	0,79	1,01	1,50	1,97
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение EER/Класс	3,20/A	3,22/A	3,21/A	3,20/A	3,26/A
	Обогрев COP/Класс	3,60/A	3,61/A	3,62/A	3,60/A	3,65/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,95	4,00	4,80	7,20	9,50
	Обогрев	2,69	3,60	4,40	6,50	9,00
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения		Внутренний блок				
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	20	20
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10	10
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 12,70 (1/2")	Ø 12,70 (1/2")
Сечение кабеля питания		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		5x1,0	5x1,0	5x1,0	2x0,75; 3x1,5	3x0,75; 3x2,5
Внутренний блок		LAC-07AJ-IN	LAC-09AJ-IN	LAC-12AJ-IN	LAC-18AJ-IN	LAC-24AJ-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		600	600	620	970	850
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,7	2,5	3,1
Уровень звукового давления, дБ(А)		21/25/29/31/34	22/26/30/32/39	24/28/31/34/39	27/30/32/36/39	27/30/32/36/39
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16,9	Ø 16,9	Ø 16,9	Ø 16,9	Ø 16,9
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224	940x316x224
	В упаковке	880x370x290	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1010x385x307
Вес, кг	Без упаковки	8,5	8,5	8,5	11,0	11,5
	В упаковке	11,0	11,0	11,0	14,0	14,0
Наружный блок		LAC-07AJ-OUT	LAC-09AJ-OUT	LAC-12AJ-OUT	LAC-18AJ-OUT	LAC-24AJ-OUT
Уровень звукового давления, дБ(А)		52	52	56	57	59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 - +43 °С				
	Обогрев	-7 - +24 °С				
Заправочный вес хладагента (R410A), г		460	470	510	980	1480
Компрессор		производитель GMCC		GMCC	GMCC	HIGHLY
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310
	В упаковке	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435
Вес, кг	Без упаковки	20,0	22,5	24,5	34,0	45,0
	В упаковке	23,0	25,0	27,0	37,0	48,0



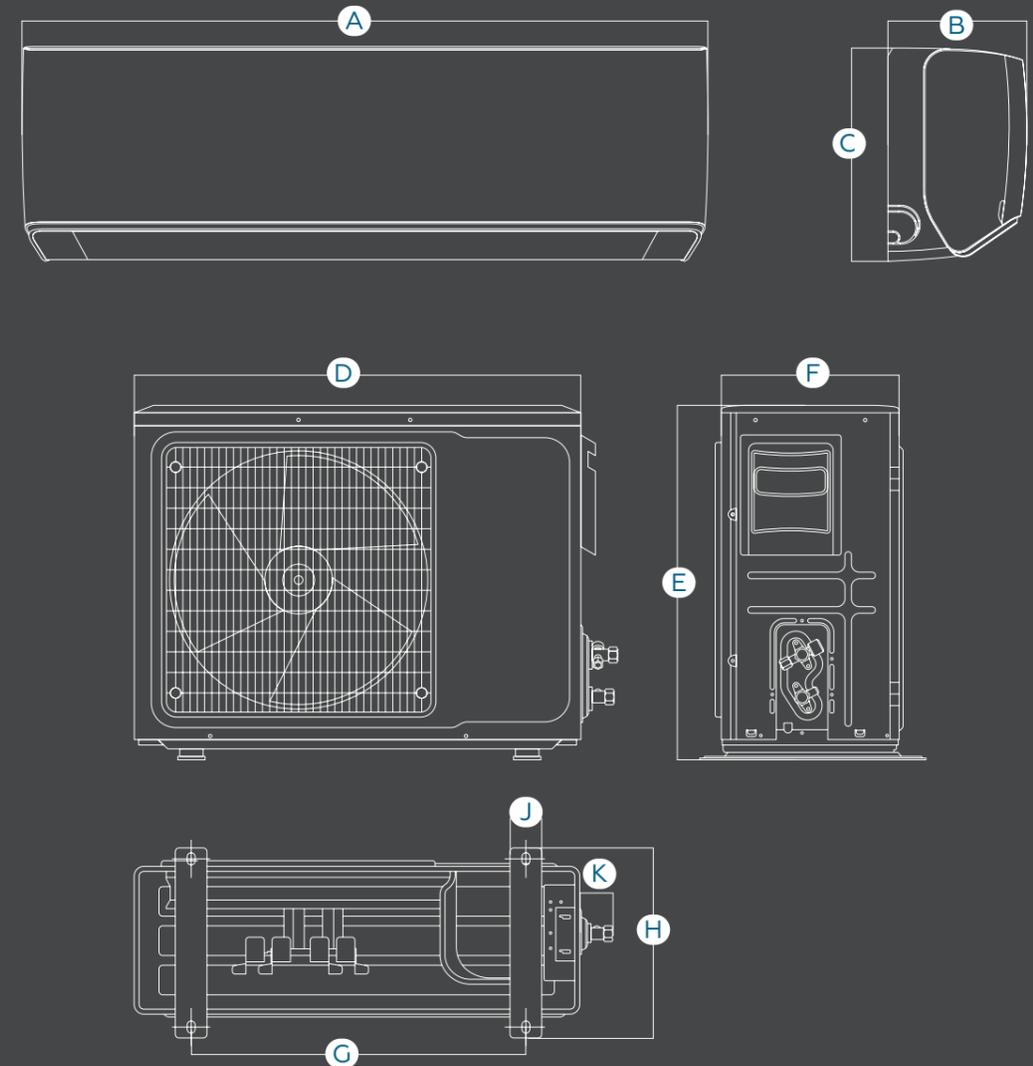
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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.

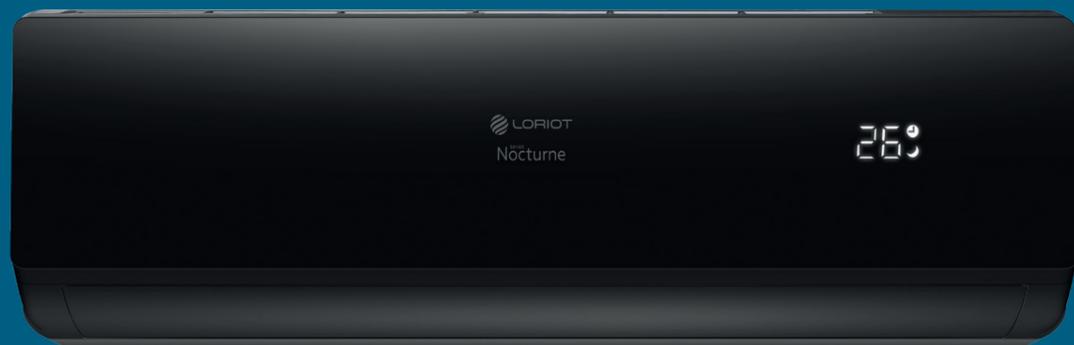


Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.			
	A	B	C	D	E	F	G
LAC-07AJ-IN/LAC-07AJ-OUT	792	201	292	649	456	244	480
LAC-09AJ-IN/LAC-09AJ-OUT	792	201	292	649	456	244	480
LAC-12AJ-IN/LAC-12AJ-OUT	792	201	292	660	500	240	498
LAC-18AJ-IN/LAC-18AJ-OUT	940	224	316	800	545	315	546
LAC-24AJ-IN/LAC-24AJ-OUT	940	224	316	825	655	310	540

Настенная сплит-система
ON-OFF, DC INVERTER

Серия

NOCTURNE



I'M NEW

BLACK EDITION

ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

58

Элегантный сдержанный характер в дизайне раскрывается сбалансированными функциональными и технологическими возможностями сплит-системы: высокий класс энергоэффективности, практически бесшумная работа внутреннего блока, управление движением жалюзи с пульта дистанционного управления, подключение к Wi-Fi – все, чтобы работа сплит-систем серии **Nocturne** приносила только удовольствие и комфорт.

Новинка сезона 2025.



59



Режим «Разморозка»



ECO – экономичный режим работы



4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



Функция «Авторестарт»



Функция iFEEL



Ночной режим



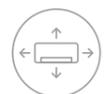
Таймер на включение и выключение



Автоматический режим работы



Режим работы TURBO



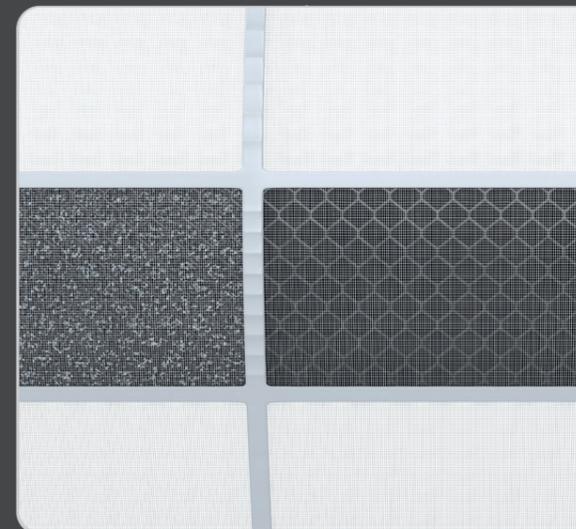
4D AIR FLOW

Объемный поток воздуха 4D AIR FLOW с возможностью регулировки его направления как по вертикали, так и по горизонтали с помощью пульта управления.



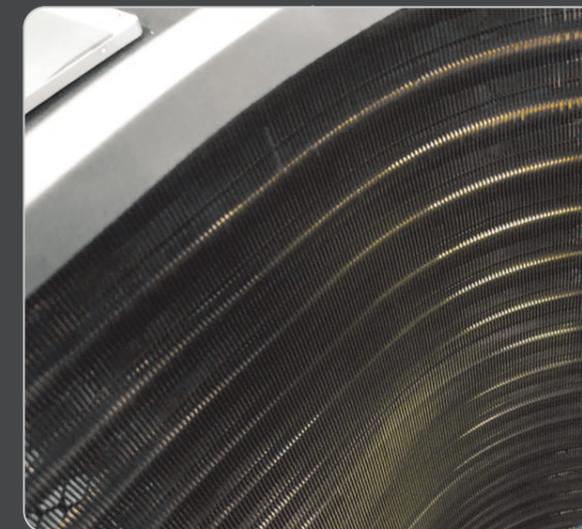
ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

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



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Дополнительные фильтры: предварительной очистки воздуха Active Carbon (угольный), серебряный для устранения неприятных запахов, вредоносных микроорганизмов и частиц пыли.



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ 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.

Настенная сплит-система серии Nocturne DC Inverter

Общие характеристики системы		LAC-07TNI	LAC-09TNI	LAC-12TNI	LAC-18TNI	LAC-24TNI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2 (0,65–2,80)	2,64 (0,82–3,37)	3,52 (1,00–3,81)	5,28 (1,30–5,86)	7,03 (1,50–7,50)
	Обогрев	2,35 (0,65–2,95)	2,78 (0,94–3,66)	3,66 (1,02–3,96)	5,42 (1,30–6,30)	7,18 (1,50–7,90)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,63 (0,24–1,05)	0,82 (0,24–1,25)	1,10 (0,30–1,98)	1,65 (0,42–2,50)	2,19 (0,53–2,90)
	Обогрев	0,65 (0,24–1,15)	0,77 (0,24–1,35)	1,01 (0,30–1,98)	1,50 (0,42–2,50)	1,99 (0,53–2,80)
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение EER/Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
	Обогрев COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,0 (1,2–7,5)	3,8 (1,2–8,0)	5,1 (1,4–9,0)	7,8 (2,4–12,0)	10,4 (3,0–15,0)
	Обогрев	3,0 (1,2–8,0)	3,6 (1,2–8,5)	4,7 (1,4–9,0)	7,1 (2,4–12,0)	9,4 (3,0–14,0)
Максимальный ток, А	Охлаждение	7,5	8,0	9,0	12,0	15,0
Электропитание 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	318	411	548	823	1095
Страна подключения		Внутренний блок			Внешний блок	
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		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 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")
Сечение кабеля питания		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x0,75	4x0,75
Внутренний блок		LAC-07TNI-IN	LAC-09TNI-IN	LAC-12TNI-IN	LAC-18TNI-IN	LAC-24TNI-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		460/450	460/450	500/550	850/900	1000/1000
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,2	1,8	2,0
Уровень звукового давления, дБ(А)		19/22/25/29/34	24/27/30/35/38	26/27/32/37/39	29/30/35/41/44	32/38/44/46/48
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 25				
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	В упаковке	764x325x257	764x325x257	840x315x260	979x372x277	1096x390x297
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	7,5	10,0	13,0
	В упаковке	8,5	8,5	9,5	13,0	16,0
Наружный блок		LAC-07TNI-OUT	LAC-09TNI-OUT	LAC-12TNI-OUT	LAC-18TNI-OUT	LAC-24TNI-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1500	1500	1500	2600	2600
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	48	49	52	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0-53				
	Обогрев	-15-30				
Заправочный вес хладагента R32, г		380	400	460	670	1040
Компрессор	производитель	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY	SANYO
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	712x459x276	712x459x276	712x459x276	795x549x305	853x602x349
	В упаковке	765x481x310	765x481x310	765x481x310	835x575x328	890x628x385
Вес, кг	Без упаковки	19,0	19,5	20,0	24,5	31,0
	В упаковке	20,5	21,0	21,5	27,5	33,5



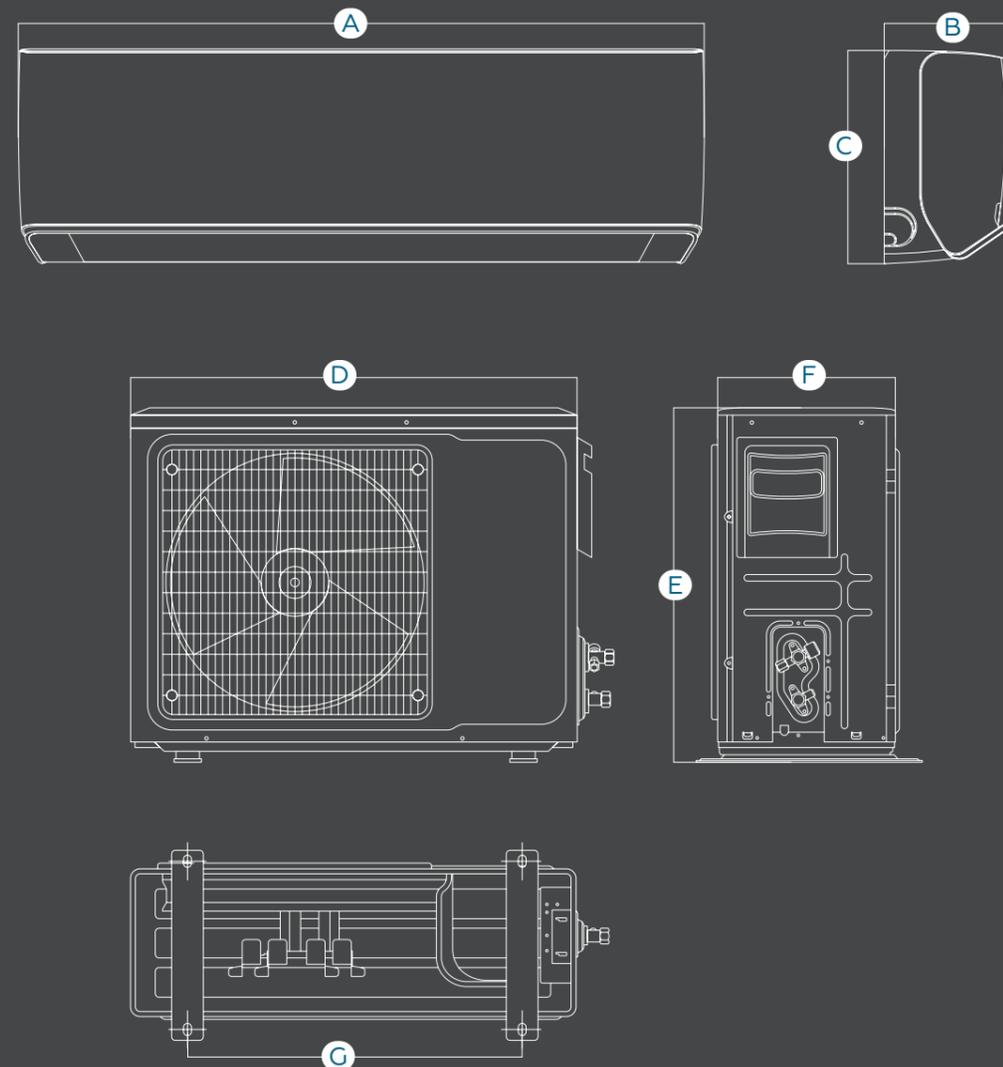
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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-07TNI-IN/ LAC-07TNI-OUT	698	190	255	712	459	276	439
LAC-09TNI-IN/ LAC-09TNI-OUT	698	190	255	712	459	276	439
LAC-12TNI-IN/ LAC-12TNI-OUT	777	201	250	712	459	276	439
LAC-18TNI-IN/ LAC-18TNI-OUT	910	206	294	795	549	305	516
LAC-24TNI-IN/ LAC-24TNI-OUT	1010	220	315	853	602	349	586

Настенная сплит-система серии Nocturne On-Off

Общие характеристики системы		LAC-07TN	LAC-09TN	LAC-12TN	LAC-18TN	LAC-24TN
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
	Обогрев	2,20	2,78	3,66	5,42	7,18
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,63	0,82	1,09	1,65	2,19
	Обогрев	0,60	0,77	1,01	1,50	1,99
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение EER/Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
	Обогрев COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,0	3,9	5,1	7,8	10,4
	Обогрев	2,9	3,6	4,7	7,1	9,4
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	320	388	503	777	1000

Сторона подключения	Внутренний блок			Внешний блок	
Максимальная длина фреонапровода, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м	8	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0(1/4")	Ø6,0(1/4")	Ø6,0(1/4")	Ø6,0(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")	Ø12,7(1/2")	Ø15,88(1/2")
Сечение кабеля питания	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля	3x1,0; 2x0,75	3x1,0; 2x0,75	3x1,0; 2x0,75	3x1,5; 2x0,75	4x0,75; 2x0,75

Внутренний блок		LAC-07TN-IN	LAC-09TN-IN	LAC-12TN-IN	LAC-18TN-IN	LAC-24TN-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		430/450	440/450	550/550	800/800	1100/1100
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,2	1,8	2,2
Уровень звукового давления, дБ(А)		19/22/25/29/34	22/25/29/33/35	25/29/34/39/41	29/32/38/40/43	37/41/45/49/51
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16	Ø 16	Ø16	Ø16	Ø16
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206
	В упаковке	764x325x257	764x325x257	840x315x260	979x372x277	979x372x277
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	7,2	10,0	10,0
	В упаковке	8,5	8,5	9,2	13,0	13,0

Наружный блок		LAC-07TN-OUT	LAC-09TN-OUT	LAC-12TN-OUT	LAC-18TN-OUT	LAC-24TN-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1500	1500	1500	2600	2600
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	48	50	55	56

Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+17-32				
	Обогрев	-7-24				

Заправочный вес хладагента R32, г		380	430	440	620	880
Компрессор	производитель	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	712x459x276	712x459x276	777x498x290	795x549x305	853x602x349
	В упаковке	765x481x310	765x481x310	818x520x325	835x575x328	890x628x385
Вес, кг	Без упаковки	20,0	23,0	25,0	31,0	39,0
	В упаковке	22,5	25,0	28,0	33,5	41,5



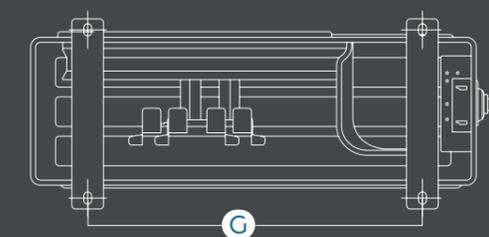
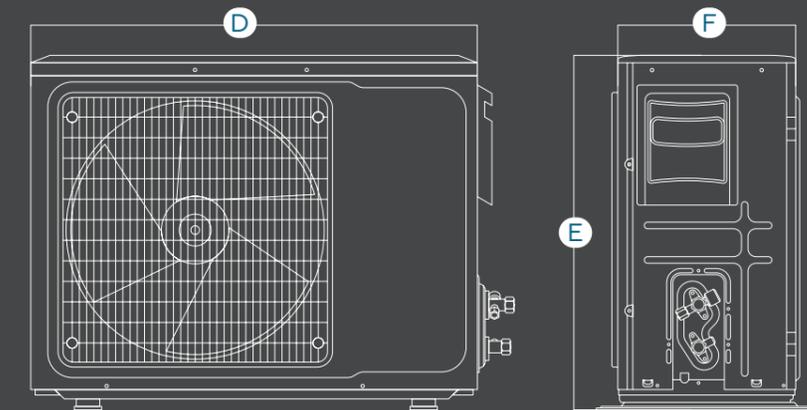
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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.

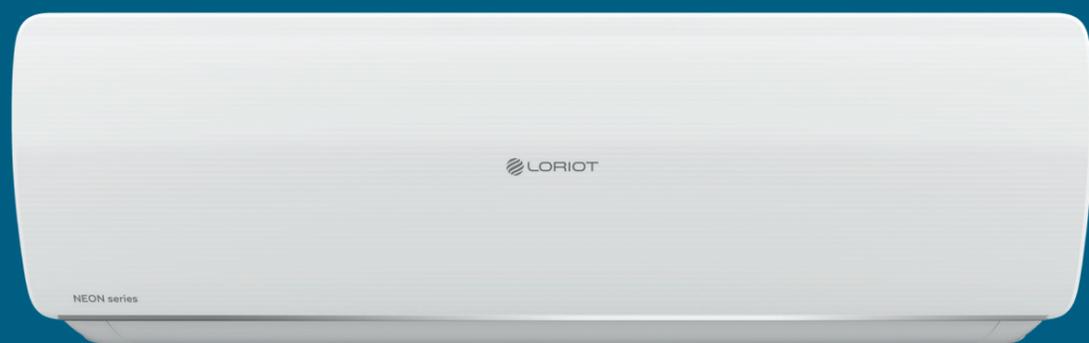


Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.			
	A	B	C	D	E	F	G
LAC-07TA-IN/LAC-07TA-OUT	698	190	255	712	459	276	375
LAC-09TA-IN/LAC-09TA-OUT	698	190	255	712	459	276	375
LAC-12TA-IN/LAC-12TA-OUT	777	201	250	777	498	290	439
LAC-18TA-IN/LAC-18TA-OUT	910	206	294	795	549	305	508
LAC-24TA-IN/LAC-24TA-OUT	1010	220	315	886	605	357	623

Настенная сплит-система
ON-OFF, DC INVERTER

Серия

NEON



ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ФАКТУРНАЯ ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Классика в современном прочтении – привлекательная своей простотой и изяществом форма корпуса, сбалансированная функциональность, высокое качество и белизна пластика. Фронтальная панель внутреннего блока имеет фактурную поверхность, что придает ему особенный шарм и изящество.

Серия **Neon** представлена в двух решениях – классическими сплит-системами on-off и более энергоэффективными моделями с инверторным управлением компрессора.

Модельный ряд кондиционеров обеспечивает выбор мощности по холодопроизводительности от 2,1 до 7,5 кВт, что идеально подойдет для помещений площадью от 18 до 50 кв.м.

Удобный и интуитивно понятный пульт дистанционного управления на русском языке – с заботой о вашем комфорте





4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



ECO – экономичный режим работы



Функция iFEEL



Ночной режим



Функция самодиагностики



Таймер на включение и выключение



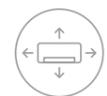
Три встроенных фильтра: фотокаталитический, угольный, катехиновый



Автоматический режим работы



Режим работы TURBO



4D AIR FLOW

Объемный поток воздуха 4D AIR FLOW с возможностью регулировки его направления как по вертикали, так и по горизонтали с помощью пульта управления.



ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

Ионизатор воздуха для поддержания качества микроклимата в помещении. Активируется нажатием специальной кнопки ИОНИЗАТОР на пульте управления.



Элегантный дизайн фронтальной панели, чистая белизна корпуса, сдержанность в каждом элементе – ничего лишнего.



РУСИФИЦИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ ДУ

Для удобства пользователя серия Неон поставляется с эксклюзивным русифицированным пультом дистанционного управления.

Настенная сплит-система серии NEON DC Inverter

Общие характеристики системы		LAC IN-07TA	LAC IN-09TA	LAC IN-12TA	LAC IN-18TA	LAC IN-24TA
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2 (0,65–2,80)	2,64 (0,82–3,37)	3,52 (1,00–3,81)	5,28 (1,30–5,86)	7,03 (1,50–7,50)
	Обогрев	2,35 (0,65–2,95)	2,78 (0,94–3,66)	3,66 (1,02–3,96)	5,42 (1,30–6,30)	7,18 (1,50–7,90)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,63 (0,24–1,05)	0,82 (0,24–1,25)	1,10 (0,30–1,98)	1,65 (0,42–2,50)	2,19 (0,53–2,90)
	Обогрев	0,65 (0,24–1,15)	0,77 (0,24–1,35)	1,01 (0,30–1,98)	1,50 (0,42–2,50)	1,99 (0,53–2,80)
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
	Обогрев	COP/Класс 3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,0 (1,2–7,5)	3,8 (1,2–8,0)	5,1 (1,4–9,0)	7,8 (2,4–12,0)	10,4 (3,0–15,0)
	Обогрев	3,0 (1,2–8,0)	3,6 (1,2–8,5)	4,7 (1,4–9,0)	7,1 (2,4–12,0)	9,4 (3,0–14,0)
Электропитание 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Сторона подключения		Внутренний блок			Внешний блок	
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	318	411	548	823	1095
	Обогрев					
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,70 (1/2")
Сечение кабеля питания		3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		4x1,0	4x1,0	4x1,5	4x1,5	4x0,75
Внутренний блок		LAC IN-07TA-IN	LAC IN-09TA-IN	LAC IN-12TA-IN	LAC IN-18TA-IN	LAC IN-24TA-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		460/450	460/450	500/550	850/900	1000/1000
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,2	1,8	2
Уровень звукового давления, дБ(А)		19/22/25/29/34	24/27/30/35/38	26/27/32/37/39	29/30/35/41/44	32/38/44/46/48
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	В упаковке	764x325x257	764x325x257	840x315x260	979x372x277	1096x390x297
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	7,5	10,0	12,0
	В упаковке	8,5	8,5	9,5	13,0	14,5
Наружный блок		LAC IN-07TA-OUT	LAC IN-09TA-OUT	LAC IN-12TA-OUT	LAC IN-18TA-OUT	LAC IN-24TA-OUT
Расход воздуха, м³/ч		1500	1500	1500	2600	2600
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	48	49	52	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	0 - +53 °C				
	Обогрев	-15 - -30 °C				
Заправочный вес хладагента (R32), г		380	400	460	670	1040
Компрессор	производитель	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY	SANYO
	Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки 712x459x276	712x459x276	712x459x276	795x549x305	853x602x349
	В упаковке	765x481x310	765x481x310	765x481x310	835x575x328	890x628x385
Вес, кг	Без упаковки	19,0	19,5	20,0	24,5	31,0
	В упаковке	20,5	21,0	21,5	27,5	33,5



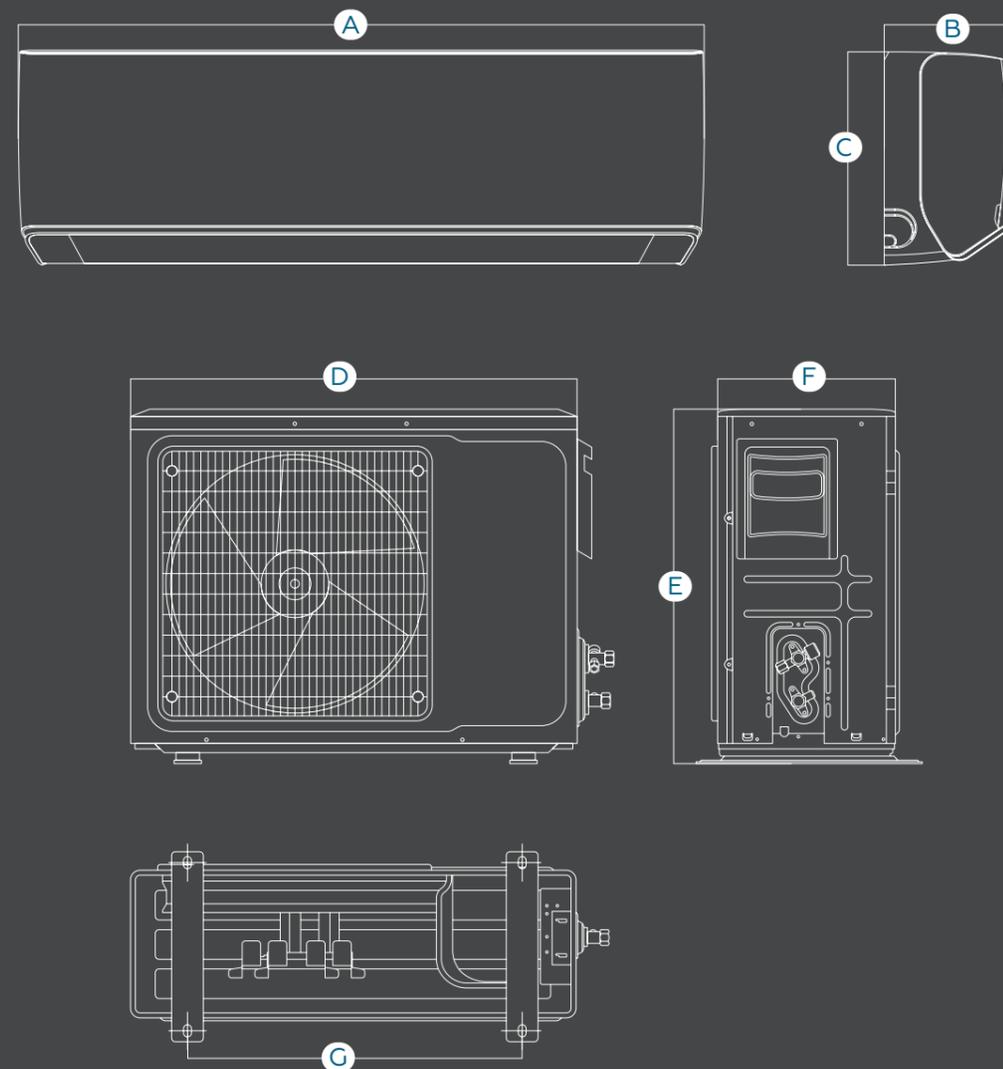
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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 IN-07TA-IN/LAC IN-07TA-OUT	698	190	255	712	459	276	439
LAC IN-09TA-IN/LAC IN-09TA-OUT	698	190	255	712	459	276	439
LAC IN-12TA-IN/LAC IN-12TA-OUT	777	201	250	712	459	276	439
LAC IN-18TA-IN/LAC IN-18TA-OUT	910	206	294	795	549	305	516
LAC IN-24TA-IN/LAC IN-24TA-OUT	1010	220	315	853	602	349	586

Настенная сплит-система серии NEON On-Off

Общие характеристики системы		LAC-07TA	LAC-09TA	LAC-12TA	LAC-18TA	LAC-24TA
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
	Обогрев	2,20	2,78	3,66	5,42	7,18
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,63	0,82	1,09	1,65	2,19
	Обогрев	0,60	0,77	1,01	1,50	1,99
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение EER/Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
	Обогрев COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,0	3,9	5,1	7,8	10,4
	Обогрев	2,9	3,6	4,7	7,1	9,4
Электропитание 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	320	388	503	777	1000
Сторона подключения	Внутренний блок			Внешний блок		
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,0 (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 15,88 (1/2")
Сечение кабеля питания		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		3x1,0; 2x0,75	3x1,0; 2x0,75	3x1,0; 2x0,75	3x1,5; 2x0,75	4x0,75; 2x0,75
Внутренний блок		LAC-07TA-IN	LAC-09TA-IN	LAC-12TA-IN	LAC-18TA-IN	LAC-24TA-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		430/450	440/450	550/550	800/800	1100/1100
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,2	1,8	2,2
Уровень звукового давления, дБ(А)		19/22/25/29/34	22/25/29/33/35	25/29/34/39/41	29/32/38/40/43	37/41/45/49/51
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16				
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	910x294x206
	В упаковке	764x325x257	764x325x257	840x315x260	979x372x277	979x372x277
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	7,2	10,0	10,0
	В упаковке	8,5	8,5	9,2	13,0	13,0
Наружный блок		LAC-07TA-OUT	LAC-09TA-OUT	LAC-12TA-OUT	LAC-18TA-OUT	LAC-24TA-OUT
Расход воздуха, м³/ч		1500	1500	1500	2600	2600
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	48	50	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+17-32				
	Обогрев	-7-24				
Заправочный вес хладагента (R32), г		380	430	440	620	880
Компрессор	производитель	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	712x459x276	712x459x276	777x498x290	795x549x305	853x602x349
	В упаковке	765x481x310	765x481x310	818x520x325	835x575x328	890x628x385
Вес, кг	Без упаковки	20,0	23,0	25,0	31,0	39,0
	В упаковке	22,5	25,0	28,0	33,5	41,5



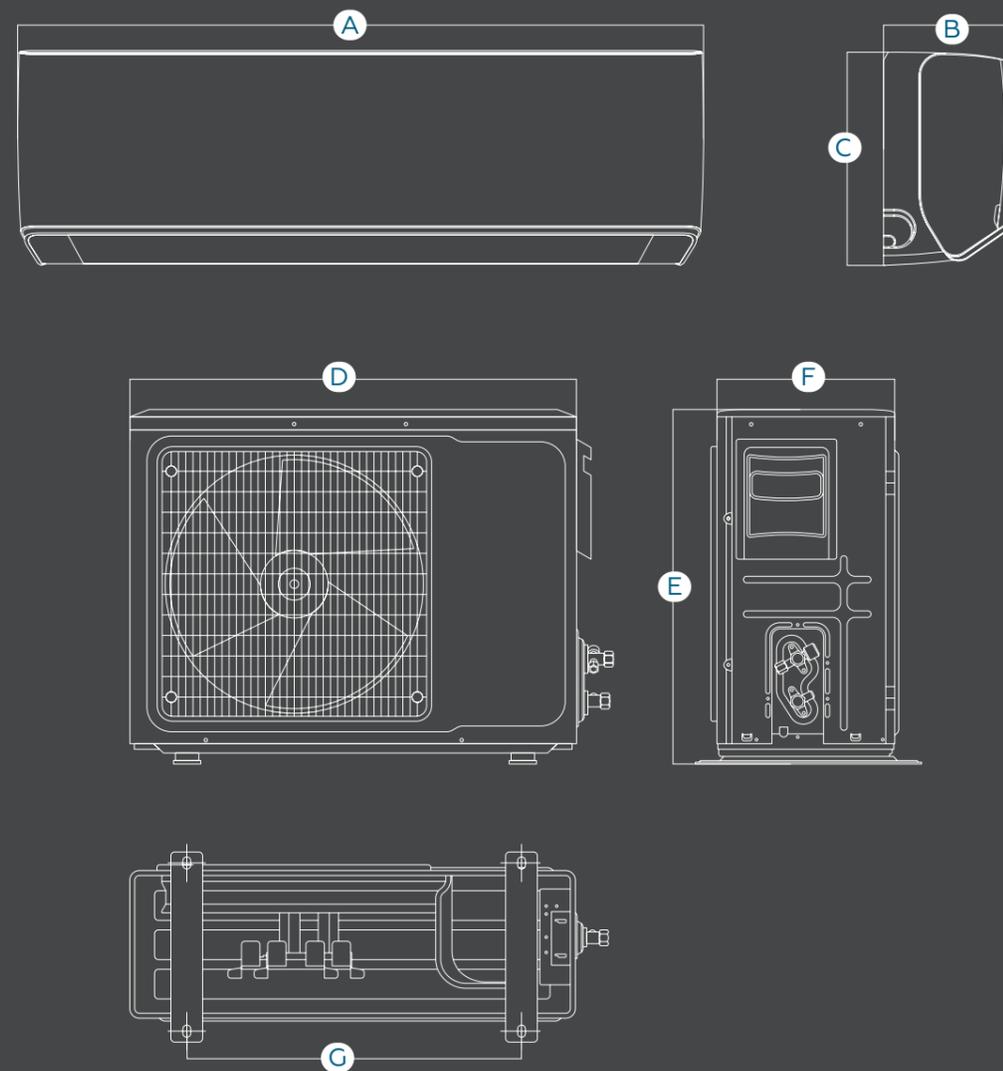
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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.

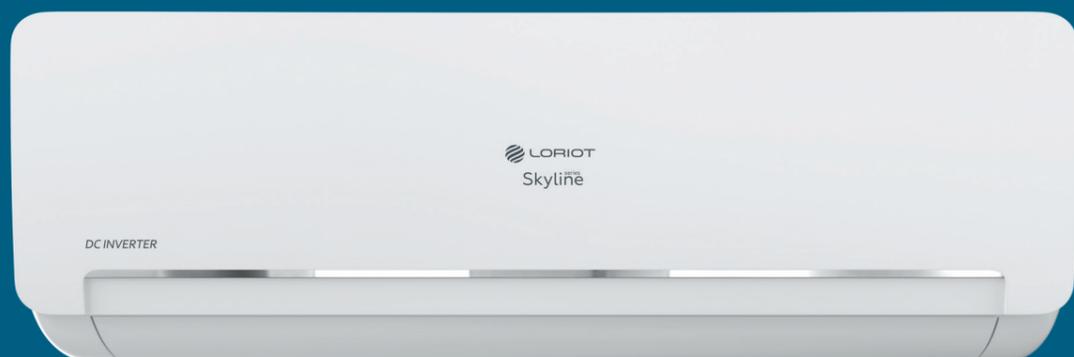


Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.			
	A	B	C	D	E	F	G
LAC-07TA-IN/LAC-07TA-OUT	698	190	255	712	459	276	375
LAC-09TA-IN/LAC-09TA-OUT	698	190	255	712	459	276	375
LAC-12TA-IN/LAC-12TA-OUT	777	201	250	777	498	290	439
LAC-18TA-IN/LAC-18TA-OUT	910	206	294	795	549	305	508
LAC-24TA-IN/LAC-24TA-OUT	910	206	294	853	602	349	623

Настенная сплит-система
ON-OFF, DC INVERTER

Серия

SKYLINE



ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВЫСОКИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Сплит-системы серии **Skyline** - кондиционеры воздуха, отличающиеся дизайном корпуса и широкими функциональными возможностями. Качественные материалы, стабильная работа как на охлаждение, так и на обогрев, надежные компрессоры и низкий уровень шума.

Серия Skyline в классическом on/off решении представлена модельным рядом – от 2,1 до 9,7 кВт по холодопроизводительности, в конфигурации с инверторным компрессором - от 2,2 до 7,1 кВт.





LORIoT
Skyline



ФУНКЦИЯ iFEEL

Функция контроля температуры вблизи пользователя iFEEL повышает уровень комфорта использования кондиционера и открывает возможности точной настройки и поддержания температурного режима.



4D AIR FLOW

Объемный поток воздуха 4D AIR FLOW с возможностью регулировки его направления как по вертикали, так и по горизонтали с помощью пульта управления. Такая возможность позволяет наиболее точно настроить направление обдува, учитывая месторасположение пользователя в конкретную минуту времени.



4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



Функция «Авторестарт»



Функция самодиагностики



Два встроенных фильтра: карбоновый и антибактериальный



Ночной режим



Таймер на включение и выключение



Автоматический режим работы

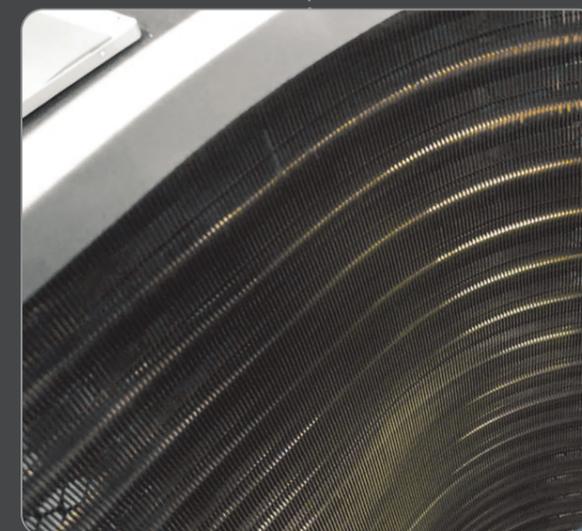


Режим работы TURBO



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Класс энергоэффективности «А» при работе кондиционера на охлаждение и на обогрев. EER сплит-систем составляет 3,21, что соответствует высокой степени эффективности работы и использования энергетических ресурсов.



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.

Настенная сплит-система серии SKYLINE DC Inverter

Общие характеристики системы		LAC-07AQI	LAC-09AQI	LAC-12AQI	LAC-18AQI	LAC-24AQI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2 (600-2800)	2,4 (600-3200)	3,20 (0,80-3,80)	5,28 (1,30-5,40)	7,0 (1300-7280)
	Обогрев	2,28 (600-2900)	2,4 (600-3200)	3,40 (0,80-4,00)	5,30 (1,30-5,50)	7,4 (1300-7620)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,85 (0,2-1,2)	0,85 (0,20-1,20)	0,99 (0,20-1,50)	1,64 (0,35-1,9)	2,2 (0,40-2,50)
	Обогрев	0,7 (0,2-1,3)	0,7 (0,20-1,30)	0,91 (0,20-1,40)	1,47 (0,30-1,80)	2,05 (0,40-2,40)
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 3,20/A	3,21/A	3,23/A	3,22/A	3,21/A
	Обогрев	COP/Класс 3,77/A	3,77/A	3,74/A	3,61/A	3,60/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,60 (0,70-4,63)	4,10 (0,90-5,20)	5,50 (0,80-6,60)	7,40 (1,80-8,50)	9,50 (1,70-10,90)
	Обогрев	3,30 (0,70-4,13)	3,44 (0,90-5,70)	3,90 (0,80-6,10)	6,50 (1,50-8,00)	9,00 (1,70-10,40)
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц					
Сторона подключения	Внешний блок					
Максимальная длина фреонпровода, м	20					
Максимальный перепад высот, м	8					
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Ø 6,35 (1/4")					
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Ø 9,52 (3/8")					
Сечение кабеля питания	3x1,0					
Сечение межблочного кабеля	4x1,0					
Внутренний блок		LAC-07AQI-IN	LAC-09AQI-IN	LAC-12AQI-IN	LAC-18AQI-IN	LAC-24AQI-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		540	540	610	700	880
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,7	2,5	3,1
Уровень звукового давления, дБ(А)		20/27/29/33	20/27/29/33	25/27/29/33	26/32/35/38	30/32/35/38
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	690x283x199	690x283x199	750x285x200	837x296x205	900x310x225
	В упаковке	760x347x277	760x347x277	820x347x277	910x360x280	970x382x302
Вес, кг	Без упаковки	6,5	7,0	8,0	9,5	10,0
	В упаковке	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0
Наружный блок		LAC-07AQI-OUT	LAC-09AQI-OUT	LAC-12AQI-OUT	LAC-18AQI-OUT	LAC-24AQI-OUT
Расход воздуха, м³/ч		1700	1800	1800	2360	2360
Уровень звукового давления, дБ(А)		51	53	52	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	0 - +48 °C				
	Обогрев	-15 - +24 °C				
Заправочный вес хладагента (R32), г		400	470	580	800	1800
Компрессор		производитель GMCC				
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	649x456x244	649x456x244	649x456x244	785x555x300	785x555x300
	В упаковке	760x510x315	760x510x315	760x510x315	903x615x382	903x615x382
Вес, кг	Без упаковки	18,0	18,0	18,0	26,0	28,5
	В упаковке	21,0	21,0	21,0	29,0	31,0



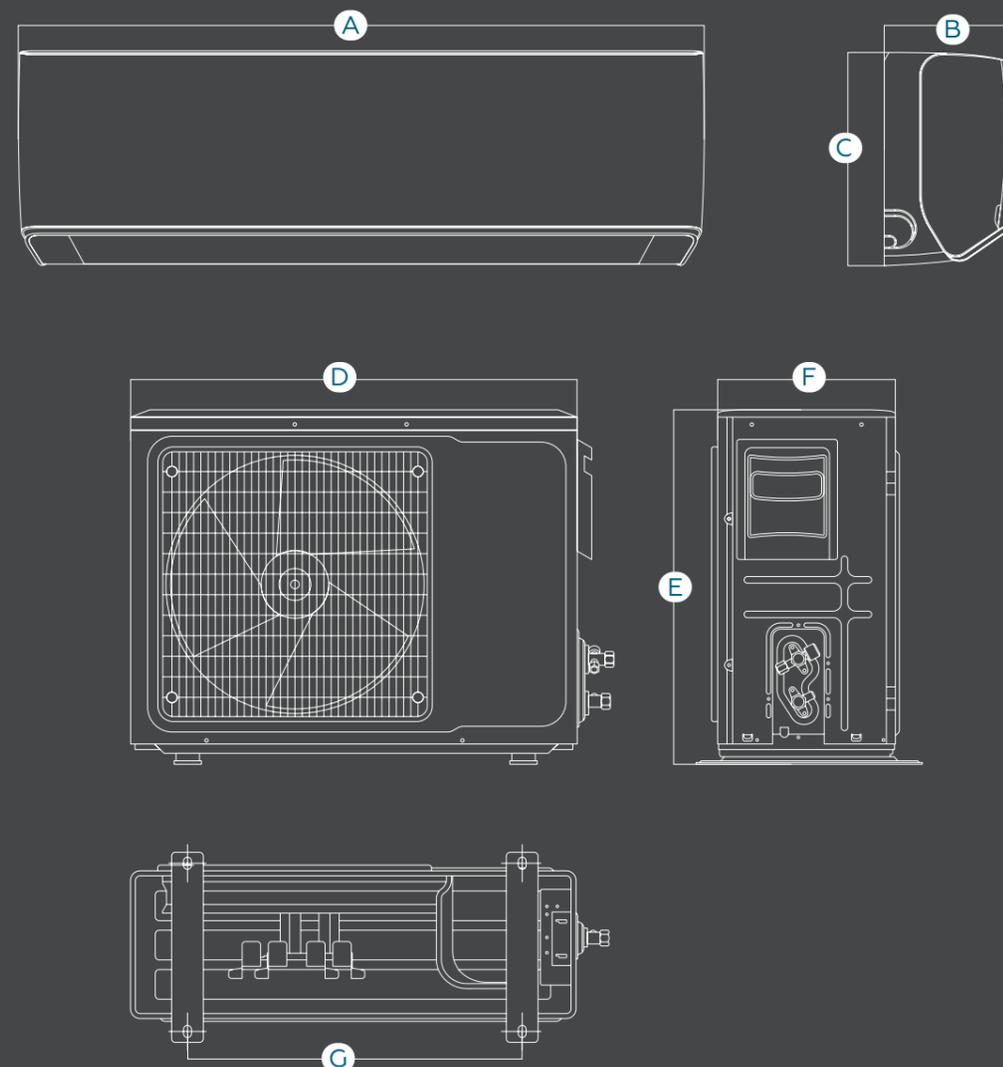
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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-07AQI-IN/LAC-07AQI-OUT	690	199	283	649	456	244	430
LAC-09AQI-IN/LAC-09AQI-OUT	690	199	283	649	456	244	430
LAC-12AQI-IN/LAC-12AQI-OUT	750	200	285	649	456	244	500
LAC-18AQI-IN/LAC-18AQI-OUT	837	205	296	785	555	300	545
LAC-24AQI-IN/LAC-24AQI-OUT	900	225	310	785	555	300	540

Настенная сплит-система серии SKYLINE On-Off

Общие характеристики системы		LAC-07AQ	LAC-09AQ	LAC-12AQ	LAC-18AQ	LAC-24AQ	LAC-30AQ	LAC-36AQ	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,10	2,65	3,55	5,30	7,00	7,90	9,70	
	Обогрев	2,20	2,70	3,65	5,45	7,10	7,6	9,90	
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,65	0,83	1,11	1,66	2,15	2,47	3,22	
	Обогрев	0,61	0,75	1,01	1,51	1,97	2,12	3,08	
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,26/A	3,20/A	3,20/A	
	Обогрев	COP/Класс 3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,65/A	3,6/A	3,6/A	
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,82	3,58	4,80	7,20	10,10	11,40	14,00	
	Обогрев	2,65	3,80	4,39	6,56	9,60	10,30	13,40	
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц								
Сторона подключения	Внутренний блок								
Максимальная длина фреоновпровода, м	20 20 20 25 25 25 25								
Максимальный перепад высот, м	8 8 8 8 8 8 8								
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4") 6,35 (1/4") 6,35 (1/4") 6,35 (1/4") 6,35 (1/4") 6,35 (1/4") 6,35 (1/4")								
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8") 9,52 (3/8") 9,52 (3/8") 12,7 0(1/2") 12,70 (1/2") 15,88 (5/8") 15,88 (5/8")								
Годовое электропотребление, кВт	Охлаждение	343	420	593	830	1165	1312	1611	
	Сечение кабеля питания	3,0x1,5	3,0x1,5	3,0x1,5	3,0x1,5	3,0x2,5	3,0x2,5	3,0x2,5	
Сечение межблочного кабеля	5x1,0	5x1,0	5x1,0	2x0,75; 3x1,5	3x0,75; 3x2,5	3x0,75; 3x2,5	3x2,5; 3x0,75		
Внутренний блок		LAC-07AQ-IN	LAC-09AQ-IN	LAC-12AQ-IN	LAC-18AQ-IN	LAC-24AQ-IN	LAC-30AQ-IN	LAC-36AQ-IN	
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч	400 400 620 650 850 1200 1350								
Осушение, л/ч	1,0 1,0 1,7 1,3 3,1 3,6 3,6								
Уровень звукового давления, дБ(А)	21/27/29/33 21/27/29/33 27/30/33/36 27/32/35/38 31/34/37/40 34/40/46/50 34/43/47/52								
Диаметр дренажной трубы, мм	16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0 16,0								
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	690x283x199	690x283x199	750x285x200	837x296x205	900x310x225	1082x330x233	1082x330x233	
	В упаковке	760x347x277	760x347x277	820x347x277	910x360x280	970x382x302	1155x395x315	1155x395x315	
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	8,0	9,5	11,5	12,5	13,0	
	В упаковке	9,0	9,0	11,0	12,0	14,0	15,0	16,0	
Наружный блок		LAC-07AQ-OUT	LAC-09AQ-OUT	LAC-12AQ-OUT	LAC-18AQ-OUT	LAC-24AQ-OUT	LAC-30AQ-OUT	LAC-36AQ-OUT	
Расход воздуха, м³/ч	2000 2000 2100 2300 3700 3700 4300								
Уровень звукового давления, дБ(А)	48 50 52 54 55 60 60								
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 - +43 °С							
	Обогрев	-7 - -24 °С							
Заправочный вес хладагента (R410A), г	400 540 610 1100 1480 1250 2890								
Компрессор	производитель	GMCC GMCC GMCC GMCC HIGHLY HIGHLY HIGHLY							
	Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310	900x700x350	900x700x350
	В упаковке	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435	1015x762x425	1015x762x425	
Вес, кг	Без упаковки	20,0	22,5	24,5	34,0	45,0	49,0	50,5	
	В упаковке	23,0	25,0	27,0	37,0	48,0	52,0	53,0	



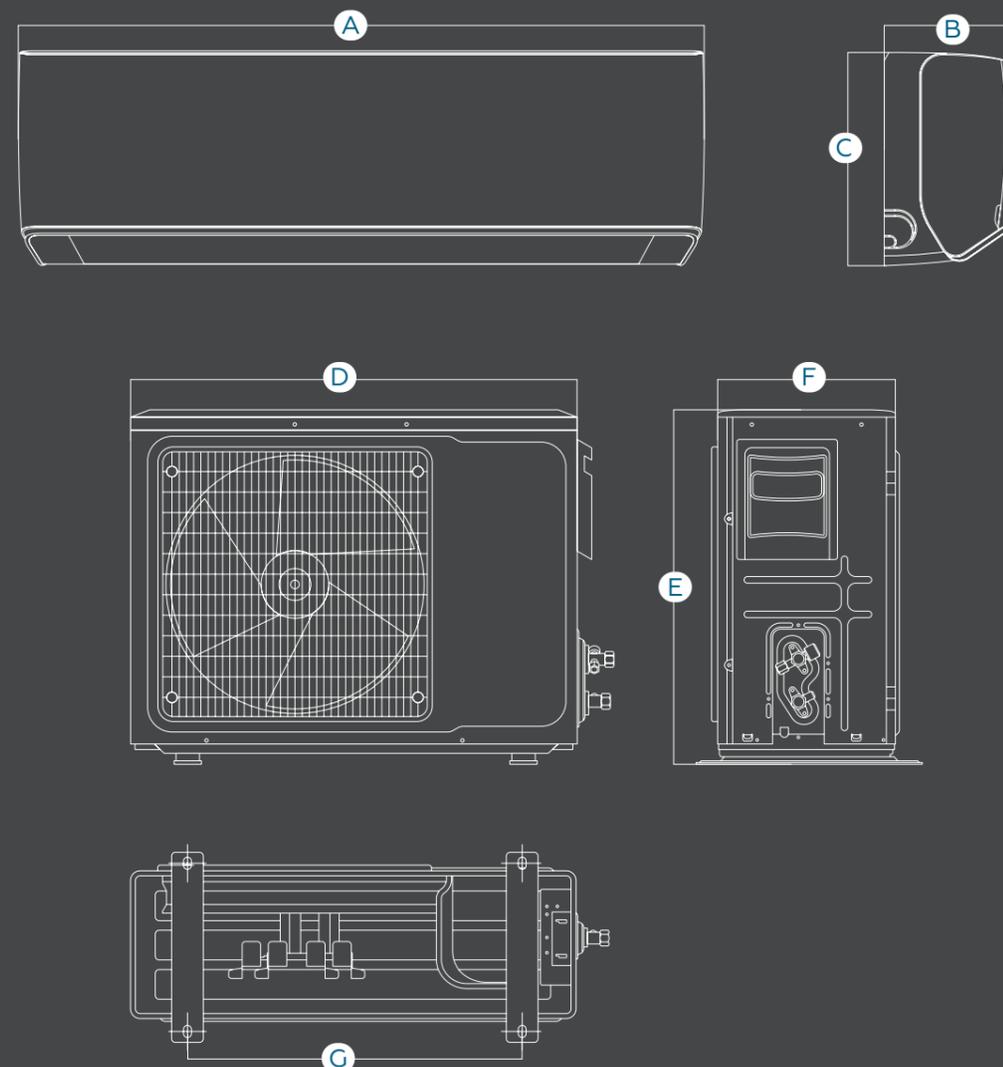
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

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-07AQ-IN/LAC-07AQ-OUT	690	199	283	649	456	244	305
LAC-09AQ-IN/LAC-09AQ-OUT	690	199	283	649	456	244	305
LAC-12AQ-IN/LAC-12AQ-OUT	750	200	285	660	500	240	275
LAC-18AQ-IN/LAC-18AQ-OUT	837	205	296	800	545	315	325
LAC-24AQ-IN/LAC-24AQ-OUT	900	225	310	825	655	310	345
LAC-30AQ-IN/LAC-30AQ-OUT	1082	233	330	900	700	350	345
LAC-36AQ-IN/LAC-36AQ-OUT	1082	233	330	900	700	350	385



МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРОСТОТА, НАДЕЖНОСТЬ И ФУНКЦИО- НАЛЬНОСТЬ

Бытовые мобильные кондиционеры Lorient станут оптимальным решением, когда необходимо быстро и с минимальными затратами на монтаж обеспечить охлаждение помещения.

Мобильные кондиционеры просты в установке, экономичны в обслуживании и легко перемещаются между помещениями при необходимости.

Современные мобильные кондиционеры оснащаются эффективными компрессорами и вентиляторами благодаря чему, уровень шума от работающего прибора не доставит дискомфорта.



Мобильный кондиционер

Серия

NORDIC



ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ «А»

ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Мобильные кондиционеры воздуха серии **Nordic** – современные и удобные в использовании кондиционеры, которые обеспечат непревзойденный комфорт благодаря широким функциональным возможностям.

Серия Nordic оснащена широким спектром режимов работы, пультом ДУ, сенсорной панелью управления. Баланс качества и возможностей прибора делают серию Nordic прекрасным решением в ситуациях, когда требуется альтернатива классической сплит-системе.





КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТЫ

Глубина кондиционера 297 мм* – благодаря супер-компактному корпусу, кондиционер подойдет для использования даже в небольших офисных или бытовых помещениях.



ПРОСТОЙ МОНТАЖ И ЛЕГКОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

В комплекте поставляется монтажный комплект для установки кондиционера – легко монтировать и так же легко демонтировать, когда это необходимо. Корпус прибора оснащен ручкой для перемещения и колесиками.



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Изящная и интуитивно понятная панель управления всеми режимами работы кондиционера и пульт ДУ в комплекте.



Фреон R290



Осушение



Класс энергоэффективности A



Гофра в комплекте



Мобильный кондиционер серии NORDIC

Общие характеристики системы		LPAC-07TP	LPAC-09TP	LPAC-12TP	LPAC-14TP
Производительность охлаждения, кВт		2,05	2,50	3,25	4,10
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,79	0,96	1,25	1,52
	Осушение				
Энергоэффективность	Охлаждение	2,61/A	2,60/A	2,61/A	2,70/A
	EER/Класс				
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,46	4,30	5,60	7,10
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	390	475	623	735
	Осушение				
Уровень звукового давления, дБ(А)		53/57	53/57	53/55/58	53/56/59
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		250	250	360	380
Диаметр гофрошланга, мм		150	150	150	150
Длина гофрошланга, мм		1500	1500	1500	1500
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,2	1,4
Хладагент		R290	R290	R290	R290
Заправочный вес фреона, г		130	150	210	240
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	340x674x297	340x674x297	338x695x361	338x695x361
	В упаковке	405x868x355	405x868x355	390x865x430	390x865x430
Вес, кг	Без упаковки	20,3	20,8	24,0	24,5
	В упаковке	22,3	22,8	26,5	27,0

Серия

MULTI MATCH

Мульти сплит-системы серии Multi Match – это современные, высокотехнологичные инверторные системы для кондиционирования воздуха. Они имеют высокие показатели по сезонной энергоэффективности при работе как на охлаждение, так и на обогрев – A++/ A+.

Мульти сплит-системы предназначены для решения задач по кондиционированию нескольких помещений одновременно – к одному внешнему блоку может быть подключено несколько типов внутренних.



СПЛИТ-СИСТЕМЫ СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКИ

Серия Multi Match позволяет проектировать различные комбинации настенных, подпотолочных и напольно-потолочных внутренних блоков, подключая к одному внешнему до 5 внутренних блоков. Эффективные решения для любого типа помещений и различных задач по охлаждению.





Внешние и внутренние блоки имеют низкие показатели по шумовому давлению, обеспечивая высокий уровень комфорта. Благодаря этому мульти сплит-системы Lorient могут применяться для систем кондиционирования в помещениях с повышенными требованиями по допустимому уровню шума (библиотеки, гостиничные номера, детские учебные и воспитательные учреждения).



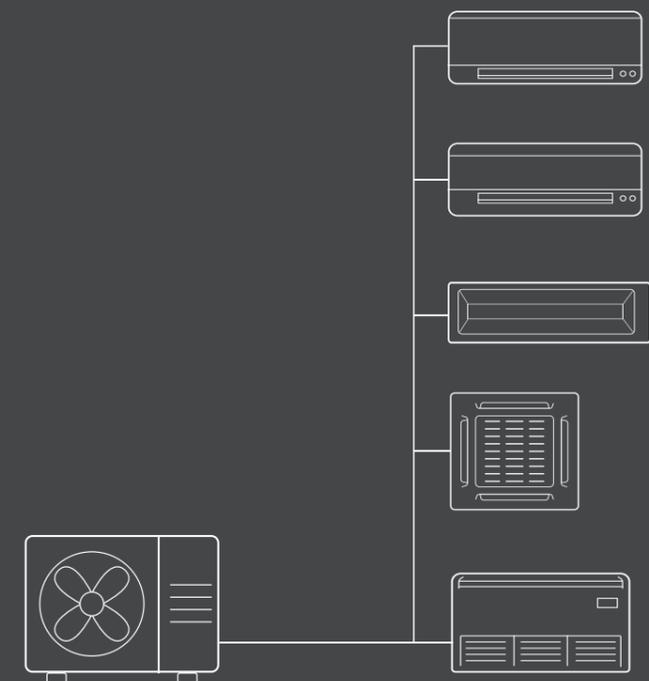
Мульти сплит-системы серии Multi Match обладают широким набором пользовательских функций: удобные пульты управления, функции «Глубокий сон», «Таймер», «Самодиагностика», «Авторестарт» – все, что необходимо для индивидуального комфорта в офисе или жилом помещении.

LORIENT



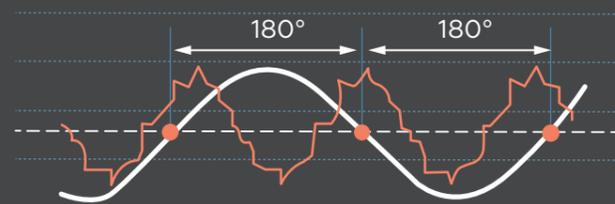
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОД ЗАДАЧИ

Диапазон мощностей наружных блоков по охлаждению от 4,1 до 12,1 кВт и универсальность внутренних блоков позволяют реализовать практически любой вариант комбинаций и проектировать системы кондиционирования под любые задачи.



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ A++/A+

Благодаря DC-инверторной технологии достигается высокая точность поддержания заданных температур, а также, высочайшие показатели сезонной энергоэффективности – A++/A+.



Инверторный компрессор постоянного тока использует технологию векторного управления синусоидальной волной на 180°, благодаря чему двигатель компрессора работает плавно, а эффективность значительно повышается.

Внутренние блоки



Наружный блок	Внутренние блоки			
	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
LAC-14AIM-OUT	7+7			
	7+9			
	9+9			
LAC-18AIM-OUT	7+7			
	7+9			
	7+12			
	9+9			
	9+12			
LAC-21AIM-OUT	7+7	7+7+7		
	7+9	7+7+9		
	7+12	7+7+12		
	7+18	7+9+9		
	9+9	9+9+9		
	9+12			
	9+18			
LAC-27AIM-OUT	12+12			
	7+7	7+7+7		
	7+9	7+7+9		
	7+12	7+7+12		
	7+18	7+7+18		
	9+9	7+9+9		
	9+12	7+9+12		
	9+18	7+9+18		
	12+12	7+12+12		
	12+18	9+9+9		
LAC-36AIM-OUT		9+9+12		
	7+12	7+7+7	7+7+7+7	
	7+18	7+7+9	7+7+7+9	
	9+9	7+7+12	7+7+7+12	
	9+12	7+7+18	7+7+7+18	
	9+18	7+9+9	7+7+9+9	
	12+12	7+9+12	7+7+9+12	
	12+18	7+9+18	7+7+9+18	
	18+18	7+12+12	7+7+12+12	
		7+12+18	7+7+12+18	
		7+18+18	7+9+9+9	
		9+9+9	7+9+9+12	
		9+9+12	7+9+9+18	
		9+9+18	7+9+12+12	
		9+12+12	7+9+12+18	
	9+18+18	9+9+9+9		
	12+12+12	9+9+9+12		
	12+12+18	9+9+9+18		
		9+9+12+12		
		9+12+12+12		
		9+12+12+18		
		9+18+18		
LAC-42AIM-OUT		9+12+12	9+9+9+9	
	7+18	7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7+7
	9+12	7+7+9	7+7+7+9	7+7+7+7+9
	9+18	7+7+12	7+7+7+12	7+7+7+7+12
	12+12	7+7+18	7+7+7+18	7+7+7+7+18
	12+18	7+9+9	7+7+9+9	7+7+7+9+9
	18+18	7+9+12	7+7+9+12	7+7+7+9+12
		7+9+18	7+7+9+18	7+7+7+9+18
		7+12+12	7+7+12+12	7+7+7+12+12
		7+12+18	7+7+12+18	7+7+7+12+18
		7+18+18	7+9+9+9	7+7+9+9+9
		9+9+9	7+9+9+12	7+7+9+9+12
		9+9+12	7+9+9+18	7+7+9+9+18
		9+9+18	7+9+12+12	7+7+9+12+12
		9+12+12	7+9+12+18	7+7+9+12+18
		9+12+18	7+12+12+12	7+7+12+12+12
		9+18+18	9+9+9+9	7+9+9+9+9
			9+9+9+12	7+9+9+9+12
		9+9+9+18	7+9+9+9+18	
		9+9+12+12	7+9+9+12+12	
		9+9+12+18	7+9+9+12+18	
		9+12+12+12	9+9+9+9+9	
		9+12+12+18	9+9+9+9+12	
			9+9+9+9+18	
			9+9+9+12+12	
			9+9+9+12+18	
			9+9+12+12+12	
			9+9+12+12+18	

Модель наружного блока		LAC-14AIM-OUT	LAC-18AIM-OUT	LAC-21AIM-OUT	LAC-27AIM-OUT	LAC-36AIM-OUT	LAC-42AIM-OUT
Производительность, кВт	Охлаждение	4,10 (1,80–4,51)	5,30 (2,00–5,83)	6,20 (2,20–6,71)	7,90 (2,30–8,69)	10,50 (2,50–11,00)	12,10 (2,77–12,80)
	Обогрев	4,80 (2,05–5,28)	5,60 (2,21–6,16)	6,60 (2,39–7,26)	8,20 (2,45–9,02)	11,00 (2,67–11,20)	13,00 (2,96–13,10)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,24 (0,19–2,10)	1,75 (0,28–2,30)	1,92 (0,35–2,80)	2,46 (0,56–3,40)	3,30 (0,78–4,15)	3,50 (0,80–4,20)
	Обогрев	1,15 (0,19–2,10)	1,54 (0,28–2,30)	1,78 (0,35–2,80)	2,27 (0,56–3,40)	3,40 (0,70–3,75)	3,6 (0,73–0,38)
Сезонная энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение SEER/Класс	6,15/A++	6,14/A++	6,16/A++	6,23/A++	6,24/A++	6,24/A++
	Обогрев SCOP/Класс	4,14/A+	4,14/A+	4,09/A+	4,04/A+	4,06/A+	4,06/A+
Номинальная сила тока, А	Охлаждение	5,40	7,60	8,30	10,70	15,97	19,74
	Обогрев	5,00	6,70	7,80	9,80	15,08	16,86
Максимальный ток	Охлаждение	10,0	11,0	13,0	16,0	23,5	24,5
Электропитание?		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц					
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	756	826	976	1122	1800	2225
Расход воздуха, м³/ч		2600	2600	4100	4100	4000	4200
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	55	56	58	61	61
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10~+52	-10~+52	-10~+52	-10~+52	-10~+52	-10~+52
	Обогрев	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24
Заправочный вес хладагента R410A, г		1300	1350	1500	1400	3100	3100
Максимальная суммарная длина трассы, м		40	40	60	60	80	80
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		25	25	30	30	35	35
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15	15	15	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Сечение кабеля питания, мм²		3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4
Сечение межблочного кабеля, мм³		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	800x545x315	800x545x315	834x655x323	834x655x323	985x808x395	985x808x395
	В упаковке	920x620x400	920x620x400	945x725x435	945x725x435	1105x895x495	1105x895x495
Вес, кг	Без упаковки	34,0	36,0	44,0	46,0	76,5	78,5
	В упаковке	37,0	39,0	47,0	49,0	81,5	83,5
Расстояние между кронштейнами, мм		546	546	540	540	675	675
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	5



Технические характеристики		LAC-07AIM-IN	LAC-09AIM-IN	LAC-12AIM-IN	LAC-18AIM-IN
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05 (1,13–2,70)	2,58 (1,40–3,30)	3,50 (1,70–3,70)	5,27 (2,50–5,80)
	Обогрев	2,15 (0,98–2,50)	2,70 (1,20–3,00)	3,50 (1,50–3,70)	5,37 (2,25–5,80)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,04 (0,01–0,07)	0,04 (0,01–0,07)	0,04 (0,01–0,07)	0,06 (0,07–0,09)
Уровень шума, дБ	Охлаждение	32/36/40	32/36/40	33/36/41	35/41/44
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		629/816/935	629/816/935	629/816/935	1156/1360/1530
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16,5	16,5	16,5	16,5
Сечение кабеля питания		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,0	12,0
	В упаковке	10,0	10,0	10,0	13,0
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	750x285x200	750x285x200	750x285x200	900x310x225
	В упаковке	800x345x265	800x345x265	800x345x265	950x380x290



Технические характеристики		LAC-09ACIM-IN	LAC-12ACIM-IN	LAC-18ACIM-IN
Производительность, кВт	Охлаждение	2,80 (1,50–3,55)	3,60 (1,70–3,70)	5,0 (2,50–5,6)
	Обогрев	3,00 (1,60–3,81)	3,9 (2,03–4,42)	5,6 (3,03–7,03)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,07 (0,08–0,10)	0,07 (0,08–0,10)	0,07 (0,08–0,10)
Уровень шума, дБ	Охлаждение	35/41/45	35/41/45	35/41/45
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		530/600/700	530/600/700	530/600/700
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20	20
Сечение кабеля питания		4x1,5	4x1,5	4x1,5
Вес, кг	Без упаковки	18,0	18,0	18,0
	В упаковке	21,0	21,0	21,0
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	В упаковке	720x650x290	720x650x290	720x650x290

Декоративная панель		LAC-ACIM-PANEL (9-18)		
Вес, кг	Без упаковки	2,2	2,2; 3,7	3,0
	В упаковке	3,7	5,0	2,2; 3,7
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	В упаковке	710x710x80	710x710x80	710x710x80

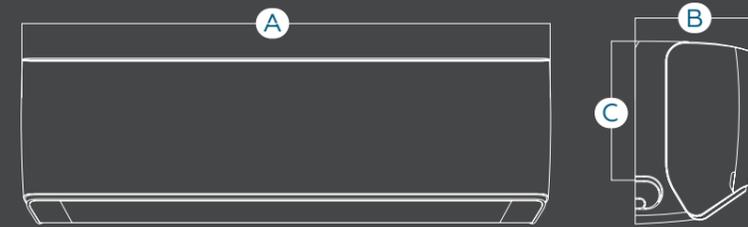
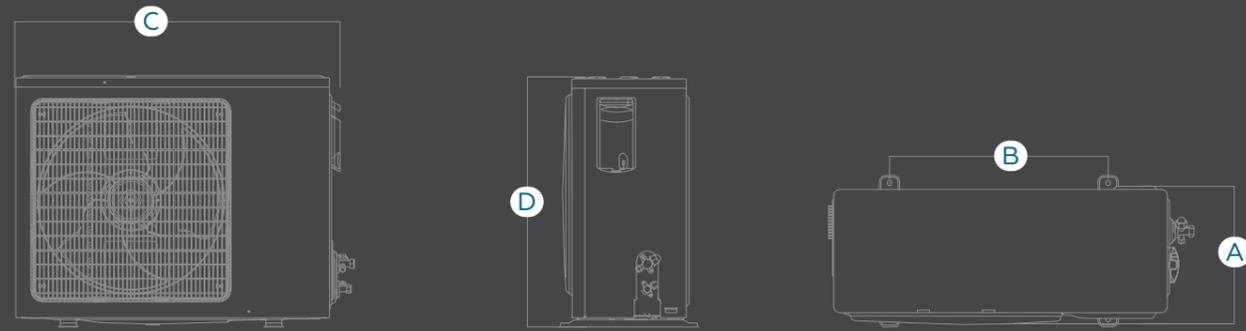


Технические характеристики		LAC-07AHIM-IN	LAC-09AHIM-IN	LAC-12AHIM-IN	LAC-18AHIM-IN
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05 (1,13–2,70)	2,64 (1,40–3,30)	3,52 (1,70–3,70)	5,27 (2,50–5,80)
	Обогрев	2,35 (0,98–2,50)	2,93 (1,20–3,00)	3,81 (2,03–4,42)	5,38 (2,25–5,80)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,04 (0,01–0,07)	0,04 (0,01–0,07)	0,04 (0,01–0,07)	0,06 (0,02–0,09)
Уровень шума, дБ	Охлаждение	32/36/40	32/36/40	33/36/41	35/41/44
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		600	600	600	900
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Сечение кабеля питания		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,0	10,5
	В упаковке	10,0	10,0	10,0	13,0
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	788x292x198	788x292x198	788x292x198	936x316x221
	В упаковке	880x370x290	880x370x290	880x370x290	1010x385x307



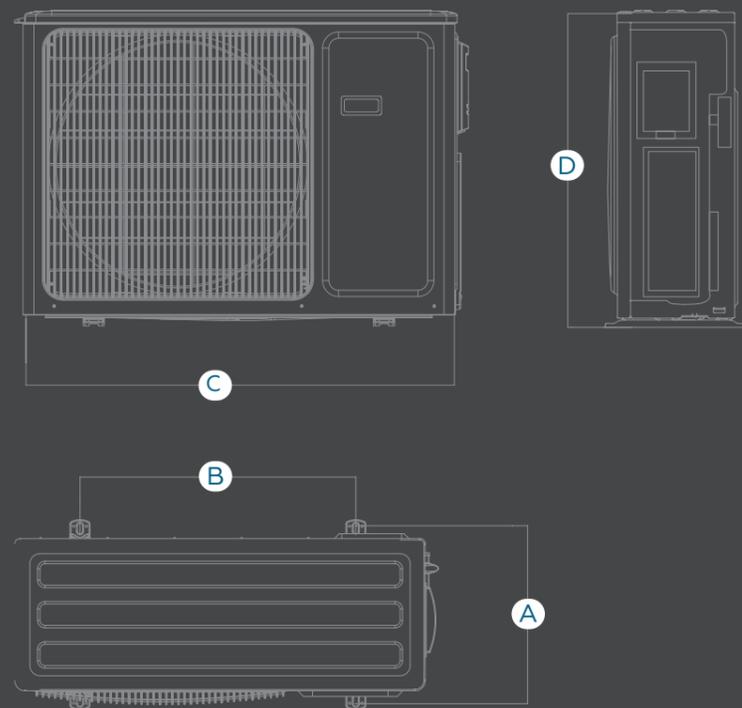
Технические характеристики		LAC-07ADIM-IN	LAC-09ADIM-IN	LAC-12ADIM-IN	LAC-18ADIM-IN
Производительность, кВт	Охлаждение	2,20 (1,13–2,70)	2,60 (1,50–3,55)	3,52 (1,35–4,40)	5,28 (1,53–5,60)
	Обогрев	2,50 (1,34–3,17)	2,90 (1,70–3,65)	3,81 (1,24–5,30)	5,60 (1,40–6,20)
Уровень шума, дБ	Охлаждение	23/26/30	23/26/30	32/34/36/34/37/41	32/34/36/34/37/41
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		294/336/420	294/336/420	500/600/720	630/750/900
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		16,5	16,5	16,5	16,5
Сечение кабеля питания		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Вес, кг	Без упаковки	18,5	18,5	21,0	22,0
	В упаковке	22,0	22,0	25,0	26,5
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	700x200x470	700x200x470	700x245x700	700x245x700
	В упаковке	1005x275x580	1005x275x580	930x300x830	930x300x830

LAC-14AIM-OUT, LAC-18AIM-OUT, LAC-21AIM-OUT, LAC-27AIM-OUT



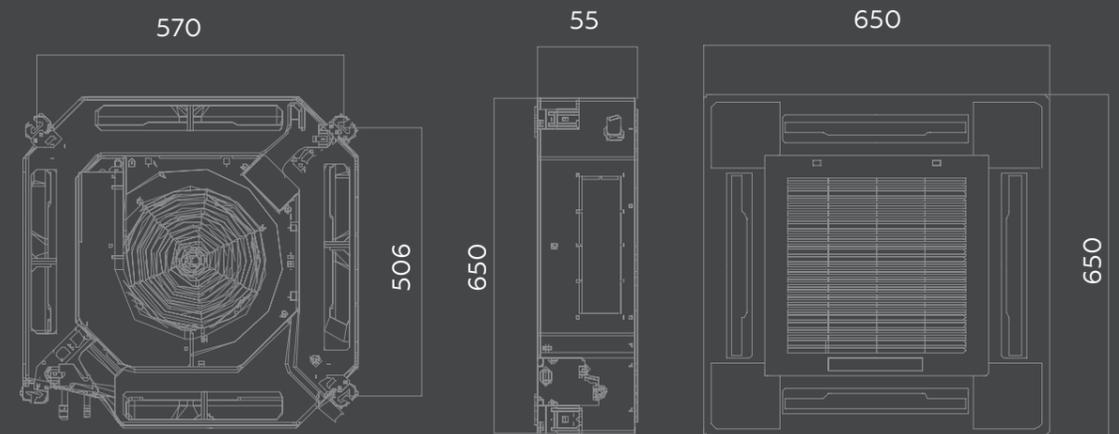
Модель	L, мм	W, мм	H, мм
LAC-07AHIM-IN	788	198	292
LAC-09AHIM-IN	788	198	292
LAC-12AHIM-IN	788	198	292
LAC-18AHIM-IN	936	221	316

LAC-36AIM-OUT, LAC-42AIM-OUT



Модель	A	B	C	D
LAC-14AIM-OUT	315	546	800	545
LAC-18AIM-OUT	315	546	800	545
LAC-21AIM-OUT	328	540	834	655
LAC-27AIM-OUT	328	540	834	655
LAC-36AIM-OUT	395	675	985	808
LAC-42AIM-OUT	395	675	985	808

LAC-09ACIM-IN, LAC-12ACIM-IN, LAC-18ACIM-IN

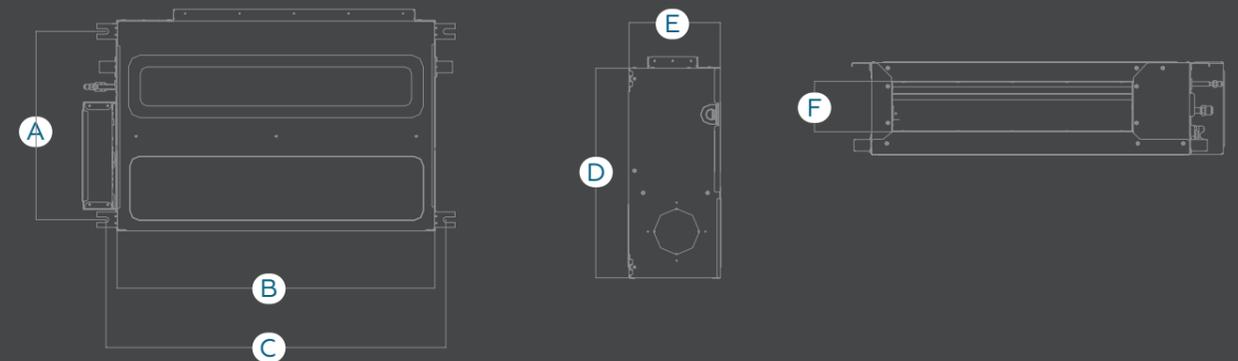


LAC-07AIM-IN, LAC-09AIM-IN, LAC-12AIM-IN, LAC-18AIM-IN



Модель	A	B	C
LAC-07AIM-IN	750	200	285
LAC-09AIM-IN	750	200	285
LAC-12AIM-IN	750	200	285
LAC-18AIM-IN	900	225	310

LAC-07ADIM-IN, LAC-09ADIM-IN, LAC-12ADIM-IN, LAC-18ADIM-IN



Модель	A	B	C	D	E	F
LAC-07ADIM-IN, LAC-09ADIM-IN	383	700	734	470	200	111
LAC-12ADIM-IN, LAC-18ADIM-IN	600	700	740	512	245	177

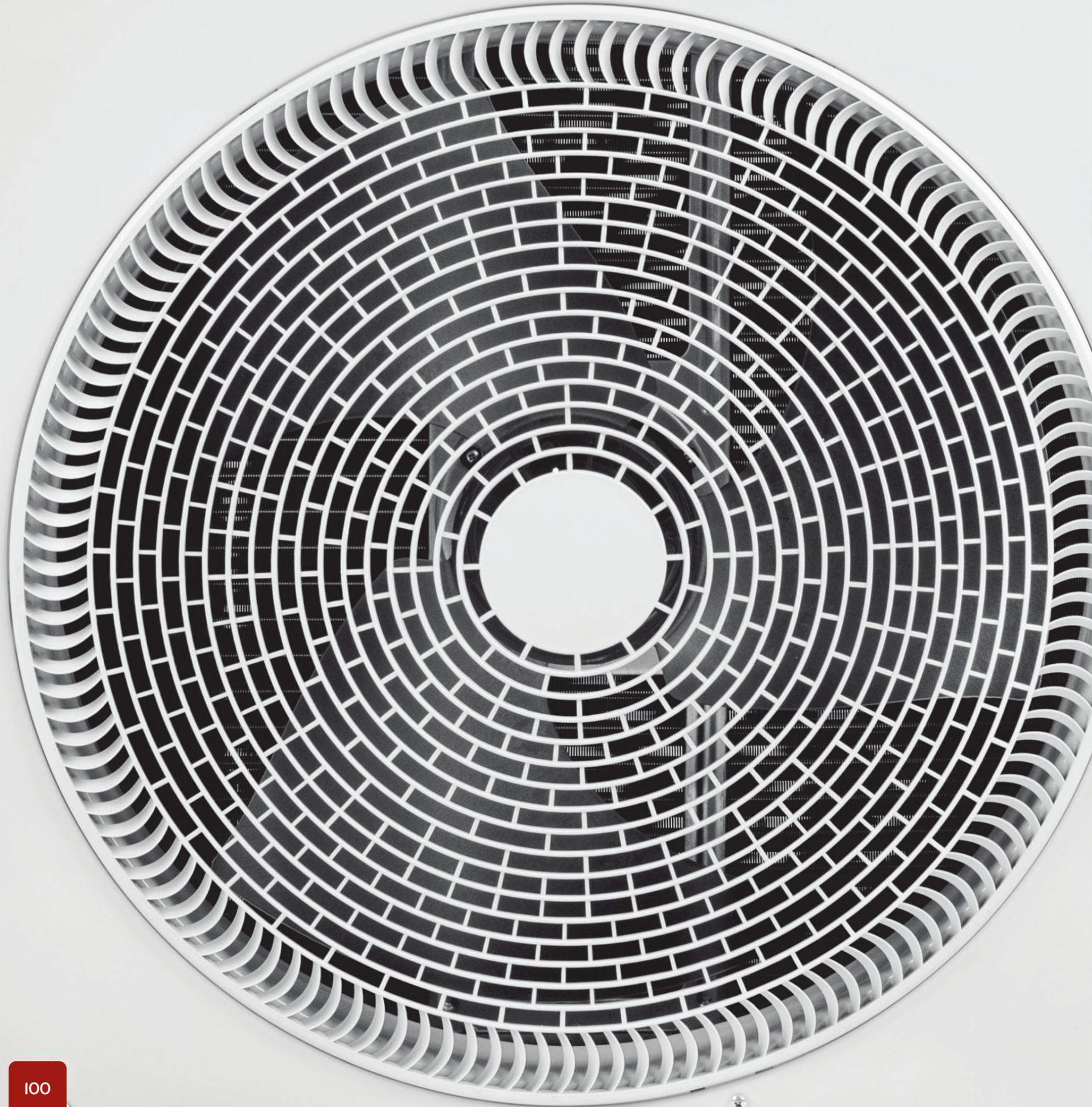


ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Полупромышленные сплит-системы Lorient способны эффективно обеспечивать охлаждение и обогрев помещений коммерческого и социального назначения, а также жилые пространства большой площади. Ассортимент полупромышленных кондиционеров воздуха включает в себя четырех-поточные кассетные блоки, каналные блоки, а также напольно-потолочные внутренние блоки.



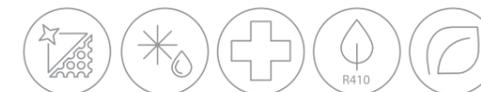


НАДЕЖНОСТЬ И УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Для решения задач по кондиционированию в различных помещениях, необходимо учитывать особенности планировки и архитектуры для подбора оптимально подходящего оборудования. Ассортимент полупромышленных кондиционеров Lorient включает в себя все наиболее часто используемые современные виды внутренних блоков: канальные, кассетные, напольно-потолочные.

Управление осуществляется как с помощью информативных и удобных ИК-пультов дистанционного управления, так и при помощи проводных.

Сплит-системы оснащены всем необходимым функционалом и произведены в соответствии с международными стандартами качества.



ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

Полупромышленные кондиционеры воздуха Lorient обеспечивают производительность по охлаждению от 5,0 до 17 кВт, гарантируя эффективное кондиционирование площадей от 40 до 150 кв.м (объекты жилой, офисной, торговой, социальной инфраструктуры).

Перечень пользовательских функций широк и обеспечивает удобную и комфортную эксплуатацию систем в помещениях различного назначения. Срок службы полупромышленных кондиционеров Lorient – до 10 лет (при соблюдении правил эксплуатации).





Сплит-системы с кассетными внутренними блоками представляют собой компактные сплит-системы с четырехпоточным воздухо-распределением. Благодаря разнонаправленным воздушным потокам, охлаждение и обогрев происходят равномерно и эффективно по всей площади кондиционируемого помещения.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

Кассетные сплит-системы Lorient идеальны для применения на объектах гостиничной, ресторанной, медицинской, офисной и социальной инфраструктуры.

- Работа на охлаждение, обогрев, в режиме вентиляции и осушения
- Регулировка положения жалюзи внутреннего блока с пульта управления
- Возможность подключения проводного пульта управления
- Стабилизатор напряжения
- Низкий уровень шума
- Функция «Глубокий сон»
- Функция «Таймер»
- Режим работы Turbo
- Функция самодиагностики
- Функция «Авторестарт»
- Режим «Разморозка»
- Русифицированный пульт ДУ
- Гарантия производителя 3 года



Кассетные инверторные сплит-системы

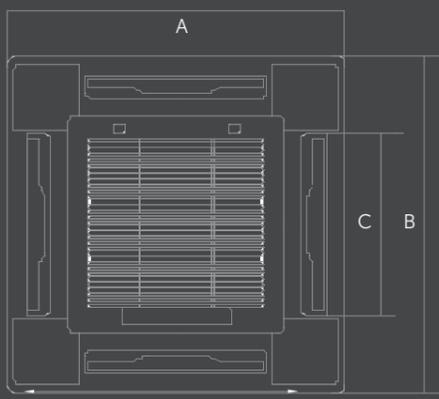
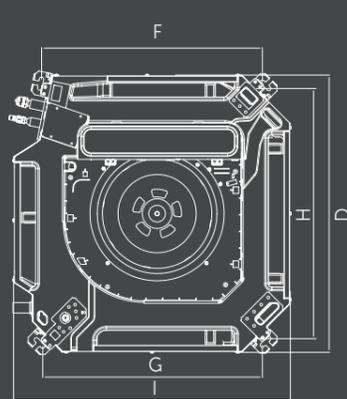
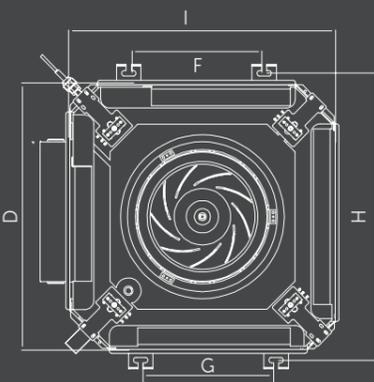
Серия

ТС1



LCAC-18TCI

LCAC-24/36/48/60TCI



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LCAC-18TCI	650	650	350	570	245	528	528	570	580
LCAC-24TCI, LCAC-36TCI	950	950	514	840	255	690	690	780	840
LCAC-48TCI, LCAC-60TCI	950	950	514	840	300	690	690	780	840

Общие характеристики системы		LCAC-18TCI	LCAC-24TCI	LCAC-36TCI	LCAC-48TCI	LCAC-60TCI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,27 (1,82-5,46)	7,03 (2,50-7,45)	10,55 (3,68-11,00)	14,06 (4,90-14,70)	16,12 (5,60-16,80)
	Обогрев	5,70 (2,00-5,99)	7,60 (2,66-7,98)	11,50 (4,05-12,10)	15,40 (5,40-16,10)	17,00 (5,95-18,70)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,64	2,51	3,50	5,02	5,37
	Обогрев	1,57	2,38	3,60	4,81	5,31
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 3,21/A	2,80/C	3,00/B	2,80/C	3,00/B
	Обогрев	COP/Класс 3,20/C	3,20/C	3,20/C	3,20/C	3,20/C
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,5	11,5	16,0	7,6	8,2
	Обогрев	7,3	10,8	16,5	7,3	8,1
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	1050	1255	1750	2510	2685
Максимальная длина трассы, м		30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 12,70 (1/2")	Ø 12,70 (1/2")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 15,88 (5/8")
Сечение кабеля питания		3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x1,0	5x1,0
Сечение межблочного кабеля		3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0

Внутренний блок		LCAC-18TCI-IN	LCAC-24TCI-IN	LCAC-36TCI-IN	LCAC-48TCI-IN	LCAC-60TCI-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		1000	1300	1600	2000	2000
Уровень звукового давления, дБ(А)		35/38/43	37/41/43	44/47/49	45/48/51	45/48/51
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 32				
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	575x575x260	840x840x245	840x840x245	840x840x290	840x840x290
	В упаковке	720x720x310	935x935x305	935x935x305	935x935x350	935x935x350
Вес, кг	Без упаковки	14,5	23,0	24,0	30,0	30,0
	В упаковке	18,0	28,0	28,0	35,0	36,0

Декоративная панель		LCAC-TCI-PANEL (12-18)	LCAC-TCI-PANEL (24-60)
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	650x650x57	950x950x45
	В упаковке	735x735x110	1055x1055x90
Вес, кг	Без упаковки	2,7	6,0
	В упаковке	4,3	9,0

Наружный блок		LCAC-18TI-OUT	LCAC-24TI-OUT	LCAC-36TI-OUT	LCAC-48TI-OUT	LCAC-60TI-OUT
Расход воздуха, м³/ч		3000	3000	3600	5000	5600
Уровень звукового давления, дБ(А)		57	53	56	57	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 - +48 °C				
	Обогрев	-15 - +24 °C				
Заправочный вес хладагента R410A, г		1000	1700	2050	2980	2800
Компрессор	производитель	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	HIGHLY
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	780x605x307	780x605x307	910x804x378	910x804x378	1010x858x435
	В упаковке	890x648x385	890x648x385	1022x860x480	1022x860x480	1135x970x530
Вес, кг	Без упаковки	26,5	31,0	47,0	65,0	75,0
	В упаковке	28,5	33,0	51,0	70,0	83,0
Расстояние между кронштейнами, мм		520	623	570	600	600

Кассетные сплит-системы

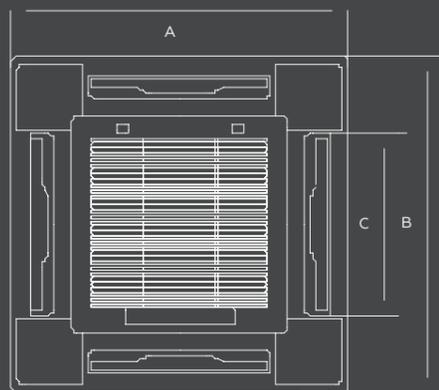
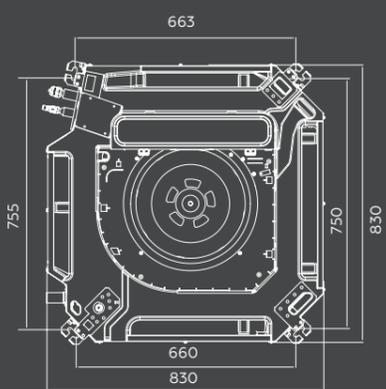
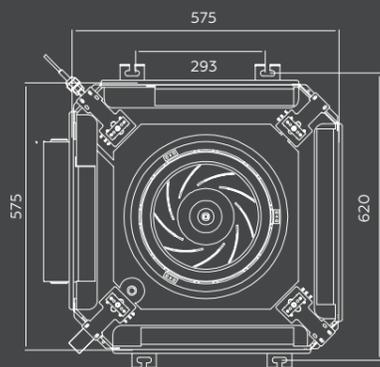
Серия

ТС



LAC-18TC

LAC-24/36/48/60TC



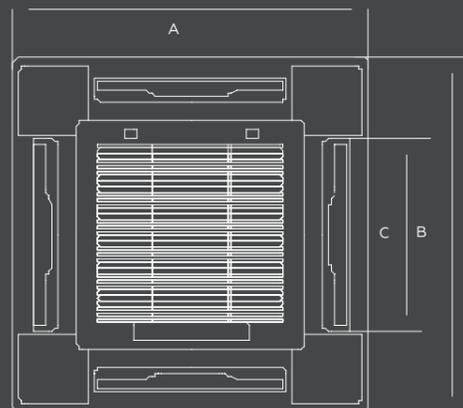
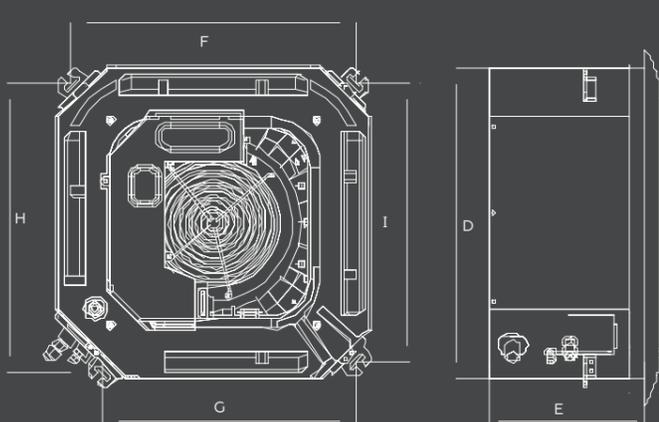
Модель	A	B	C
LAC-18TC	655	655	350
LAC-24TC, LAC-36TC	950	950	514
LAC-48TC, LAC-60TC	950	950	514

Общие характеристики системы		LAC-12TC	LAC-18TC	LAC-24TC	LAC-36TC	LAC-48TC	LAC-60TC
Производительность, кВт	Охлаждение	3,76	5,30	7,20	10,55	14,00	17,60
	Обогрев	4,00	5,90	7,90	12,00	14,65	19,35
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,25	1,73	2,43	3,72	4,64	6,00
	Обогрев	1,31	1,67	2,19	3,41	5,08	6,20
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение EER/Класс	3,01/B	3,06/B	2,96/C	2,82/C	3,02/B	2,93/C
	Обогрев COP/Класс	3,05/D	3,53/B	3,60/A	3,52/B	2,88/D	3,12/D
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,68	7,87	11,05	7,80	9,30	11,00
	Обогрев	8,00	8,60	11,00	7,20	9,50	11,30
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			2 фазы, 380-425 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	-	938	1240	1990	2700	3489
Максимальная длина трассы, м		15	15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 12,70 (1/2")	Ø 12,70 (1/2")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 19,05 (3/4")	Ø 19,05 (3/4")	Ø 19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Сечение межблочного кабеля		5x2,00	5x2,00	3x2,00	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Внутренний блок		LAC-12TC-IN	LAC-18TC-IN	LAC-24TC-IN	LAC-36TC-IN	LAC-48TC-IN	LAC-60TC-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		550/700/750	880/950/1100	950/1200/1400	1400/1500/1700	1400/1500/1700	1500/1700/1900
Уровень звукового давления, дБ(А)		33/37/40	35/39/42	37/41/43	41/43/45	41/43/45	43/44/47
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	570x570x245	570x570x245	840x840x245	840x840x245	840x840x290	840x840x290
	В упаковке	720x720x310	720x720x310	935x935x305	935x935x305	935x935x305	935x935x305
Вес, кг	Без упаковки	14,5	14,5	23,0	26,0	28,0	28,0
	В упаковке	18,0	18,0	27,0	30,0	33,0	33,0
Декоративная панель		LAC-TC-PANEL (12-18)			LAC-TC-PANEL (24-60)		
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	650x650x57			950x950x45		
	В упаковке	735x735x110			1055x1055x90		
Вес, кг	Без упаковки	2,5			6,0		
	В упаковке	4,5			9,0		
Наружный блок		LAC-12T-OUT	LAC-18T-OUT	LAC-24T-OUT	LAC-36T-OUT	LAC-48T-OUT	LAC-60T-OUT
Расход воздуха, м³/ч		2400	4000	4900	6300	6300	6300
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	58	58	60	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 - +43 °C					
	Обогрев	-15 - +24 °C					
Заправочный вес хладагента R410A, г		1050	1900	1900	2900	3000	3000
Компрессор	производитель	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	780x590x288	780x590x288	845x700x330	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340
	В упаковке	863x590x361	960x735x430	1030x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430	1030x1365x430
Вес, кг	Без упаковки	37,0	48,0	60,0	81,0	91,0	91,0
	В упаковке	41,0	50,0	64,0	92,0	102,0	102,0
Расстояние между кронштейнами, мм		520	520	623	570	600	600

Кассетные сплит-системы

Серия

AC



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
LAC-18AC	655	655	350	570	260	515	463	530	511
LAC-24AC, LAC-36AC	950	950	514	835	250	771	778	675	679
LAC-48AC, LAC-60AC	950	950	514	835	290	771	778	675	679

Общие характеристики системы		LAC-18AC	LAC-24AC	LAC-36AC	LAC-48AC	LAC-60AC
Производительность, кВт	Охлаждение	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55
	Обогрев	1,55	1,87	3,34	4,60	5,57
Энергоэффективность, Вт/кВт	Охлаждение EER/Класс	3,10/B	3,27/B	3,01/C	3,01/C	2,90/B
	Обогрев COP/Класс	3,61/B	3,96/B	3,50/B	3,31/D	3,16/C
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,8	9,4	7,2	9,1	11,0
	Обогрев	6,8	8,5	7,0	9,0	10,0
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	938	1240	1990	2700	3489
Максимальная длина трассы, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 19,05 (3/4")	Ø 19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		4x1,0	3x1,0	2x1,0	2x1,0	2x1,0
Сечение межблочного кабеля		3x2,5	3x2,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
Внутренний блок		LAC-18AC-IN	LAC-24AC-IN	LAC-36AC-IN	LAC-48AC-IN	LAC-60AC-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		580/650/760	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/1900	1300/1500/2200
Уровень звукового давления, дБ(A)		39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	570x570x260	835x835x250	835x835x250	835x835x290	835x835x290
	В упаковке	650x650x290	910x910x310	910x910x310	910x910x350	910x910x350
Вес, кг	Без упаковки	16,0	26,0	26,0	29,0	29,0
	В упаковке	18,5	30,0	30,0	33,0	33,0
Декоративная панель		LAC-AC-PANEL (12-18)	LAC-AC-PANEL (24-60)	LAC-AC-PANEL (24-60)	LAC-AC-PANEL (24-60)	LAC-AC-PANEL (24-60)
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	655x655x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	В упаковке	710x710x80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес, кг	Без упаковки	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
	В упаковке	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Наружный блок		LAC-18A-OUT	LAC-24A-OUT	LAC-36A-OUT	LAC-48A-OUT	LAC-60A-OUT
Расход воздуха, м³/ч		2600	3000	3850	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(A)		55	57	58	58	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 - +49 °C				
	Обогрев	-15 - +24 °C				
Заправочный вес хладагента R410A, г		1100	1650	2250	3000	3100
Компрессор	производитель	HIGHLY	HIGHLY	GREE	GMCC	GMCC
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
	В упаковке	920x620x400	945x725x435	1105x890x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес, кг	Без упаковки	36,0	46,0	64,0	87,0	94,0
	В упаковке	39,0	49,0	68,0	96,0	104,0
Расстояние между кронштейнами, мм		545	540	675	625	625



Канальные сплит-системы Loriot предназначены для охлаждения бытовых и полупромышленных помещений средней и большой площади. Монтаж внутренних блоков канального типа осуществляется внутри стеновых или потолочных конструкций и не нарушает эстетику пространства.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Канальные кондиционеры способны охладить и обогреть почти любые коммерческие и промышленные помещения с минимальным уровнем шума. Так же оптимальны для установки в конференц-залах, отельных номерах, в медицинских учреждениях.

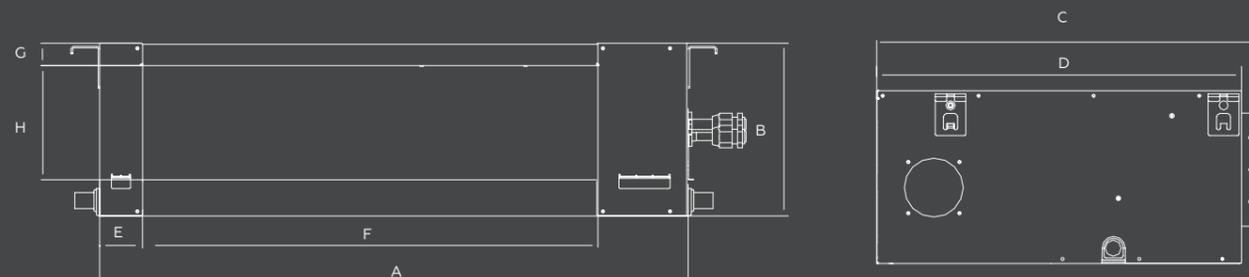
- Работа на охлаждение, обогрев, в режиме вентиляции и осушения
- Регулировка положения жалюзи внутреннего блока с пульта управления
- Возможность подключения проводного пульта управления
- Стабилизатор напряжения
- Низкий уровень шума
- Функция «Глубокий сон»
- Функция «Таймер»
- Режим работы Turbo
- Функция самодиагностики
- Функция «Авторестарт»
- Режим «Разморозка»
- Встроенные воздушные фильтры
- Гарантия производителя 3 года



Канальные сплит-системы инверторного типа

Серия

TDI



Модель	габариты, мм				выход воздуха, мм			
	A	B	C	D	E	F	G	H
LCAC-18/24TDI-IN	920	210	635	570	65	713	35	119
LCAC-36TDI-IN	1140	270	775	710	65	933	37	175
LCAC-48/60TDI-IN	1200	300	865	800	80	968	40	202

Общие характеристики системы		LCAC-18TDI	LCAC-24TDI	LCAC-36TDI	LCAC-48TDI	LCAC-60TDI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,27 (1,82-5,46)	7,03 (2,5-7,45)	10,55 (3,68-11,0)	14,06 (4,9-14,7)	16,12 (5,6-16,8)
	Обогрев	5,7 (2,0-5,98)	7,6 (2,66-7,98)	11,55 (4,05-12,1)	15,4 (5,4-16,1)	17,0 (5,95-18,7)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,25 (0,55-2,27)	2,51 (0,98-2,62)	3,5 (1,2-3,73)	5,02 (1,53-5,77)	5,37 (1,77-6,18)
	Обогрев	1,9 (0,55-2,49)	2,37 (1,05-2,84)	3,6 (1,2-3,75)	4,81 (1,65-5,69)	5,31 (1,88-6,18)
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 2,8/C	2,8/C	3,0/B	2,8/C	3,0/B
	Обогрев	COP/Класс 3,2/B	3,2/B	3,2/B	3,2/B	3,2/B
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	1125	1255	1750	2510	2685
Максимальная длина трассы, м		30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")	Ø15,88 (5/8")	Ø15,88 (5/8")
Сечение кабеля питания		3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,0	5×1,0
Сечение межблочного кабеля		3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0

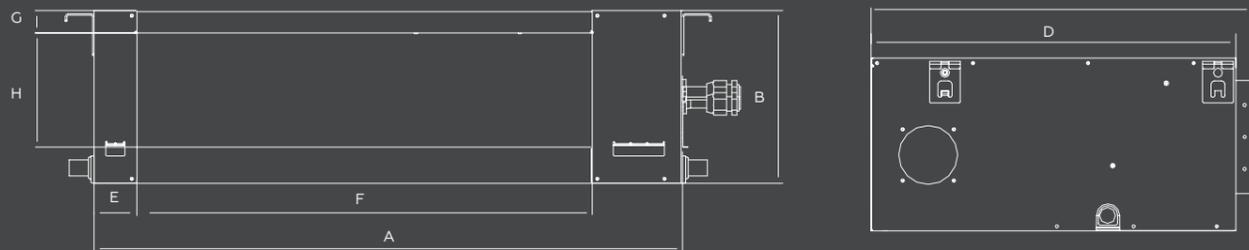
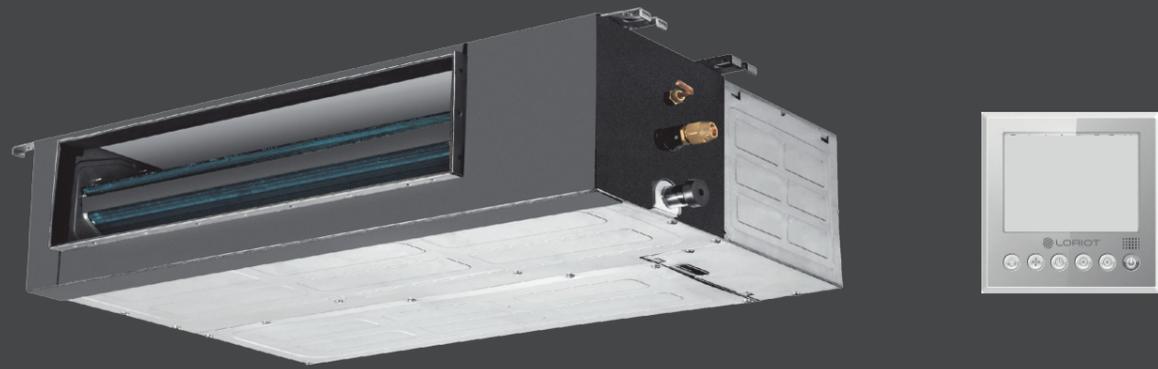
Внутренний блок		LCAC-18TDI-IN	LCAC-24TDI-IN	LCAC-36TDI-IN	LCAC-48TDI-IN	LCAC-60TDI-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		850	1100	1500	2200	2200
Уровень звукового давления, дБ(А)		35/36/38	36/39/40	40/44/47	42/45/49	42/45/49
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25	25	25
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	920×210×570	920×210×570	1140×270×710	1200×800×300	1200×800×300
	В упаковке	1120×281×690	1120×281×690	1341×341×830	1400×920×371	1400×920×371
Вес, кг	Без упаковки	21,5	22,0	37,0	44,0	44,0
	В упаковке	26,5	27,0	41,0	50,0	51,0

Наружный блок		LCAC-18TI-OUT	LCAC-24TI-OUT	LCAC-36TI-OUT	LCAC-48TI-OUT	LCAC-60TI-OUT
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		3000	3000	3600	5000	5600
Уровень звукового давления, дБ(А)		57	53	56	57	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 - +48°C				
	Обогрев	-15 - +24 °C				
Заправочный вес хладагента R410A, г		1000	1700	2050	2980	2800
Компрессор	производитель	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	HIGHLY
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	780×307×605	780×307×605	910×378×804	910×378×804	1010×436×858
	В упаковке	890×385×648	890×385×648	1022×480×860	1022×480×860	1135×530×970
Вес, кг	Без упаковки	26,5	31,0	47,0	65,0	75,0
	В упаковке	28,5	33,0	51,0	70,0	83,0

Канальные сплит-системы

Серия

TD



Модель	габариты, мм					выход воздуха, мм		
	A	B	C	D	E	F	G	H
LAC-18TD-IN	920	210	635	605	69	712	35	119
LAC-24TD-IN	920	270	635	605	69	712	35	179
LAC-36TD-IN	1140	270	775	745	69	933	40	175
LAC-48/60TD-IN	1200	300	865	835	80	968	40	202

Общие характеристики системы		LAC-18TD	LAC-24TD	LAC-36TD	LAC-48TD	LAC-60TD
Производительность, кВт	Охлаждение	5,30	7,20	10,55	14,00	17,60
	Обогрев	5,90	7,90	12,00	14,65	19,35
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,76	2,35	3,58	4,56	6,00
	Обогрев	1,51	2,39	3,47	4,44	6,20
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 3,01/B	3,06/B	2,94/C	3,07/B	2,93 C
	Обогрев	COP/Класс 3,90/A	3,78/A	3,46/B	3,30/C	3,12/D
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,00	10,69	7,80	9,30	12,00
	Обогрев	6,87	12,40	7,20	9,50	12,40
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	881	1176	1792	2280	3000
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 19,05 (3/4")	Ø 19,05 (3/4")	Ø 19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Сечение межблочного кабеля		5x2,50	3x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Внутренний блок		LAC-18TD-IN	LAC-24TD-IN	LAC-36TD-IN	LAC-48TD-IN	LAC-60TD-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		650/770/1170	800/950/1400	1350/1500/1800	1550/1750/2100	1600/1800/2200
Уровень звукового давления, дБ(А)		32/35/43	41/43/46	42/44/46	42/44/47	43/45/47
Статическое давление вентилятора, Па		70	70	80	100	100
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	920x210x605	920x270x605	1140x270x745	1200x300x835	1200x300x835
	В упаковке	1115x280x690	1115x340x690	1341x341x830	1405x375x925	1405x375x925
Вес, кг	Без упаковки	22,0	28,0	35,0	43,0	43,0
	В упаковке	27,0	32,0	42,0	50,0	50,0
Наружный блок		LAC-18T-OUT	LAC-24T-OUT	LAC-36T-OUT	LAC-48T-OUT	LAC-60T-OUT
Расход воздуха, м³/ч		2400	4000	4900	6300	6300
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	58	58	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 - +43 °С				
	Обогрев	-15 - +24 °С				
Заправочный вес хладагента R410A, г		1050	1900	1900	2900	3000
Компрессор	производитель	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	760x550x250	845x700x330	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340
	В упаковке	863x590x361	960x735x430	1030x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430
Вес, кг	Без упаковки	37,0	48,0	60,0	81,0	91,0
	В упаковке	41,0	50,0	64,0	92,0	102,0

Канальные сплит-системы

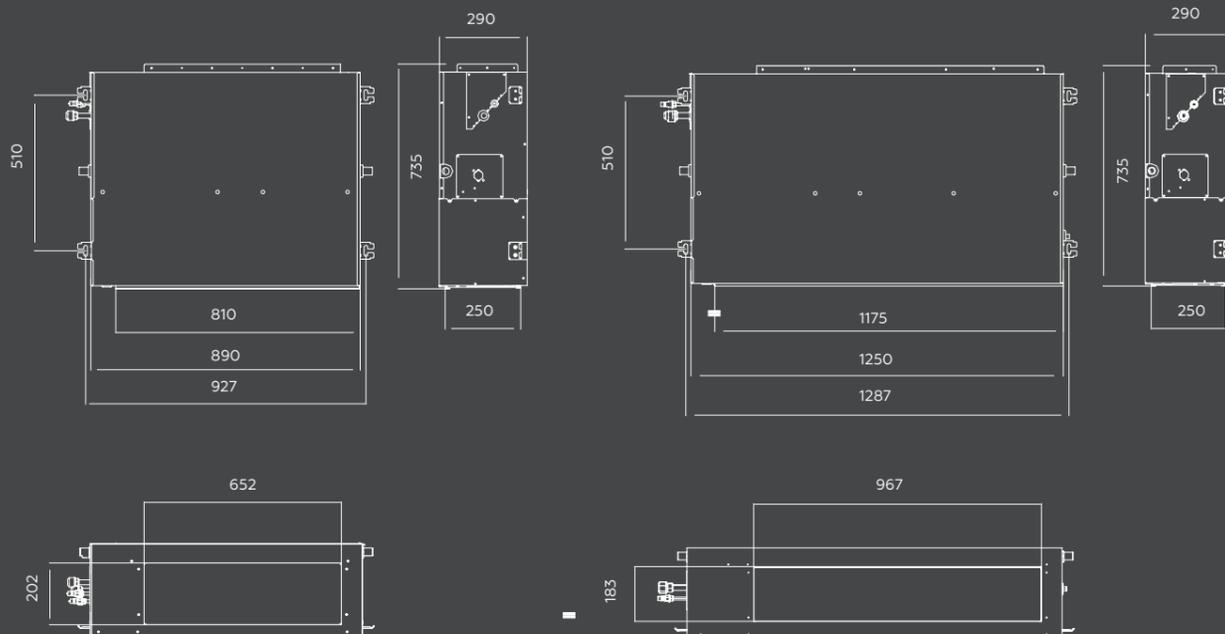
Серия

AD



LAC-18AD-IN, LAC-24AD-IN, LAC-36AD-IN

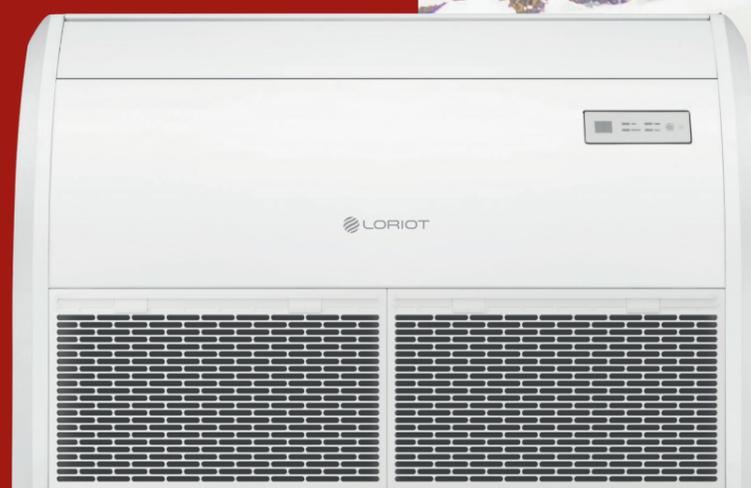
LAC-48AD-IN, LAC-60AD-IN



Общие характеристики системы		LAC-18AD	LAC-24AD	LAC-36AD	LAC-48AD	LAC-60AD
Производительность, кВт	Охлаждение	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,73	2,15	3,40	4,68	5,55
	Обогрев	1,55	1,87	3,17	4,42	5,01
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 3,05/B	3,27/B	3,10/C	3,01/C	2,90/B
	Обогрев	COP/Класс 3,61/B	3,95/C	3,69/B	3,45/D	3,51/C
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,00	9,35	15,00	8,10	10,00
	Обогрев	7,50	8,20	14,00	8,00	9,50
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы, 380-425 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	938	1240	1990	2700	3489
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 19,05 (3/4")	Ø 19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		4x1,0	3x1,0	2x1,0	2x1,0	2x1,0
Сечение межблочного кабеля		3x2,5	3x2,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5

Внутренний блок		LAC-18AD-IN	LAC-24AD-IN	LAC-36AD-IN	LAC-48AD-IN	LAC-60AD-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Уровень звукового давления, дБ(А)		28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Статическое давление вентилятора, Па		25	37	37	50	50
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	1000x450x200	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	В упаковке	1300x555x275	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Вес, кг	Без упаковки	20,0	32,0	32,0	42,0	42,0
	В упаковке	24,0	37,0	37,0	48,0	48,0

Наружный блок		LAC-18A-OUT	LAC-24A-OUT	LAC-36A-OUT	LAC-48A-OUT	LAC-60A-OUT
Расход воздуха, м³/ч		2600	3000	3850	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	57	58	58	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 - +49 °C				
	Обогрев	-15 - +24 °C				
Заправочный вес хладагента R410A, г		1100	1700	2250	3000	3100
Компрессор	производитель	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
	В упаковке	920x620x400	945x725x435	1105x890x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес, кг	Без упаковки	36,0	48,0	64,0	95,0	99,0
	В упаковке	39,0	51,0	74,0	105,0	109,0
Расстояние между кронштейнами, мм		545	540	675	625	625



Напольно-потолочные сплит-системы Loriot представляют собой оборудование для охлаждения, обогрева и вентиляции помещений большой площади (от 50 до 170 кв.м). Они могут быть установлены как на пол, так и под потолок.

Направление воздушного потока регулируется изменением положения горизонтальной створки жалюзи с пульта управления, а так же вручную. Вертикальные жалюзи так же могут менять свое направление и покачиваться в автоматическом режиме.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНО- ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Напольно-потолочные кондиционеры – оптимальное решение для отдельных холлов, больших офисных пространств, выставочных и музейных помещений.

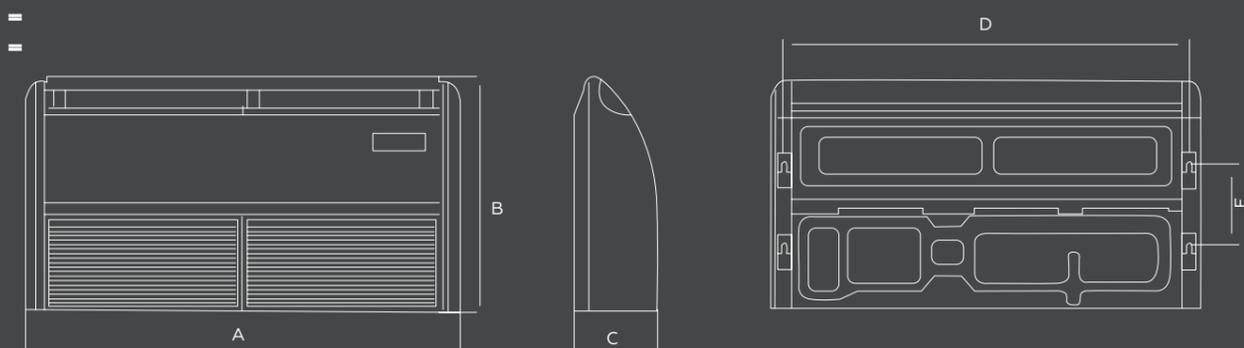
- Работа на охлаждение, обогрев, в режиме вентиляции и осушения
- Регулировка положения жалюзи внутреннего блока с пульта управления
- Возможность подключения проводного пульта управления
- Стабилизатор напряжения
- Низкий уровень шума
- Функция «Глубокий сон»
- Функция «Таймер»
- Режим работы Turbo
- Функция самодиагностики
- Функция «Авторестарт»
- Режим «Разморозка»
- Русифицированный пульт ДУ
- Гарантия производителя 3 года



Напольно-потолочные инверторные сплит-системы

Серия

TCFI



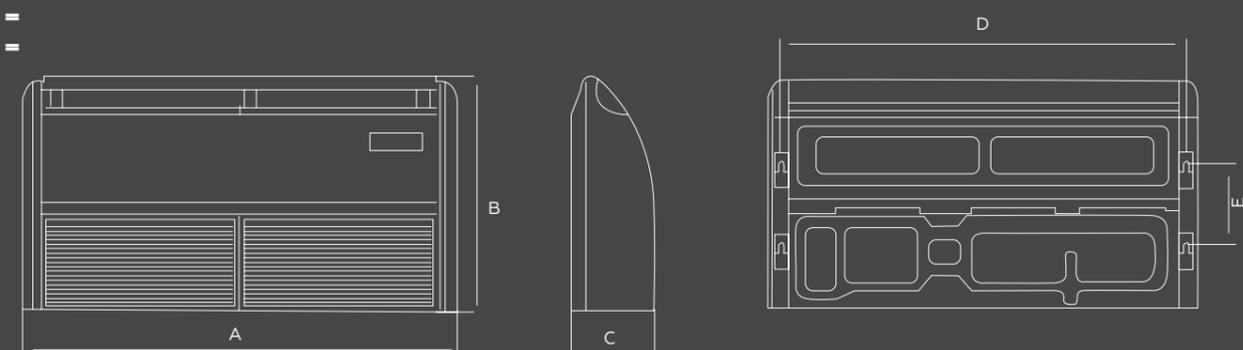
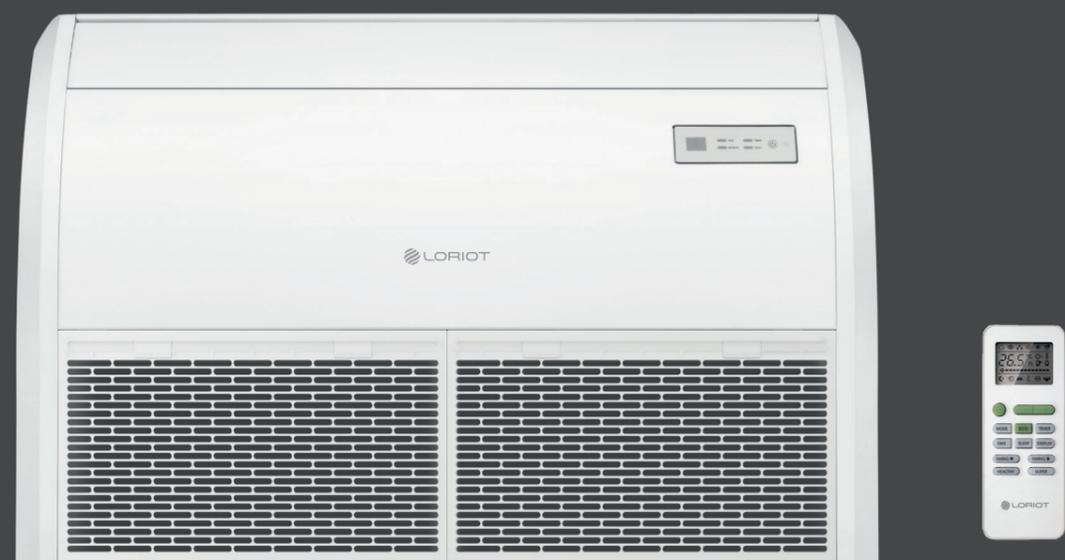
Модель	A	B	C	D	E
LCAC-18TCFI, LCAC-24TCFI	1055	675	235	980	240
LCAC-36TCFI	1275	675	235	1200	240
LCAC-48TCFI, LCAC-60TCFI	1635	675	235	1543	240

Общие характеристики системы		LCAC-18TCFI	LCAC-24TCFI	LCAC-36TCFI	LCAC-48TCFI	LCAC-60TCFI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,27 (1,82–5,46)	7,03 (2,5–7,45)	10,55 (3,68–11,0)	14,06 (4,9–14,7)	16,12 (5,6–16,8)
	Обогрев	5,7 (2,0–5,98)	7,6 (2,66–7,98)	11,55 (4,05–12,1)	15,4 (5,4–16,1)	17,0 (5,95–18,7)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,25 (0,55–2,27)	2,51 (0,98–2,62)	3,5 (1,2–3,73)	5,02 (1,53–5,77)	5,37 (1,77–6,18)
	Обогрев	1,9 (0,55–2,49)	2,37 (1,05–2,84)	3,6 (1,2–3,75)	4,81 (1,65–5,69)	5,31 (1,88–6,18)
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 2,8/C	2,8/C	3,0/B	2,8/C	3,0/B
	Обогрев	COP/Класс 3,2/C	3,2/C	3,2/B	3,2/B	3,2/B
Электропитание		1 фаза, 220–240 В, 50 Гц				
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	1125	1255	1750	2510	2685
Максимальная длина трассы, м		30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 12,7 (1/2")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 15,88 (5/8")
Сечение кабеля питания		3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,0	5×1,0
Сечение межблочного кабеля		3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,0
Внутренний блок		LCAC-18TCFI-IN	LCAC-24TCFI-IN	LCAC-36TCFI-IN	LCAC-48TCFI-IN	LCAC-60TCFI-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч		900	1200	1600	2000	2000
Уровень звукового давления, дБ(А)		39/40/43	40/43/49	48/50/53	47/49/52	47/49/52
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
	В упаковке	1130x748x305	1130x748x305	1350x748x305	1710x748x305	1710x748x305
Вес, кг	Без упаковки	24,0	24,0	28,0	39,0	39,0
	В упаковке	29,0	29,0	34,0	43,0	47,0
Наружный блок		LCAC-18TI-OUT	LCAC-24TI-OUT	LCAC-36TI-OUT	LCAC-48TI-OUT	LCAC-60TI-OUT
Электропитание		1 фаза, 220–240 В, 50 Гц			3 фазы, 380–415 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м ³ /ч		3000	3000	3600	5000	5600
Уровень звукового давления, дБ(А)		57	53	56	57	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 - +48 °С				
	Обогрев	-15 - +24 °С				
Заправочный вес хладагента R410A, г		1000	1700	2050	2980	2800
Компрессор	производитель	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	HIGHLY
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	780×307×605	780×307×605	910×378×804	910×378×804	1010×436×858
	В упаковке	890×385×648	890×385×648	1022×480×860	1022×480×860	1135×530×970
Вес, кг	Без упаковки	26,5	31,0	47,0	65,0	75,0
	В упаковке	28,5	33,0	51,0	70,0	83,0

Напольно-потолочные сплит-системы

Серия

TCF



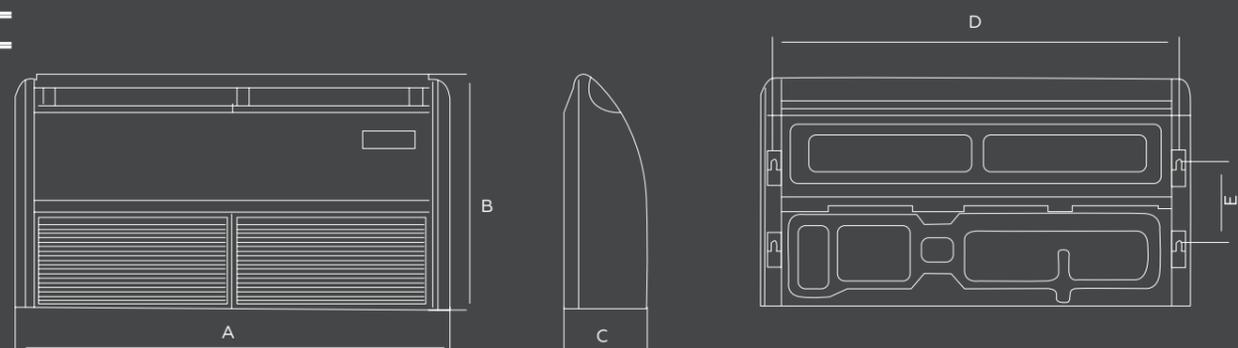
Модель	A	B	C	D	E
LAC-18TCF, LAC-24TCF	1055	675	235	980	240
LAC-36TCF	1275	675	235	1200	240
LAC-48TCF, LAC-60TCF	1635	675	235	1543	240

Общие характеристики системы		LAC-18TCF	LAC-24TCF	LAC-36TCF	LAC-48TCF	LAC-60TCF
Производительность, кВт	Охлаждение	5,30	7,20	10,55	14,00	17,60
	Обогрев	5,90	7,90	12,00	14,65	19,35
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,73	2,43	3,72	4,64	6,00
	Обогрев	1,67	2,19	3,41	5,08	6,20
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 3,04/B	3,41/A	2,95/C	3,08/B	2,88/C
	Обогрев	COP/Класс 2,92/D	3,78/A	3,46/B	3,61/A	3,44/B
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,87	11,05	7,80	9,30	11,00
	Обогрев	8,60	11,00	7,20	9,50	11,30
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	938	1240	1990	2700	3489
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 19,05 (3/4")	Ø 19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Сечение межблочного кабеля		3x1,5	3x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Внутренний блок		LAC-18TCF-IN	LAC-24TCF-IN	LAC-36TCF-IN	LAC-48TCF-IN	LAC-60TCF-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч		700/800/900	900/1050/1200	1100/1300/1700	1434/1689/2177	1434/1689/2177
Уровень звукового давления, дБ(А)		38/41/43	40/43/45	40/43/45	46/49/52	46/49/55
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
	В упаковке	1130x748x305	1130x748x305	1350x748x305	1710x748x305	1710x748x305
Вес, кг	Без упаковки	23,0	23,0	29,0	40,0	40,0
	В упаковке	29,0	29,0	35,0	46,0	46,0
Наружный блок		LAC-18T-OUT	LAC-24T-OUT	LAC-36T-OUT	LAC-48T-OUT	LAC-60T-OUT
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м ³ /ч		3000	3000	3600	5000	5600
Уровень звукового давления, дБ(А)		57	53	56	57	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 - +48°C				
	Обогрев	-15 - +24 °C				
Заправочный вес хладагента R410A, г		1000	1700	2050	2980	2800
Компрессор		производитель HIGHLY				
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	780x590x288	845x700x330	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340
	В упаковке	890x385x648	890x385x648	1022x480x860	1022x480x860	1135x530x970
Вес, кг	Без упаковки	26,5	31,0	47,0	65,0	75,0
	В упаковке	28,5	33,0	51,0	70,0	83,0

Напольно-потолочные сплит-системы

Серия

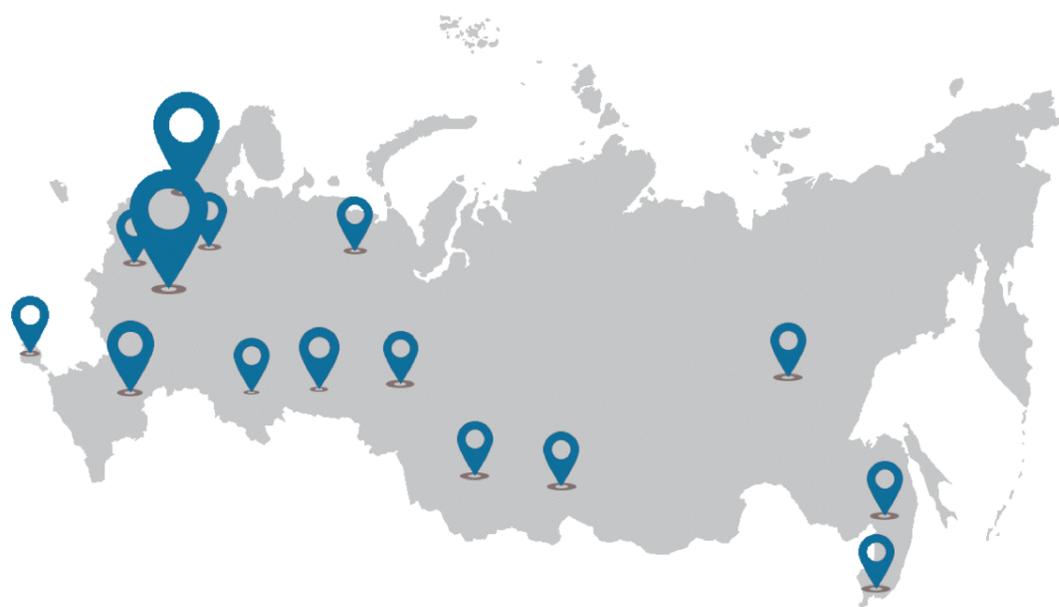
ACF



Модель	A	B	C	D	E
LAC-18ACF	1000	690	235	912	245
LAC-24 ACF, LAC-36 ACF	1280	690	235	1192	245
LAC-48ACF, LAC-60ACF	1600	660	235	1512	245

Общие характеристики системы		LAC-18ACF	LAC-24ACF	LAC-36ACF	LAC-48ACF	LAC-60ACF
Производительность, кВт	Охлаждение	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев	5,60	7,20	11,70	15,24	17,60
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55
	Обогрев	1,55	1,82	3,34	4,60	5,57
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение	EER/Класс 3,10/B	3,27/B	3,01/C	3,00/C	2,9/B
	Обогрев	COP/Класс 3,61/B	3,96/B	3,50/B	3,31/D	3,16/C
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,50	9,35	7,20	9,10	11,00
	Обогрев	6,80	8,35	7,00	9,00	10,00
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы, 380-425 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	938	1240	1990	2700	3489
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 12,70 (1/2")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 15,88 (5/8")	Ø 19,05 (3/4")	Ø 19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		4×1,0	3×1,0	2×1,0	2×1,0	2×1,0
Сечение межблочного кабеля		3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Внутренний блок		LAC-18ACF-IN	LAC-24ACF-IN	LAC-36ACF-IN	LAC-48ACF-IN	LAC-60ACF-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		560/700/950	700/1160/1600	800/1260/1600	1250/1800/2000	1250/1800/2000
Уровень звукового давления, дБ(А)		32/35/43	42/45/49	42/46/50	40/46/51	40/46/51
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	1000×690×235	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
	В упаковке	1080×770×325	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Вес, кг	Без упаковки	28	36	36	44	44
	В упаковке	32	42	42	51	51
Наружный блок		LAC-18A-OUT	LAC-24A-OUT	LAC-36A-OUT	LAC-48A-OUT	LAC-60A-OUT
Расход воздуха, м³/ч		2600	3000	3850	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	57	58	58	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 - +49 °C				
	Обогрев	-15 - +24 °C				
Заправочный вес хладагента R410A, г		1100	1700	2250	3000	3100
Компрессор	производитель	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	800×315×545	825×310×655	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
	В упаковке	920×400×620	945×435×725	1105×495×890	1080×430×1440	1080×430×1440
Вес, кг	Без упаковки	36	48	64	87	94
	В упаковке	39	51	68	96	104
Расстояние между кронштейнами, мм		545	540	675	625	625

Сервисная поддержка покупателей



БОЛЕЕ 300 СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ
В РОССИИ И СНГ

1

РЕМОНТ
ПРОДУКЦИИ

2

ОБМЕН
ПО ГАРАНТИИ

3

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ

Все категории продукции, произведенные под брендом Lorient и реализуемые на территории Российской Федерации и стран СНГ, обеспечены полным объемом гарантийного, сервисного и постгарантийного обслуживания согласно действующему на территории этих стран законодательству о правах потребителей.

В России при поддержке генерального дистрибьютора бренда Lorient компании К-Трейд реализуется обслуживание как юридических, так и физических лиц.



Подробная информация
по сервисному обслуживанию

Ассортимент, номенклатура артикулов,
технические характеристики
продукции, представленной в каталоге,
могут быть изменены производителем
без дополнительного уведомления
и отличаться в зависимости
от страны продажи.

www.loriot.ru



Подробнее
о продукции
Lorient



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТОР ТЕХНИКИ
LORIENT В РОССИИ И СТРАНАХ
СНГ ООО «К-ТРЕЙД»

www.ktrade.ru



Дилер в вашем регионе

