

Roland

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ 2022

Wizard
Wizard Inverter

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Roland

Современно. Надежно. Достоинно

Инновационная серия **ROLAND Wizard 2022**



Классические сплит-системы



Инверторные сплит-системы

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН КОНЦЕПТ

Инновационная серия **ROLAND Wizard 2022**



СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН КОНЦЕПТ

Инновационная серия **ROLAND INVERTER Wizard 2022**

Технология **ОБЪЕМНОГО ОБДУВА**

ROLAND WIZARD Inverter

* Только модели 9K, 12K

**Лопастей для
объемного обдува**

- Воздух проходит через микро-отверстия
- Мягкий и нежный обдув

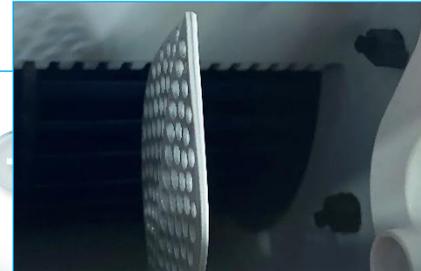
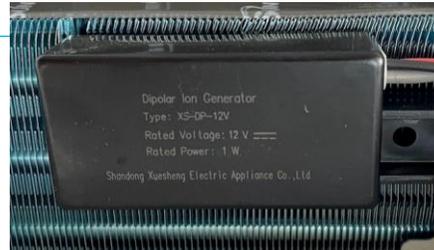
**Обычный
Кондиционер**

- обычные жалюзи
- обычная подача воздуха

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Инновационная серия **ROLAND INVERTER Wizard 2022**

Grand Ion Generator



Встроенный биполярный
ионный генератор

- Биполярный ионный генератор встроен в выпускной воздуховод
- Генерирует плазму, заряженные атомы, H_2O_2 .
- Высвобождает энергию для повреждения поверхности клеток, чтобы убить бактерии и вирусы.

ROLAND WIZARD Inverter

* Только модели 9K, 12K

Roland

Современно. Надежно. Достоинно

* Только модели 9K, 12K

Roland

Инновационная серия ROLAND Wizard 2022

3D Auto



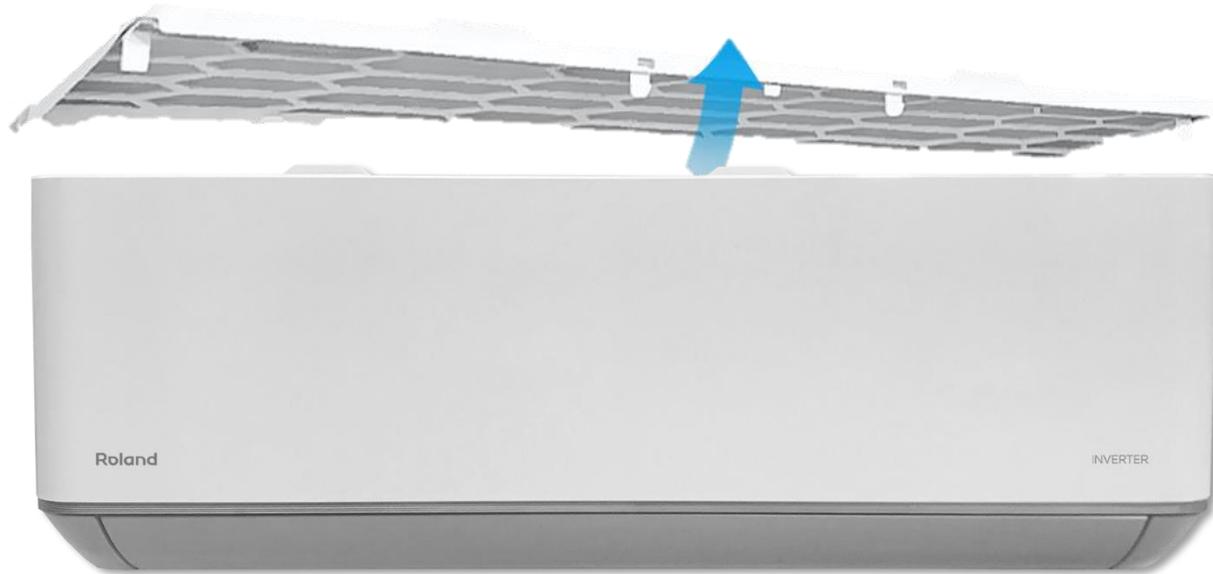
Увеличенные жалюзи создают эффект Коанда*, что позволяет сделать поток воздуха более длинным и широким

* Эффект Коанда - это физическое явление, названное в честь румынского ученого Анри Коандэ. Струйный поток отклоняется по направлению к ближайшей поверхности и прилипает к ней.



Инновационная серия ROLAND Wizard 2022

Удобный доступ к **фильтру** сверху



Фильтр встроен в решетку на входе воздуха

- Легко снять
- Увеличенный объем приточного воздуха

Инновационная серия **ROLAND Wizard 2022**

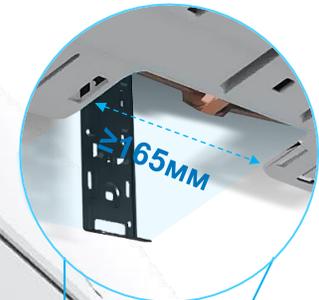
Удобная съемная нижняя пластина



Больше места
для труб (10%)



Легкий доступ к крепежной
клипсе для простоты
монтажа/демонтажа блока

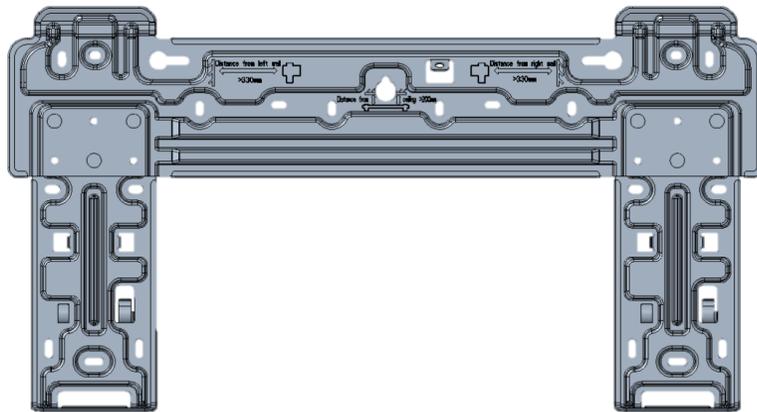


Отверстие для легкого
монтажа проводки

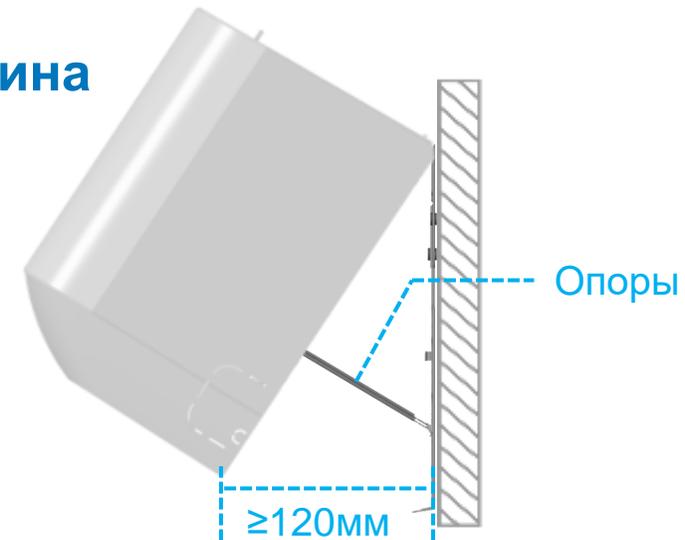
Больше места для
соединительных
труб ($\geq 165\text{мм}$)

Инновационная серия **ROLAND Wizard 2022**

Оптимизированная **монтажная пластина**



- Толще и крепче



Удобный монтаж

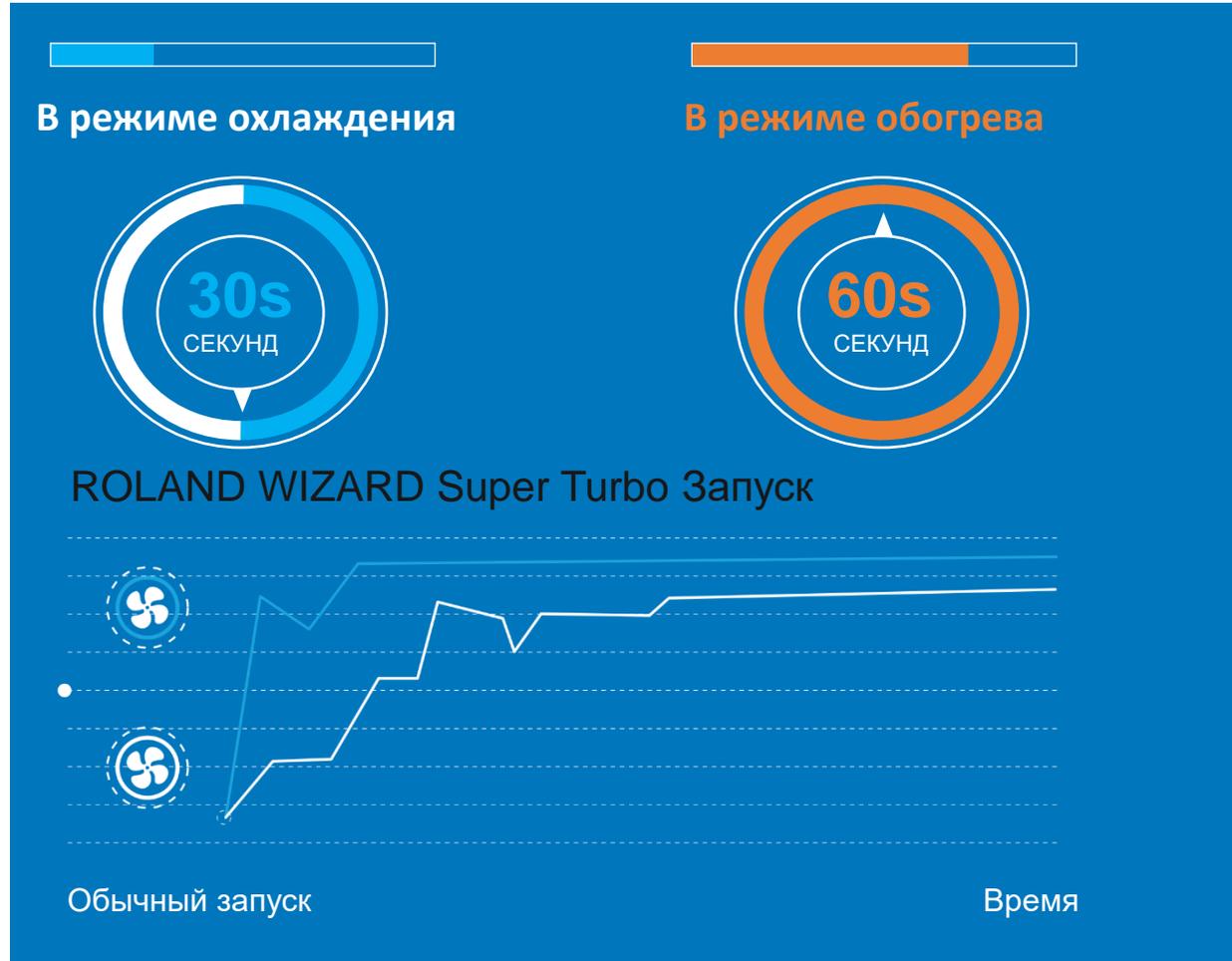
- Зазор ≥ 120 ММ
- Доступны опоры

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

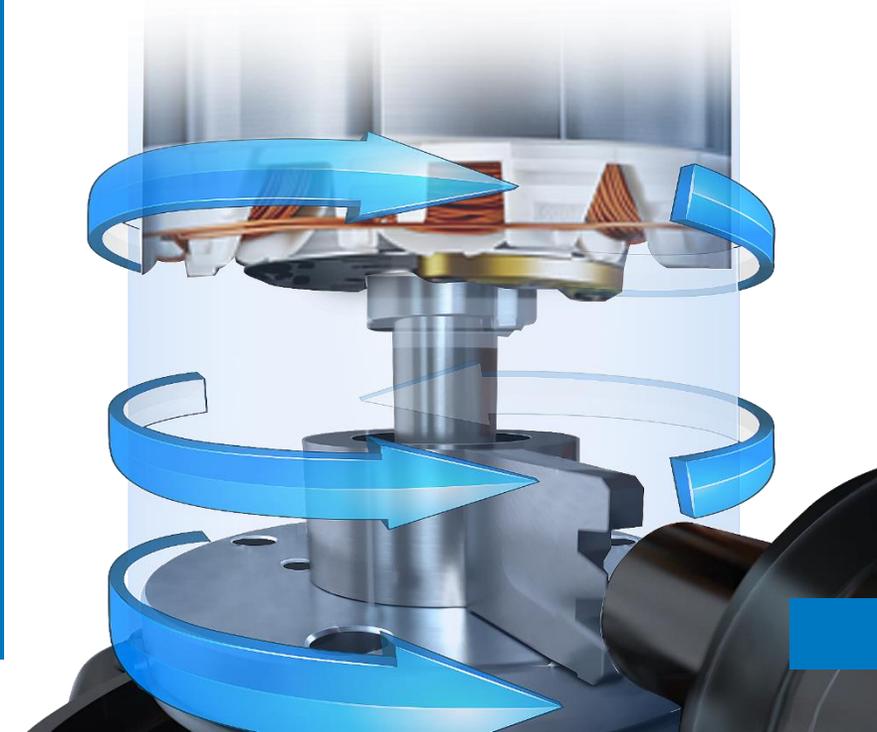
Roland

Современно. Надежно. Достойно

Инновационная серия **ROLAND Wizard 2022**



Быстрое **охлаждение** за 30 секунд,
Быстрый **нагрев** за 60 секунд



Roland

Инновационная серия ROLAND Wizard 2022

ЛЕГКО собрать/разобрать

Только крепежные клипсы, никаких винтов

Жалюзи

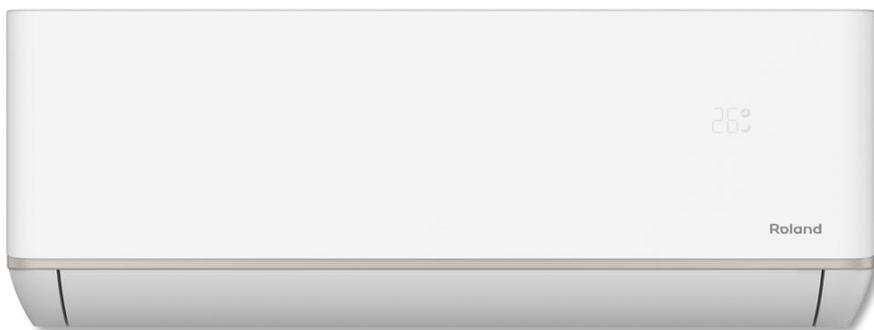
Лопасть мягкого
обдува

Нижняя пластина

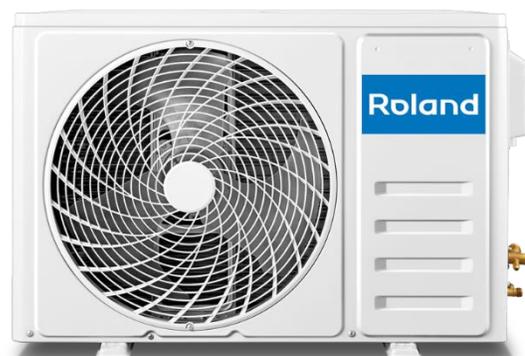
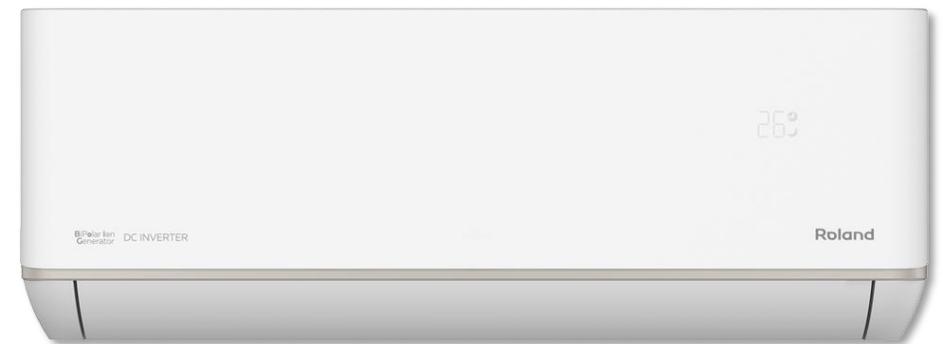


Инновационная серия **ROLAND Wizard 2022**

Классические сплит-системы
Серия **WIZARD**



Инверторные сплит-системы
Серия **WIZARD Inverter**

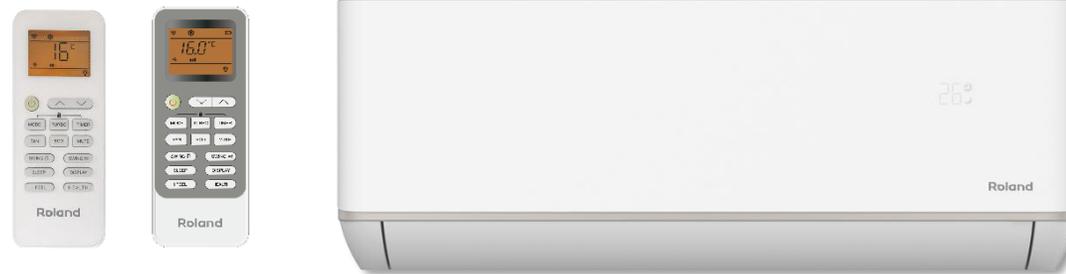


СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Roland

Современно. Надежно. Достоинно

Классические сплит-системы серии
ROLAND WIZARD



на складе 20 января



Современный дизайн концепт

Инновационные технологии: точное поддержание сплит-системой заданных параметров, высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- А класс энергоэффективности
- GMCC компрессор
- Уровень шума от **24 дБ(А)**
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- **3D Auto** – вертикальные и горизонтальные направляющие
- Легкий, удобный доступ к **фильтру**
- Высокоэффективные **GMCC компрессоры**
- **Антикоррозийное покрытие ламелей теплообменников BLUE FIN**
- **Хромированный молдинг** на матовой передней панели
- **Таймер** на включение/выключение
- Скрытый LED-дисплей
- Ночной режим SLEEP
- Режим TURBO
- Эргономичный пульт с подсветкой экрана

Классические сплит-системы серии WIZARD

Внутренний блок		RD-WZ07HSS/N1-IN	RD-WZ09HSS/N1-IN	RD-WZ12HSS/N1-IN	RD-WZ18HSS/N1-IN	RD-WZ24HSS/N1-IN
Внешний блок		RD-WZ07HSS/N1-OUT	RD-WZ09HSS/N1-OUT	RD-WZ12HSS/N1-OUT	RD-WZ18HSS/N1-OUT	RD-WZ24HSS/N1-OUT
Напряжение питания, В / Гц		220-240 / 50				
Производительность (охлаждение), Вт		2 220	2 700	3 630	5 350	7 300
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт		691	841	1 131	1 667	2 274
Энергоэффективность (охлаждение)		A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21	A / 3,21
Номинальный ток (охлаждение), А		3,22	3,99	5,27	7,90	10,80
Производительность (обогрев), Вт		2 380	2 900	3 810	5 570	7 500
Потребляемая мощность (обогрев), Вт		0,659	0,803	1,055	1,543	2,077
Энергоэффективность (обогрев)		A / 3,61	A / 3,61	A / 3,61	A / 3,61	A / 3,61
Номинальный ток (обогрев), А		2,95	3,81	4,62	6,95	10,71
Расход воздуха внутреннего блока, м3/ч		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
Тип хладагента		R410A				
Компрессор		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		24/26/28/30/32/34/37	24/26/28/30/32/34/37	25,5/26/28/30/32/34/37	29/31/33/35/37/39/41	31/33/35/37/39/42/45
Уровень шума внешнего блока, дБ(А)		48	48	50	52	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха (охлаждение/обогрев)		+15°C ... +43°C -7°C ... +24°C				
Размер прибора (Ш x В x Г), мм	Внутренний блок	790×275×192	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Внешний блок	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×605×349	920×699×380
Размер прибора в упаковке (Ш x В x Г), мм	Внутренний блок	860×265×345	860×265×345	860×265×345	990×265×380	1165×295×405
	Внешний блок	765×481×310	765×481×310	818×520×325	890×628×385	960×732×400
Вес нетто/брутто, кг	Внутренний блок	8/10	8/10	8,5/10,5	11/13	14/17
	Внешний блок	20/22,5	22,5/25	25/28	37/40	39/44

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Roland

Современно. Надежно. Достойно

Инверторные сплит-системы серии **ROLAND WIZARD Inverter**



на складе 20 января



Современный дизайн концепт

Инновационные технологии: точное поддержание сплит-системой заданных параметров, высокий уровень надежности и максимальный комфорт для пользователя

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **EUR ERP A++** класс энергоэффективности
- Инверторный **GMCC** компрессор
- Уровень шума от **21,5 дБ(А)**
- **7** скоростей вентилятора внутреннего блока
- **Технология Объемного Обдува у моделей 9k/12k**
- **3D Auto** – вертикальные и горизонтальные направляющие
- **Grand Ion Generator у моделей 9k/12k**
- Легкий, удобный доступ к **фильтру**
- Дополнительная **шумоизоляция** компрессора
- Эргономичный пульт с подсветкой экрана
- **Антикоррозийное покрытие ламелей теплообменников BLUE FIN**
- **Хромированный молдинг** на матовой передней панели
- **Таймер** на включение/выключение
- Расширенный температурный диапазон работы **-15°C ~ +53°C** охлаждение / **-20°C ~ +30°C** нагрев
- Скрытый **LED-дисплей**
- Ночной режим **SLEEP**
- Режим **TURBO**
- Озонобезопасный **фреон R32**

Roland

Инверторные сплит-системы серии WIZARD Inverter

Внутренний блок		TDI-WZ09HSS/N1-IN	TDI-WZ12HSS/N1-IN	TDI-WZ18HSS/N1-IN	TDI-WZ24HSS/N1-IN
Внешний блок		TDI-WZ09HSS/N1-OUT	TDI-WZ12HSS/N1-OUT	TDI-WZ18HSS/N1-OUT	TDI-WZ24HSS/N1-OUT
Напряжение питания, В / Гц		220-240 / 50			
Производительность (охлаждение), кВт		2,70 (0,94-3,30)	3,50 (1,00-3,77)	5,30 (1,25-5,90)	7,00 (1,83-7,82)
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт		0,833 (0,24-1,38)	1,080 (0,29-1,50)	1,636 (0,33-2,35)	2,160 (0,41-2,80)
Энергоэффективность (охлаждение)		6,30 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,50 / A++
Номинальный ток (охлаждение), А		4,88 (1,20-8,00)	5,25 (1,50-9,00)	8,52 (1,70-12,00)	9,99 (2,30-13,0)
Производительность (обогрев), кВт		2,80 (0,94-3,36)	3,60 (1,00-3,81)	5,45 (1,25-6,08)	7,17 (1,85-7,96)
Потребляемая мощность (обогрев), кВт		0,750 (0,24-1,55)	0,970 (0,29-1,73)	1,469 (0,34-2,55)	1,932 (0,42-3,00)
Энергоэффективность (обогрев)		4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Номинальный ток (обогрев), А		4,46 (1,20-9,00)	4,94 (1,50-10,00)	7,65 (1,70-13,00)	8,74 (2,30-14,00)
Расход воздуха внутреннего блока, м3/ч		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
Тип хладагента		R32			
Компрессор		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		21,5/24/28/31/33/35/39	21,5/24/28/31/33/35/39	25,5/28/31/34/37/40/42	27/30/33/37/39/42/44
Уровень шума внешнего блока, дБ(А)		50	50	55	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха (охлаждение/обогрев)		-15°C ... +53°C -20°C ... +30°C			
Размер прибора (Ш x В x Г), мм	Внутренний блок	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Внешний блок	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Размер прибора в упаковке (Ш x В x Г), мм	Внутренний блок	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
	Внешний блок	818x520x325	818x520x325	890x628x385	949x732x392
Вес нетто/брутто, кг	Внутренний блок	8,5/10,5	8,5/10,5	11/13	14/17
	Внешний блок	24/26	24/26	35/38	40/43