



Настенные инверторные сплит-системы серии «Diamond» PA7

diamond



3-х минутная функция защиты



Функция "Anti-Cold Air"



Авто-перезапуск



Авто-разморозивание



Авто-горизонт. работа жалюзи



Холод / Тепло



Легко моющаяся панель



Эффективное осушение



LED-дисплей



Низкий уровень шума



Самоочистка



Функция самодиагностики



Ионизатор



Wi-Fi Control

ОПЦИЯ

СТАНДАРТ

Серия «Diamond» из линейки профессионального оборудования «Idea Pro». Отличается применением передовых технологий, высочайшим уровнем качества компонентов, обилием функциональных возможностей, включая опцию управления по сети интернет, а также расширенным температурным диапазоном работы, высокими показателями энергоэффективности.

Модели серии Diamond укомплектованы пультом ДУ с расширенными функциональными возможностями (есть команды активации / деактивации дополнительных функций в т.ч. ионизатором.)

Wi-Fi КОНТРОЛЬ (ОПЦИЯ)

С возможностью Wi-Fi управления, вы можете легко управлять кондиционером за пределами вашего дома с помощью смарт-устройства.

Все кондиционеры серии Diamond оборудованы опцией «Wi-Fi Ready» – это дополнительный разъём на плате, который позволяет подключить к ней и установить под переднюю панель кондиционера специальную плату (приобретается отдельно) – модуль приема сигналов Wi-Fi. Этот модуль, после активации с пульта ДУ и установки сетевых настроек, а также установки специальной программы на «гаджет», даст возможность управлять кондиционером с любого мобильного устройства (смартфона, планшета). Ваш телефон или планшет получит возможность дублировать все функции пульта ДУ для управления кондиционером.



Полнофункциональный рестарт

При восстановлении электропитания после отключения или аварии сети происходит перезапуск управляющей системы для восстановления обеспечения работы системы по ранее заданным параметрам.

Функция самоочистки

Очистка от избыточной влаги дает возможность осушить теплообменник перед полным отключением кондиционера, чтобы предотвратить появление в нем плесени и бактерий, способных вызывать неприятные запахи при накоплении. Активируется с пульта ДУ

Системы самодиагностики и защиты

Системы самодиагностики и защиты при возникновении неполадок в компонентах запрещают работу прибора, исключая тем самым возможность более серьезной поломки или опасность для дальнейшей эксплуатации оборудования.

«Золотой» теплообменник Golden Tech и Golden Fin

Благодаря специальному антикоррозионному покрытию теплообменника внешнего и внутреннего блока, Ваш кондиционер прослужит гораздо дольше, так как будет надежно защищен от всех неблагоприятных явлений внешней среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/МОДЕЛЬ		ISR-09HR-PA7-DN1 ION	ISR-12HR-PA7-DN1 ION	ISR-24HR-PA7-DN1
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Производительность	Охлаждение, кВт	2,5 (1,00-2,90)	3,5 (1,1-4,0)	7,00 (2,0-7,6)
	Обогрев, кВт	2,6 (0,69-3,0)	3,5 (1,1-4,0)	7,3 (2,5-8,00)
Потребляемая мощность	Охлаждение, кВт	0,78 (0,85-1,05)	1,09 (0,86-1,65)	2,18 (0,3-2,9)
	Обогрев, кВт	0,72 (0,11-1,45)	0,97 (0,188-1,65)	2,02 (0,35-3,00)
Класс энергоэффективности, охлаждение		A++	A++	A++
Класс энергоэффективности, обогрев		A+	A+	A+
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	6,1	6,1	6,1
	Обогрев	4,0	4,0	4,0
Расход воздуха (Макс. скорость), м³/час		650	650	1200
Диаметр труб (жидкостная/газовая), мм		6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	9,52 (3/8")/15,88 (5/8")
Макс. длина трубопроводов/перепад высот, м		25/15	25/15	30/20
Габаритные размеры, (ШхВхГ)	Внутренний, мм	800×300×198	800×300×198	1100×330×235
	Наружный, мм	730×545×285	730×545×285	800×690×310
Масса Нетто/Брутто	Внутренний, кг	9 / 11	10 / 12	16 / 18,5
	Наружный, кг	27 / 31	27 / 31	50 / 55



Ионизатор (опция)

Система очистки воздуха кондиционера снабжена высокоэффективным ионизатором, который воздействует на воздушный поток миллионами отрицательно заряженных ионов, нейтрализующих все вредные элементы, присутствующие в комнатном воздухе.

DC-Inverter

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

-15 ... +42 °C для режима охлаждения

-21 ... +15 °C для режима обогрева

ON/OFF

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

+16 ... +37 °C для режима охлаждения

-10 ... +15 °C для режима обогрева

ХАРАКТЕРИСТИКИ/МОДЕЛЬ		ISR-07HR-PA7-N1 ION	ISR-09HR-PA7-N1 ION	ISR-12HR-PA7-N1 ION	ISR-18HR-PA7-N1	ISR-24HR-PA7-N1
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Производительность	Охлаждение, кВт	2,15	2,7	3,55	5,35	7,2
	Обогрев, кВт	2,31	2,80	3,65	5,7	7,5
Потребляемая мощность	Охлаждение, кВт	0,67	0,84	1,11	1,65	2,25
	Обогрев, кВт	0,64	0,77	1,01	1,57	2,08
Класс энергоэффективности, охлаждение		C	C	C	C	C
Класс энергоэффективности, обогрев (t=+2/-7°C)		B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
	Обогрев (t=+2/-7°C)	3,1/2,55	3,1/2,55	3,2/2,56	3,2/2,53	3,2/2,58
Расход воздуха (Макс. скорость), м³/час		460	540	560	950	1250
Диаметр труб (жидкостная/газовая), мм		6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/12,7 (1/2")	9,52 (3/8")/15,88 (5/8")
Макс. длина трубопроводов/перепад высот, м		25/15	25/15	25/15	30/20	30/20
Габаритные размеры, (ШхВхГ)	Внутренний, мм	700×285×188	700×285×188	800×300×197	970×315×235	970×315×235
	Наружный, мм	665×420×280	660×550×240	660×500×240	800×545×315	825×655×310
Масса Нетто/Брутто	Внутренний, кг	8 / 10	8/10	10 / 12	14,0/16,5	14,0/16,5
	Наружный, кг	21,5/25	24,0/27,5	25,0/29	36 / 41	44 / 49