



Настенные инверторные сплит-системы серии «Brilliant» IPA

brilliant



NEW

Wi-Fi
READY

Новая серия «Brilliant» 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 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 smart-устройства.

Все кондиционеры серии Diamond оборудованы опцией «Wi-Fi Ready» – это дополнительный разъем 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.



- Охлаждение / Обогрев
 - Эффективный зимний обогрев (DC-Inverter)
 - Класс энергоэффективности «A++» для DC-inverter, класс «C» для ON-OFF систем в режиме охлаждения
 - Авторестарт
 - Самодиагностика
 - «Golden Fin» – золотое покрытие теплообменников как внутренних,
- так и наружных блоков в моделях IPA-09, 12 HRFN1 DC-Inverter
 - Увеличенная площадь теплообменников наружных блоков (DC-Inverter)
 - «Скрытый» дисплей с индикацией температуры
 - Ионизатор в моделях 07,09,12
 - Wi-Fi модуль IWF-06A для управления через интернет (опция).



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		IPA-09 HRFN1 ION	IPA-12 HRFN1 ION	IPA-18 HRFN1	IPA-24 HRFN1
Производительность	Охлаждение, кВт	2,5 (1,00-2,90)	3,5 (1,1-4,0)	5,3 (1,3-6,1)	7,1 (2,0-7,6)
	Обогрев, кВт	2,6 (0,69-3,0)	3,5 (1,1-4,0)	5,3 (1,4-6,1)	7,3 (2,5-8,00)
Потребляемая мощность	Охлаждение, кВт	0,78 (0,85-1,05)	1,09 (0,86-1,65)	1,58 (0,2-2,2)	2,2 (0,3-2,9)
	Обогрев, кВт	0,72 (1,1-1,45)	0,97 (1,88-1,65)	1,47 (0,35-2,2)	2,02 (0,35-3,0)
Класс энергоэффективности, охлаждение		A++	A++	A++	A++
Класс энергоэффективности, обогрев (t=+2/-20°C)		A+++/A	A++/B	A+++/A	A+++/A
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	6,15	6,41	6,18	6,33
	Обогрев (t=+2/-20°C)	5,33/3,5	5,0/3,35	5,41/3,55	5,19/3,5
Расход воздуха (Макс. скорость), м³/час		650	650	1000	1250
Уровень звуковой мощности/ давления, дБ(A)		41/52	42/53	46/56	60/57
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")/12,7 (1/2")	6,35 (1/4")/15,88 (5/8")
Макс. длина трубопроводов, м		20	20	25	25
Габаритные размеры, без упаковки, (ШхВхГ)	Внутренний, мм	800x300x198	850x300x198	970x315x235	1100x330x235
	Наружный, мм	730x545x285	730x545x285	800x545x315	890x670x320
Масса Нетто/Брутто,	Внутренний, кг	9 / 11	10 / 12	14 / 16,5	16 / 18,5
	Наружный, кг	27 / 30,5	27 / 31	35 / 39	49 / 55

Ионизатор

В блоках 07,09,12 установлен ионизатор, который воздействует на воздушный поток миллионами отрицательно заряженных ионов, нейтрализующими все вредные частицы и бактерии.



DC-Inverter

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАРУЖНЫХ ТЕМПЕРАТУР

+16 ... +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		IPA-07 HRFN1 ION	IPA-09 HRFN1 ION	IPA-12 HRFN1 ION	IPA-18 HRFN1	IPA-24 HRFN1	IPA-30 HRFN1	IPA-36 HRFN1
Производительность	Охлаждение, кВт	2,15	2,7	3,55	5,35	7,2	8,3	9,95
	Обогрев, кВт	2,31	2,80	3,65	5,7	7,5	8,5	10,5
Потребляемая мощность	Охлаждение, кВт	0,67	0,84	1,11	1,65	2,25	2,75	3,4
	Обогрев, кВт	0,64	0,78	1,01	1,57	2,08	2,6	3,1
Класс энергоэффективности, охлаждение		C	C	C	C	C	C	C
Класс энергоэффективности, обогрев (t=+2/-7°C)		B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
Сезонный коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	4,13	4,12	4,12	4,12	4,12	4,13	4,14
	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	3,3/2,558	3,3/2,56
Расход воздуха (Макс. скорость), м³/час		460	540	560	950	1250	1200	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")	6,35 (1/4")/15,8 (5/8")	6,35 (1/4")/15,8 (5/8")	6,35 (1/4")/15,8 (5/8")
Макс. длина трубопроводов/перепад высот, м		10/5	10/5	15/5	20/5	20/5	25/10	25/10
Габаритные размеры, без упаковки, (ШхВхГ)	Внутренний, мм	700x285x188	700x285x188	800x300x197	970x315x235	970x315x235	1100x330x235	1100x330x235
	Наружный, мм	665x420x280	660x500x240	660x500x240	800x545x315	825x655x310	825x655x310	900x700x350
Масса Нетто/Брутто	Внутренний, кг	8 / 10	8 / 10	10 / 12	14,0 / 16,5	14,0 / 16,5	16,0 / 18,5	16,0 / 18,5
	Наружный, кг	21,5 / 25	24,0 / 27,5	25,0 / 29	36 / 41	44 / 49	50 / 55	57 / 62