DC-Инверторные сплит-системы

2,64 до 7,03 кВт
2,75 до 6,3 кВт

MOON INVERTER

Инверторная сплит-система Moon inverter - оптимальный выбор для энергоэффективных решений. Использование инверторного управления DC компрессора кондиционера и применение технологий ECO energy-saving позволяют уменьшать энергопотребление без снижения энергоэффективности. Кондиционер предназначен для установки в помещениях различного назначения.

RK-SMI/RK-SMIE

R410A охрана окружающей среды

DC inverter

A Энергетическая Эффективность Класс А

- Катехиновый фильтр
- Угольный фильтр
- Технология ECO Energy-Saving
- Подключение к мультисплит системам
- Сверхбесшумный режим
- Дисплей на передней панели
- Надежная работа до 0С на охлаждение
- Надежная работа до -7С на обогрев
- Интеллектуальная оттайка
- Независимое осушение
- Турбо режим
- Авторестарт
- Автоотключение через 10 часов
- Автоматический режим работы
- Ночной режим
- Самодиагностика
- Легко моющаяся панель
- Защита от холодного воздуха
- Антикоррозийный корпус
- Автоочистка
- Таймер

Функциональный пульт ДУ

Внешний блок

Скрытый дисплей передней панели

Технология ECO Energy–Saving

Высокопроизводительные энергоэффективные кондиционеры оснащены ECO - технологией экономии электроэнергии, обеспечивающей здоровую и комфортную среду в помещении.

D.C. Inverter

Благодаря технологии контроля мощности с 180° синусоидальным (переменным) током, реализованной в кондиционерах Dantex с DC инвертором, уровень надежности и стабильности системы повышается, при этом потребление электроэнергии сокращается, увеличивается точность поддержания температуры в помещении в режимах охлаждения и обогрева.

Технические характеристики:

Модель			RK-09SMI/ RK-09SMIE	RK-12SMI/ RK-12SMIE	RK-18SMI/ RK-18SMIE	RK-24SMI/ RK-24SMIE
Номинальное напряжение		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
Охлаждение	Мощность	кВт / Бте/ч	2,64 (1,11~3,08)/ 9000 (3787~10509)	3,52 (1,52~3,96)/ 12000 (5186~13512)	5,275 (1,80~5,70)/ 18000 (6141~19449)	7,033 (2,50~7,50)/ 24000 (8530~25591)
	Потребляемая мощность	кВт	0,730 (0,32~1,30)	1,00(0,32~1,50)	1,75(0,50~2,00)	2,50(0,35~3,20)
	Сила тока	А	3,3 (0,8~6,0)	4,5 (0,9~8,0)	8,3 (2,2~9,5)	10,9(1,7~15,5)
	EER	кВт/кВт	3,25	3,22	3,21	3,23
Обогрев	Мощность	кВт / Бте/ч	3,00 (1,23~3,81) 10236(4196~13000)	4,01 (1,61~4,84)/ 13682 (5493~16514)	5,50 (1,80~6,50)/ 18766 (6141~22178)	7,50 (2,50~8,20)/ 25591 (8530~28000)
	Потребляемая мощность	кВт	0,70 (0,32~1,52)	0,96 (0,32~1,80)	1,40 (0,55~1,80)	2,50 (0,35~3,20)
	Сила тока	А	3,2 (1,0~7,0)	4,4 (1,2~8,4)	6,7 (1,5~8,6)	10,9 (1,7~15,5)
	COP	кВт/кВт	3,67	3,69	3,62	3,64
Удаление влаги		л/ч	0,6	1	2	2,5
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1,52	1,80	1,80	3,20
Расход воздуха (внутренний блок)		$м^3$/ч	430	650	1050	1450
Звуковое давление (внутренний блок)	Высокая скорость	дБ(А)	36	39	42	44
	Средняя скорость	дБ(А)	34	36	40	42
	Низкая скорость	дБ(А)	32	34	38	40
Звуковое давление (внешний блок)		дБ(А)	51	53	53	55
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	718x240x180	770x240x180	900x280x202	1033x313x202
	вес НЕТТО	кг	7	8	9	13
Габаритные размеры (внешний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	700x552x256	700x552x256	760x552x256	820x605x300
	вес НЕТТО	кг	28	28	28	38
Тип/вес хладагента		Тип/гр	R410a/520	R410a/650	R410a/950	R410a/1700
Трубки хладагента	Диаметр жидкостных труб	дюйм (мм)	1/4'' (6,35)	1/4'' (6,35)	1/4'' (6,35)	1/4'' (6,35)
	Диаметр газовых труб	дюйм (мм)	3/8'' (9,53)	3/8'' (9,53)	3/8''до 5 метров 1/2'' от 5 до 20 метров	1/2'' (12,7)
	Максимальная длина трубопровода	м	15	15	15	15
	Максимальный перепад высот	м	5	5	5	5
Температура внутри помещения		°C	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
Температура вне помещения	Охлаждение	°C	0...+48	0...+48	0...+48	0...+48
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24