

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Охлаждение при низкой температуре окружающей среды

Кондиционер оснащен специальным встроенным комплектом для низких температур и может работать при температуре -20 °С в режиме охлаждения.

Электронный расширительный вентиль

Благодаря регулированию расхода хладагента при помощи электронного расширительного вентиля обеспечивается стабильная работа системы при низкой температуре окружающей среды и при снижении теплопритоков в помещении.

Широкий эксплуатационный диапазон

Доступно до 25 ступеней (F1~F25) частоты вращения ротора компрессора, диапазон частоты при этом увеличен на 70%. Стабильность и высокая точность управления способствует экономии электроэнергии и обеспечивает повышенный уровень комфортности.

Технология коррекции коэффициента активной мощности

Благодаря новейшей технологии коррекции коэффициента активной мощности происходит фазовая синхронизация форм кривых потребляемого тока и напряжения, при этом обеспечивается эффективное использование 96-99%мощности источника питания.

Функция интеллектуальной защиты от холодного воздушного потока

Традиционная функция защиты от холодного воздушного потока работает только по температуре теплообменника внутреннего блока. Функция интеллектуальной защиты от холодного воздушного потока, представленная в новых моделях DANTEX, работает как по температуре теплообменника, так и по температуре в помещении, что в совокупности значительно повышает точность управления, и, следовательно, способствует достижению оптимального уровня комфортности.

Внешние блоки | Технические характеристики

МОДЕЛЬ			RK-2M18HM3E-W	RK-3M21HM3E-W	RK-3M27HM3E-W
КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			2	3	3
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	5,275 (2,28-5,71) / 18000 (7800-19500)	6,15 (1,99-6,59)/ 21000 (6800~22500)	7,91 (3,17-8,20) / 27000 (10850~28000)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,630 (0,690~2,000)	1,905 (0,180~2,200)	2,450 (0,290~3,100)
	СИЛА ТОКА	А	7,3 (3,2~9,0)	8,3 (1,8~10)	11,2 (2,0~13,5)
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,24 / А	3,23 / А	3,23 / А
	SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	6,1 / А++	6,1 / А++	6,1 / А++
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	5,568 (2,4-5,74)/ 19000 (8200~19600)	6,44 (1,99-6,68)/ 22000 (4947~22800)	8,205 / (2,28~8,49) 28000 (7800~29000)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,390 (0,600~1,780)	1,738 (0,350~1,800)	2,210 (0,370~2,900)
	СИЛА ТОКА	А	6,6 (2,80~7,95)	7,6 (2,6~8)	10,1 (2,4~13,0)
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	4,01 / А	3,71 / А	3,73 /
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ AVERAGE	КВТ/КВТ	3,8 / А+	4,0 / А+	4,0 / А+
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ WARMER	КВТ/КВТ	5,1 / А+++	4,8 / А++	5,1 / А+++
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	2,6	3,9	4,1
МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА		А	14	17	18
РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	2100	3000	3000
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	54	54	54
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	805×554×330	890×673×342	890×673×342
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	915×615×370	1030×750×438	1030×750×438
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	35 / 38	43,3/47,1	48 / 51,8
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R32/1250	R32/1500	R32/1850
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	2 × 1/4" (6,35)	3 × 1/4" (6,35)	3 × 1/4" (6,35)
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	2 × 3/8" (9,52)	3 × 3/8" (9,52)	3 × 3/8" (9,52)
	МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ	М	40	60	60
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА	М	25	30	30
ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ	М	15	15	15
	НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО	М	10	10	10
	НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО	М	15	15	15
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°С	-20...+50	-20...+50	-20...+50
	ОБОГРЕВ	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24

МОДЕЛЬ			RK-4M28HM3E-W	RK-4M36HM3E-W	RK-5M42HM3E-W
КОЛИЧЕСТВО ПОДСОЕДИНЯЕМЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			4	4	5
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	8,20 (2,05~9,84)/ 28000 (7000~33600)	10,55 (2,05~12,66)/ 36000 (7000~43200)	12,3 (3,01~12,3)/ 42000 (10300~42000)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	2,540 (890~3180)	3,270 (1,140~4,090)	3,810 (1,280~4,650)
	СИЛА ТОКА	А	11,3 (3,9~14,1)	14,3 (5,1~18,2)	16,0 (1,4~20,7)
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,23 / А	3,23 / А	3,23 / А
	SEER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	6,1 / А++	6,2 / А++	6,1 / А++
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	8,79 (2,34~10,55) / 30000 (8000~36000)	10,84 (2,34~13,01)/ 37000 (8000~44400)	12,3 (3,45~12,3)/ 42000 (11800~42000)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	2,200 (0,770~2,750)	2,760 (0,970~3,450)	3,300 (0,650~3,800)
	СИЛА ТОКА	А	9,8 (3,4~12,2)	12,1 (4,3~15,3)	14,6 (3,0~16,6)
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	4,00 / А	3,93 / А	3,73 / А
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ AVERAGE	КВТ/КВТ	3,8 / А	3,8 / А	3,5 / А
	SCOP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ WARMER	КВТ/КВТ	4,6 / А++	5,2 / А+++	5,10 / А+++
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	4,6	5,2	5,1
МАКСИМАЛЬНАЯ СИЛА ТОКА		А	19,0	21,5	22
РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	3800	3850	3850
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	54	54	54
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	946×810×410	946×810×410	946×810×410
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	1090×875×500	1090×875×500	1090×875×500
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1/79,5
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R32/2100	R32/2100	R32/2900
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	4 × 1/4" (6,35)	4 × 1/4" (6,35)	5 × 1/4" (6,35)
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	3 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)	3 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)	4 × 3/8" (9,52) + 1 × 1/2" (12,7)
	МАКС. ДЛИНА ДЛЯ ВСЕХ БЛОКОВ	М	80	80	80
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА ОТ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ДО ВНЕШНЕГО БЛОКА	М	35	35	35
ПЕРЕПАД МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ И НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ	М	15	15	15
	НАРУЖНЫЙ БЛОК ВЫШЕ ВНУТРЕННЕГО	М	10	10	10
	НАРУЖНЫЙ БЛОК НИЖЕ ВНУТРЕННЕГО	М	15	15	15
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°С	-20...+50	-20...+50	-20...+50
	ОБОГРЕВ	°С	-15...+24	-15...+24	-15...+24

* указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.