

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НОВИНКА

CONCORDE INVERTER серия



RK-SCDGI/RK-SCDGIE включает устройства с мощностью охлаждения от 2,2 до 6,2 кВт.

Инверторные сплит-системы CONCORDE INVERTER отличаются компактным размером и лаконичным внешним видом внутренних блоков, что подходит для помещений с низкими потолками.

В моделях предусмотрено 7 скоростей вентилятора для различных целей и режимов работы. Независимо от выбранного режима, кондиционер будет подавать в помещение только свежий воздух за счет инновационной технологии самоочистки теплообменника.

Внешние блоки кондиционеров имеют высококачественное золотое или черное оребрение с пятислойным уплотнительным покрытием для высокоэффективной и долговечной защиты. Кондиционеры устойчивы к атмосферным воздействиям и кислотным дождям, обладают УФ-защитой, коррозионной стойкостью, устойчивостью к ветровой эрозии и высокой термостойкостью.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



SMART-ТЕХНОЛОГИИ



ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ



ОЧИСТКА ВОЗДУХА



УПРАВЛЕНИЕ КЛИМАТОМ



КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



УЛЬТРАШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ НАПРЯЖЕНИЙ

Сплит-системы безопасно работают при нестабильном напряжении благодаря ультраширокому диапазону рабочих напряжений 130 В ~ 275 В переменного тока.



Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER RK-SDGI/RK-SDGIE

МОДЕЛЬ			RK-07SCDGI/ RK-07SCDGIE	RK-09SCDGI/ RK-09SCDGIE	RK-12SCDGI/ RK-12SCDGIE	RK-18SCDGI/ RK-18SCDGIE	RK-24SCDGI/ RK-24SCDGIE
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~,50				
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	2,2 (0,3~2,85) / 7506 (1024~9724)	2,5 (0,5~3,25) / 8530 (1706~11089)	3,2 (0,9~3,7) / 11000 (3071~12625)	4,6 (1,0~5,4) / 15700 (3412~18425)	6,2 (1,8~6,9) / 21154 (6142~23543)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	0,590 (0,08~1,1)	0,660 (0,15~1,3)	0,991 (0,22~1,3)	1,353 (0,15~1,9)	1,786 (0,45~2,3)
	СИЛА ТОКА	А	2,9	3,1	4,14	6,2	7,6
	EER	кВт/кВт	3,73	3,68	3,43	3,40	3,47
	SEER	кВт/кВт	6,6	6,6	6,5	7,2	6,8
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	2,4 (0,6~2,9) / 8189 (2047~9895)	2,8 (0,5~3,70) / 9553 (1706~12624)	3,4 (0,9~4,1) / 11600 (3071~13989)	5,2 (0,75~5,8) / 17742 (2559~19790)	6,5 (1,3~7,91) / 22175 (4436~23884)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	0,590 (0,13~1,3)	0,73 (0,14~1,5)	0,916 (0,22~1,5)	1,334 (0,16~1,9)	1,645 (0,45~2,3)
	СИЛА ТОКА	А	2,9	3,2	3,87	6,1	7,6
	COP	кВт/кВт	4,07	3,84	3,899	3,9	3,95
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	0,6	0,8	1,6	1,8	2
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		кВт	1,300	1,500	1,500	1,900	2,3
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	5,0	6,0	6,5	8,5	11,50
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	470	470	590	960	900
	УЛЬТРАВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	450	430	470	870	740
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	420	390	420	810	690
	СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	310	320	380	720	640
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	290	270	350	640	690
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	36	36	38	45	46
	УЛЬТРАВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	34	34	35	43	44
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	33	32	33	41	42
	СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	29	28	29	35	40
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	25	25	26	30	36
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		дБ(А)	50	50	52	55	59
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	735×260×190	735×260×190	867×276×206	978×333×248	978×333×248
	ВЕС НЕТТО	кг	7,5	7,5	8,5	13,0	14,0
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	780×316×252	780×316×252	920×334×264	1033×398×319	1033×398×319
	ВЕС БРУТТО	кг	9,2	9,0	11,5	15,5	16,5
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г	мм	710×450×293	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376
	ВЕС НЕТТО	кг	21	24,5	25	27,5	36,5
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	мм	761×500×327	791×590×373	791×590×373	791×590×373	948×591×428
	ВЕС БРУТТО	кг	23	27	27,5	30,0	39,5
КЛАСС ЗАЩИТЫ			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R32/0,45	R32/0,48	R32/0,55	R32/0,77	R32/1,21
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (мм)	1/4" (6,35)	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" (9,53)	3/8" (9,53) ДО 10 М 1/2" (12,7) ОТ 10 М	1/2" (12,7) ДО 10 М 5/8" (15,8) ОТ 10 М
	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	м	15	15	20	25	25
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ	м	10	10	10	10	10
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°C	+16...+30	+16...+30	+16...+30	+16...+30	+16...+30
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°C	-15...+43	-15...+43	-15...+43	-15...+43	-15...+43
	ОБОГРЕВ	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

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