

Руфтопы серии ClimaCreator



страница на сайте



Гарантия 1 год



Проводной пульт дистанционного управления KJR-29B1 в комплекте

от 14.1 до 105 кВт

Руфтоп – это моноблочный кондиционер, предназначенный для установки на крыше здания. Руфтопы используются для кондиционирования и вентиляции торговых центров, спортивных сооружений, аэропортов, складских комплексов и других зданий большой площади. Управление руфтопом осуществляется с помощью проводного микроконтроллерного пульта дистанционного управления.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Дешевый холод

Применение руфтопов обеспечивает лучшее соотношение затрат на 1 кВт получаемого холода (в сравнении с решениями на других типах коммерческого оборудования).

Возможность организации центрального управления и диспетчеризации

Для организации диспетчеризации необходимо доукомплектовать руфтоп модулем адресации и шлюзом-интерпретатором команд. Плату управления при этом менять не требуется.

Для подключения центрального пульта управления необходимо доукомплектовать руфтопы модулем адресации и пультом центрального управления.

Контроль параметров работы с платы управления

На плату управления руфтопа выводится информация о параметрах работы, что делает процесс пусконаладки или технического обслуживания оборудования более удобным и быстрым. Например, чтобы проконтролировать значение температуры конденсации, не требуется разбирать руфтоп, вся необходимая информация будет отображена на плате управления.

Интеграция в систему пожарной безопасности

Руфтопы можно интегрировать в систему пожарной безопасности здания и отключать их при поступлении сигнала о чрезвычайной ситуации:

- По сигналу системы управления зданием (в случае наличия диспетчеризации).
- По внешнему контакту принудительного отключения (в случае наличия центрального управления).

Надежность

В руфтопах MDV применяются компрессоры ведущих производителей: Danfoss, Copeland, HITACHI.

Противопылевой фильтр (опция)

Доступны для заказа фильтры толщиной 30 и 60 мм.



ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ, ТРОПИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ T3

Модель		MDRCT-048CWN1	MDRCT-060CWN1	MDRCT-062CWN1	MDRCT-075CWN1	MDRCT-085CWN1	MDRCT-100CWN1	
Электропитание	В/Гц/Ф	380-415/50/3						
Исполнение	Тип	T3						
Холодопроизводительность	кВт	14,1	17,0	22	26	30	35	
Номинальная потр. мощность		4,1	5,0	6,6	7,9	9,2	10,7	
Расход воздуха	м³/ч	2973	3398	4750	4810	5940	6960	
Внешнее статическое давление	Па	75			80		90	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°С	+10 ~ +52						
Макс. потребляемая мощность	кВт	6,2	7,4	9	13,6	14,8	18	
Макс. потребляемый ток	А	12,4	15,5	19,3	27,2	29,2	34,1	
Хладагент	Тип	R410a						
	Заправка, кг	2,65	2,95	4	3,7	2,25x2	2,35x2	
Компрессор	Тип	Спиральный						
	Бренд	Copeland			Danfoss	HITACHI		
	Кол-во	1			2			
	Модель	ZP51KSE-TFM-522	ZP61KCE-TFD-522	ZP72KCE-TFD-52E	HCJ106	E604DH-59D2G	E654DH-65D2G	
Контроллер	Тип	Проводной						
Размер (Ш x В x Г)	мм	1310x900x840			1475x840x1130		1483x1231x1138	
Размер в упаковке (Ш x В x Г)		1340x935x865			1495x870x1150		1500x1255x1155	
Вес нетто	кг	167	180	223	231	331	335	
Вес брутто		170	183	228	236	342	346	
Производительность дана при следующих условиях:		Охлаждение: t воздуха в помещении: 26,7/19,4°С (СТ/MT); t наружного воздуха: 35°С (СТ).						

Модель		MDRCT-125CWN1	MDRCT-150CWN1	MDRCT-175CWN1	MDRCT-200CWN1	MDRCT-250CWN1	MDRCT-300CWN1	
Электропитание	В/Гц/Ф	380-415/50/3						
Исполнение	Тип	T3						
Холодопроизводительность	кВт	44	53	61	70	87	105	
Номинальная потр. мощность		13,3	16,7	19,1	22,6	28	34,3	
Расход воздуха	м³/ч	9340	11890	12900	14950	16980	20380	
Внешнее статическое давление	Па	110			120		270	
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	°С	+10 ~ +52						
Макс. потребляемая мощность	кВт	21	25	26,5	33	40,5	49,5	
Макс. потребляемый ток	А	41,2	48	55	66,9	77,4	94,1	
Хладагент	Тип	R410a						
	Заправка, кг	1,7+2,8	2,25+4,9	3,7x2	5,65x2	6x2	7,6x2	
Компрессор	Тип	Спиральный						
	Бренд	Copeland			Danfoss			
	Кол-во	2						
	Модель	ZP61KCE-TFD-522 +ZP122KCE-TFD-522	ZP61KCE-TFD-522 +ZP144KCE-TFD-522	ZP122KCE-TFD-522	ZP144KCE-TFD-522	SH161A4ALC	SH184A4ALC	
Контроллер	тип	Проводной						
Размер (Ш x В x Г)	мм	1965x1230x1130			2192x1247x1670		2220x1245x2320	
Размер в упаковке (Ш x В x Г)		1995x1255x1160			2212x1284x1695		2230x1275x2330	
Вес нетто	кг	433	470	590	670	895	910	
Вес брутто		453	490	620	700	925	940	
Производительность дана при следующих условиях:		Охлаждение: t воздуха в помещении: 26,7/19,4°С (СТ/MT); t наружного воздуха: 35°С (СТ).						

*данные в таблицах получены при условиях указанных в приложении на стр. 160