



Clima Esperto



Руфтопы



Конструкция «все в одном» и простая установка

Компактный руфтоп поставляется полностью готовым к эксплуатации комплектом, не требующим дополнительных управляющих элементов или компонентов. Блоки имеют один вход для подключения питания с простыми соединениями.

После завершения установки, гарантирован быстрый запуск, так как каждый руфтоп проходит предварительные рабочие испытания на заводе. Производственная площадка сертифицирована по стандарту ISO9001:2000, что гарантирует качество оборудования

Высококачественные компоненты и надежная работа

Все серии руфтопов используют высокоэффективный спиральный компрессор и высококачественные компоненты всемирно известных брендов, что обеспечивает надежную работу блоков

ОСОБЕННОСТИ

Стандартные характеристики

- Легкодоступные компоненты системы
- Запрограммированный на заводе контроллер
- Прочное монтажное шасси с подъемными отверстиями
- Антивибрационное крепление компрессора и центробежного вентилятора
- Облицовочные панели и основание рамы окрашены погодоустойчивой порошковой краской из полиэфирной эпоксидной смолы, нанесенной методом электростатического напыления и затем запеченной в печи
- Внутренняя защита компрессора и двигателя вентилятора
- Антикоррозионная защита медно-алюминиевого теплообменника конденсатора и испарителя (BLUEFIN)

Дополнительные опции

- Опциональная конфигурация подачи/возврата воздуха, дополнительный нижний тип подачи и возврата (ARS)
- Конденсатор и испаритель с медным оребрением для условий, требующих специальной антикоррозионной устойчивости (CSC)
- Покрытие Vlygold для конденсатора и испарителя для условий, требующих специальной антикоррозионной защиты (CB)
- Корпус из нержавеющей стали и дренажный поддон (SDT)
- Экономайзер (ECO)
- Устройство управления для работы наружных блоков при низкой температуре окружающей среды (LAT)
- Возможность подключения к системе управления зданием (BMS)
- Конструкция для тропического климата (DTC)
- Крышный короб (RE)
- Предварительный фильтр; вторичный фильтр; фильтр HEPA (PF, SF, NF)
- Теплообменник горячей воды (HHW)
- Электрический нагреватель (EH)
- Оснащение газовой горелкой (GB)
- Фрикулинг (FC)
- Использование несколько источников питания (MPS)

Номенклатура

CE R C 10 O

- О: Доп. опции
- Холодопроизводительность, кВт
- С: Только охлаждение
- Н: Только нагрев
- СН: Охлаждение и нагрев
- Р: Руфтоп
- CE: Clima Esperto

Модель		10	14	17	20	24	29	34	41	52	
Номинальная холодопроизводительность	кВт	10,1	14,2	17,4	20,2	24,4	29,2	34,8	41,2	52,4	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	10,4	15,0	18,0	20,8	24,8	30,4	36,0	42,5	53,2	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	3,49	5,11	5,83	7,23	8,35	10,33	12,27	13,52	19,04	
Источник питания	/	380~415 В / 3 фазы / 50 Гц									
Компрессор	Количество	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Потребляемая мощность	кВт	2,69	4,04	4,66	5,38	6,5	8,08	9,32	10,58	13,74
	Сила тока	Ампер	5,0	7,11	8,33	10	12,38	14,22	16,66	20,18	25,8
	Тип	/	Спиральный								
Секция испарителя	Количество вентиляторов	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Расход воздуха	м ³ /ч	2000	2800	3200	4000	5000	6000	7000	8000	10000
	Тип вентилятора	/	Центробежный вентилятор								
	Тип привода	/	Прямой привод / ременной привод								
	Внешнее стат. давление	Па	100	100	100	150	150	200	200	200	200
Секция конденсатора	Количество вентиляторов	/	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Тип вентилятора	/	Осевой вентилятор								
Размеры агрегата	Длина	мм	1120	1120	1120	1630	1630	2170	2170	2230	2230
	Ширина	мм	750	750	750	1070	1070	1340	1340	1400	1830
	Высота	мм	830	830	830	1070	1070	1005	1005	1250	1250
Вес нетто	кг	150	158	170	340	360	440	460	550	720	
Уровень звукового давления	дБ(А)	65	65	65	65	67	68	68	68	69	

Значения производительности относятся к следующим условиям:

- Охлаждение: температура воздуха в помещении 27°C; влажность воздуха 50%; температура окружающего воздуха 35°C
- Отопление: температура воздуха в помещении 20°C; температура окружающего воздуха 7°C
- Clima Esperto оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные параметры без предварительного уведомления

Модель		71	87	103	124	140	158	240	320	
Номинальная холодопроизводительность	кВт	71,0	87,2	103,6	124,0	140,4	158,0	240,0	320,0	
Номинальная теплопроизводительность	кВт	73,0	89,4	105,8	128,4	145,3	163,5	248,0	332,0	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	25,26	30,4	37,5	45,8	50,52	55,4	86,2	114,3	
Источник питания	/	380~415 В / 3 фазы / 50 Гц								
Компрессор	Количество	шт.	2	2	2	2	2	2	2	
	Потребляемая мощность	кВт	18,26	20,7	27,7	32,24	36,52	41,1	61,6	82,2
	Сила тока	Ампер	32,56	38,04	48,1	59,28	65,16	71,3	106,9	142,6
	Тип	/	Спиральный							
Секция испарителя	Количество вентиляторов	шт.	1	1	1	1	1	1	1	
	Расход воздуха	м ³ /ч	14000	16000	19000	23000	26000	29500	46000	60000
	Тип вентилятора		Центробежный вентилятор							
	Тип привода		Прямой привод / ременной привод							
	Внешнее стат. давление	Па	250	250	250	300	300	350	400	450
Секция конденсатора	Количество вентиляторов	/	2	2	2	2	2	2	6	8
	Тип вентилятора	/	Осевой вентилятор							
Размеры агрегата	Длина	мм	2760	2760	2760	3800	3800	4200	5900	7500
	Ширина	мм	2160	2160	2160	2160	2160	2200	2200	2200
	Высота	мм	1250	1680	1680	2050	2050	2400	2500	2500
Вес нетто	кг	940	1100	1130	1720	1800	1930	2200	3100	
Уровень звукового давления	дБ(А)	70	70	70	78	78	81	81	84	

Значения производительности относятся к следующим условиям:

- Охлаждение: температура воздуха в помещении 27°C; влажность воздуха 50%; температура окружающего воздуха 35°C
- Отопление: температура воздуха в помещении 20°C; температура окружающего воздуха 7°C
- Clima Esperto оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные параметры без предварительного уведомления