

ROOFTOP

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 14 кВт ДО 105 кВт



-  Высокая энергоэффективность
-  Режим работы – охлаждение/нагрев
-  Компактные размеры
-  Простой и удобный монтаж
-  Самодиагностика
-  Моющийся воздушный фильтр

Руфтоп или моноблочный кондиционер устанавливаются на крыше здания и применяются для кондиционирования и вентиляции: торговых центров, аэропортов, спортивных и складских комплексов и других объектов с большой площадью. Управление осуществляется с помощью проводного пульта управления.

Возможно организовать как диспетчеризацию с помощью опций модуля адресации и шлюзов – Modbus, BACnet и LonWorks, так и центральное управление с помощью опций модуля адресации и центрального пульта управления.

На плату управления руфтопом выводятся все параметры работы, что упрощает эксплуатацию и пусконаладку системы. Руфтопы интегрируются в систему пожарной безопасности здания и отключаются в случае поступление сигнала о пожаре.

Применяются надежные компрессоры всемирно известных мировых брендов Danfoss, Copeland и HITACHI.

ИСПОЛНЕНИЯ

SET...C	Только охлаждение, тропическое исполнение T3
SET...H	Охлаждение и нагрев, исполнение T1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SET...H

Модель		SE062H	SE075H	SE085H	SE100H	SE125H
Электропитание, В/Ф/Гц		380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
Охлаждение, кВт	Холодопроизводительность ¹	22,0	26,0	30,0	35,0	43,0
	Потребляемая мощность ¹	6,6	7,9	9,3	10,7	13,3
	EER 1	11,4	11,3	11,1	11,2	11,3
	Холодопроизводительность ²	26,0	30,0	35,0	40,0	45,0
	Потребляемая мощность ²	7,5	8,9	10,6	11,9	13,2
	EER 2	11,8	11,6	11,3	11,5	11,7
Максимальная потребляемая мощность, кВт		8,6	12,0	13,6	15,0	19,7
Максимальная потребляемая мощность, А		18,3	24,8	26,5	28,8	38,2
Вентилятор внутренний	Расход воздуха, м³/ч	4750	4800	5940	6960	9340
	Статический напор, Па	80	80	80	90	110
Компрессор	Тип / Количество	Спиральный / 1	Спиральный / 1	Спиральный / 2	Спиральный / 2	Спиральный / 2
	Бренд	Copeland	Danfoss	Hitachi	Hitachi	Copeland
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка, кг	5	4,8	2,5*2	2,9*2	2,1+3,4
Уровень звукового давления, дБ(А)		71	71,5	70,3	72,6	71,8
Диапазон температур, °С		10~46	10~46	10~46	10~46	10~46
Диапазон температур (нагрева)		-9~24	-9~24	-9~24	-9~24	-9~24
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1,475×840×1,130	1,475×840×1,130	1,483×1,231×1,138	1,483×1,231×1,138	1,965×1,230×1,130
	В упаковке	1,495×870×1,150	1,495×870×1,150	1,500×1,255×1,155	1,500×1,255×1,155	1,995×1,255×1,160
Вес, кг	Без упаковки	229	244	340	343	451
	В упаковке	234	249	350	354	471

Модель		SE150H	SE175H	SE200H	SE250H	SE300H
Электропитание, В/Ф/Гц		380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
Охлаждение, кВт	Холодопроизводительность ¹	53,0	61,0	70,0	87,0	105,0
	Потребляемая мощность ¹	16,7	19,1	22,6	28,9	35,3
	EER 1	10,8	10,9	10,6	10,4	10,2
	Холодопроизводительность ²	56,0	64,0	75,0	96,7	111,5
	Потребляемая мощность ²	17,2	19,5	23,6	30,3	35,2
	EER 2	11,1	11,2	11,0	10,9	10,8
Максимальная потребляемая мощность, кВт		25,0	27,0	32,5	38,5	35,2
Максимальная потребляемая мощность, А		46,1	55,4	63,2	74,3	63,2
Вентилятор внутренний	Расход воздуха, м³/ч	11890	12900	14950	16980	19030
	Статический напор, Па	110	110	120	110	270
Компрессор	Тип / Количество	Спиральный / 2	Спиральный / 2	Спиральный / 2	Спиральный / 2	Спиральный / 2
	Бренд	Copeland	Copeland	Copeland	Danfoss	Danfoss
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка, кг	6,1+3,0	5,8*2	6,9*2	8,7*2	10*2
Уровень звукового давления, дБ(А)		75,5	75	75,3	76,8	77,9
Диапазон температур, °С		10~46	10~46	10~46	10~46	10~46
Диапазон температур (нагрева)		-9~24	-9~24	-9~24	-9~24	-9~24
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1,965×1,230×1,130	2,192×1,247×1,670	2,192×1,247×1,670	2,220×1,245×2,320	2,220×1,245×2,320
	В упаковке	1,995×1,255×1,160	2,212×1,284×1,695	2,212×1,284×1,695	2,230×1,275×2,330	2,230×1,275×2,330
Вес, кг	Без упаковки	492	615	690	940	970
	В упаковке	512	645	720	970	1000

Производительность указана при следующих условиях:

1) Режим охлаждения: Твн.=26,7/19,4 °С (СТ/MT); Токp.=35 °С (СТ)

2) Режим нагрева: Твн.=20/15 °С (СТ/MT); Токp.=7 °С (СТ)