

РУФТОПЫ

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 управления 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...C

Модель		SET48C	SET60C	SET62C
Электропитание, В/Ф/Гц		380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
Охлаждение, кВт	Холодопроизводительность ¹	14,1	17,0	22,0
	Потребляемая мощность ¹	4,1	5,0	6,6
	EER 1	11,7	11,6	11,4
	Холодопроизводительность ²	11,4	14,0	18,0
	Потребляемая мощность ²	4,8	5,9	7,8
	EER 2	8,1	8,1	7,9
Максимальная потребляемая мощность, кВт		6,2	7,4	9,0
Максимальная потребляемая мощность, А		12,4	15,5	19,3
Вентилятор внутренний	Расход воздуха, м³/ч	4500	4600	4750
	Статический напор, Па	75	75	80
Компрессор	Тип / Количество	Спиральный / 1	Спиральный / 1	Спиральный / 1
	Бренд	Copeland	Copeland	Copeland
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A
	Заправка, кг	2,65	2,95	4
Уровень звукового давления, дБ(А)		64,4	66,3	71
Диапазон температур, °C		10~52	10~52	10~52
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1310×840×900	1310×840×900	1475×840×1130
	В упаковке	1340×865×935	1340×865×935	1495×870×1150
Вес, кг	Без упаковки	167	180	223
	В упаковке	170	183	228

Модель		SET75C	SET85C	SET100C
Электропитание, В/Ф/Гц		380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
Охлаждение, кВт	Холодопроизводительность ¹	26,0	30,0	35,0
	Потребляемая мощность ¹	7,9	9,2	10,7
	EER 1	11,3	11,1	11,2
	Холодопроизводительность ²	20,4	23,7	29,4
	Потребляемая мощность ²	9,0	10,3	12,6
	EER 2	7,8	7,9	8,0
Максимальная потребляемая мощность, кВт		13,6	14,8	18,0
Максимальная потребляемая мощность, А		27,2	29,2	34,1
Вентилятор внутренний	Расход воздуха, м³/ч	4810	5940	6960
	Статический напор, Па	80	80	90
Компрессор	Тип / Количество	Спиральный / 1	Спиральный / 2	Спиральный / 2
	Бренд	Danfoss	Hitachi	Hitachi
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A
	Заправка, кг	3,7	2,25+2,25	2,35+2,35
Уровень звукового давления, дБ(А)		71,5	70,3	72,6
Диапазон температур, °C		10~52	10~52	10~52
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1475×840×1130	1483×1231×1138	1483×1231×1138
	В упаковке	1495×870×1150	1500×1255×1155	1500×1255×1155
Вес, кг	Без упаковки	231	331	335
	В упаковке	236	342	346

Производительность указана при следующих условиях:

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

2) Режим охлаждения: Твн.=26,7/19,4 °C (СТ/MT); Токp.=46,1 °C (СТ)

Модель		SET125C	SET150C	SET175C
Электропитание, В/Ф/Гц		380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
Охлаждение, кВт	Холодопроизводительность ¹	44,0	53,0	61,0
	Потребляемая мощность ¹	13,3	16,7	19,1
	EER 1	11,3	10,8	10,9
	Холодопроизводительность ²	36,8	42,8	53,1
	Потребляемая мощность ²	16,1	18,7	22,6
	EER 2	7,8	7,8	8,0
Максимальная потребляемая мощность, кВт		21,0	25,0	26,5
Максимальная потребляемая мощность, А		41,2	48,0	55,0
Вентилятор внутренний	Расход воздуха, м³/ч	9340	11890	12900
	Статический напор, Па	110	110	110
Компрессор	Тип / Количество	Спиральный / 2	Спиральный / 2	Спиральный / 2
	Бренд	Copeland	Copeland	Copeland
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A
	Заправка, кг	2,8+1,7	4,9+2,25	3,7+3,7
Уровень звукового давления, дБ(А)		71,8	75,5	75
Диапазон температур, °С		10~52	10~52	10~52
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1965×1230×113	1965×1230×113	1670×1247×2192
	В упаковке	1995×1255×116	1995×1255×116	1695×1284×2212
Вес, кг	Без упаковки	433	470	590
	В упаковке	453	490	620

Модель		SET200C	SET250C	SET300C
Электропитание, В/Ф/Гц		380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
Охлаждение, кВт	Холодопроизводительность ¹	70,0	87,0	105,0
	Потребляемая мощность ¹	22,6	28,0	34,3
	EER 1	10,6	10,7	10,5
	Холодопроизводительность ²	58,4	73,8	98,6
	Потребляемая мощность ²	25,1	32,0	41,8
	EER 2	7,9	7,9	8,0
Максимальная потребляемая мощность, кВт		33,0	40,5	49,5
Максимальная потребляемая мощность, А		66,9	77,4	94,1
Вентилятор внутренний	Расход воздуха, м³/ч	14950	16980	20380
	Статический напор, Па	120	110	270
Компрессор	Тип / Количество	Спиральный / 2	Спиральный / 2	Спиральный / 2
	Бренд	Copeland	Danfoss	Danfoss
Хладагент	Тип	R410A	R410A	R410A
	Заправка, кг	5,65+5,65	6+6	7,6+7,6
Уровень звукового давления, дБ(А)		75,3	76,8	77,9
Диапазон температур, °С		10~52	10~52	10~52
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	1670×1247×2192	2320×1245×2220	2320×1245×222
	В упаковке	1695×1284×2212	2330×1275×2230	2330×1275×223
Вес, кг	Без упаковки	670	895	910
	В упаковке	700	925	940

Производительность указана при следующих условиях:

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

2) Режим охлаждения: Твн.=26,7/19,4 °С (СТ/MT); Токр.=46,1 °С (СТ)