

RHC – ГАЗОВЫЕ ТРУБЧАТЫЕ КАЛОРИФЕРЫ

Газовые нагревательные калориферы Reznor увеличивает нагревательную способность отопительного оборудования компании "Reznor". Они спроектированы для установки в кондиционирующем оборудовании, чем обеспечивается секция газового теплообменника либо в системах трубопроводов. Они также подходят для замены паровых калориферов и калориферов на горячей воде в существующих системах и в системах приточной нагнетательной вентиляции, делая возможным при этом переключение с центральной котельной на децентрализованные газовые обогревательные системы.



Секция кондиционирования воздуха с газовым нагревательным калорифером RHC, газосъемник и впускное отверстие для воздуха горения спроектированы для использования на внешне атмосферостойкой установке.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокопродуктивные установки используются для усовершенствования капитальных затрат
- Вариативность применения - Все установки могут приспосабливаться как к вертикальному, так и к горизонтальному потокам воздуха
- Выбор контрольных устройств - Температурный контроль - Вкл./Выкл. выс./низк. или модулирующий
- Более продолжительный срок эксплуатации - Трубы теплообменника собраны в агрегат, что сокращает наличие швов. Теплообменники оснащены трубами из нержавеющей стали или из алюминия
- Низкая стоимость - Простой монтаж сокращает расходы
- Оптимальный выбор - Различная длина труб RHC 4000 и 8000 предлагает широкий выбор профилей установки кондиционирующего оборудования.



RHC установлен в секцию кондиционирования воздуха.

Серия RHC разделяется на:

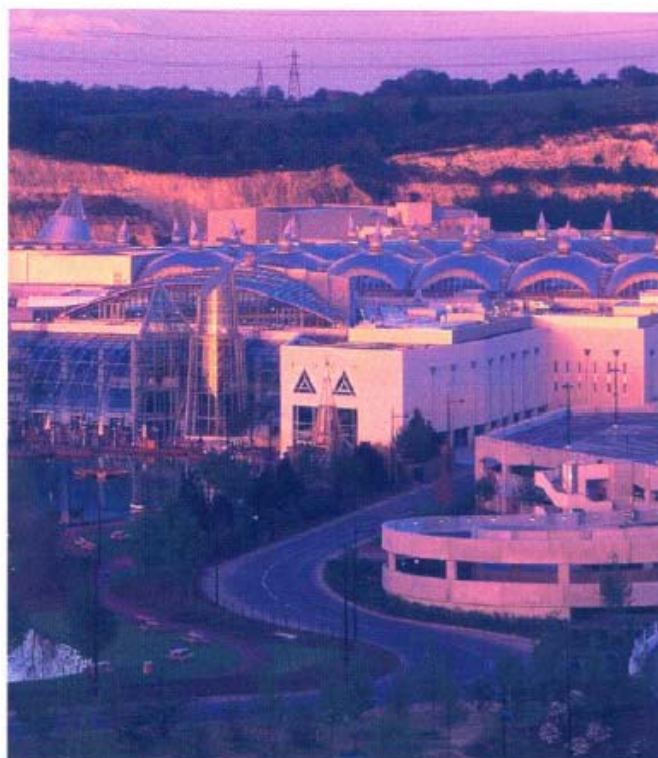
RHC 4000

Мощность модели RHC 4000 составляет от 11 до 100 кВт.

RHC 8000

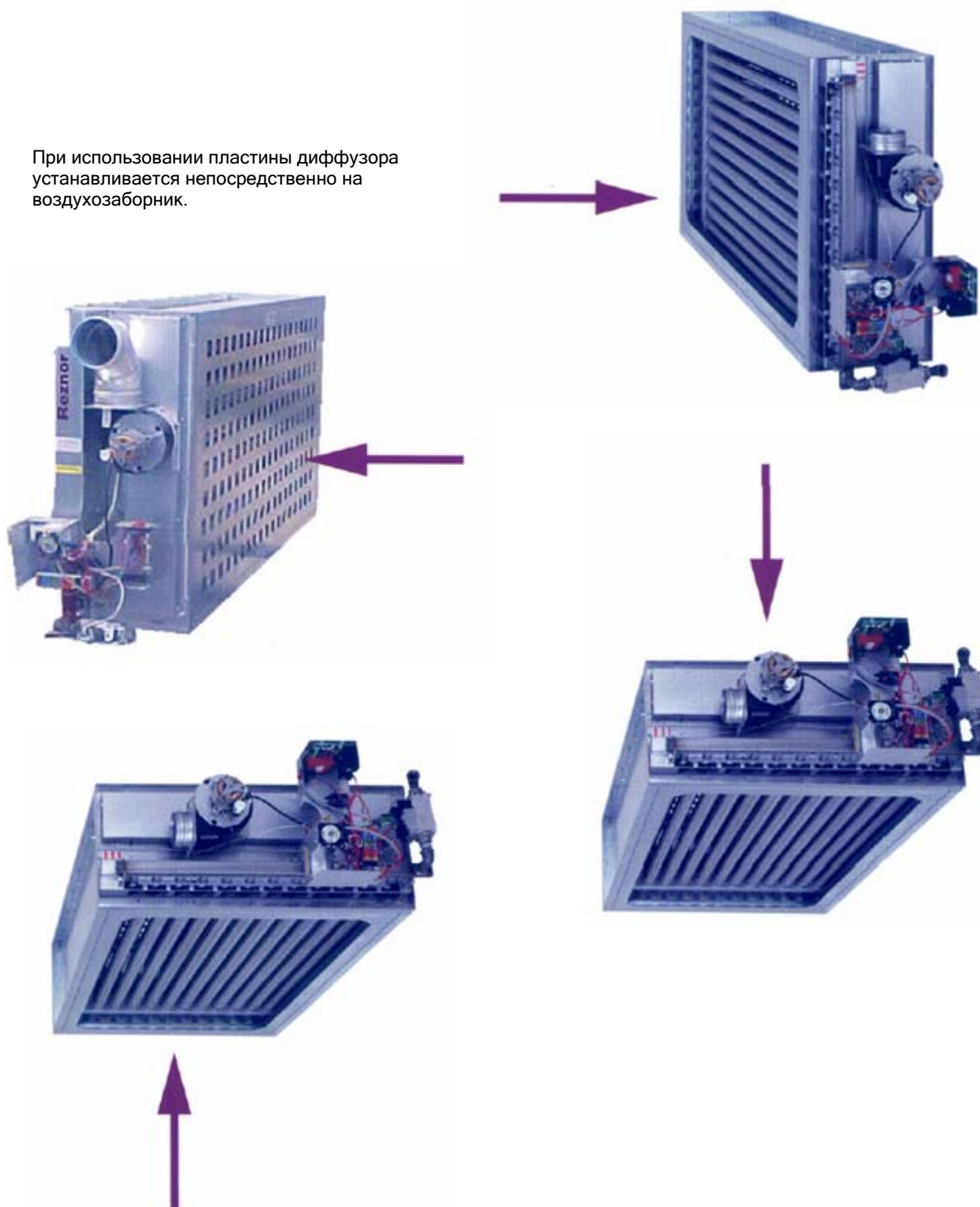
Установки мощностью 30, 45, 50, 60, 75 и 100 кВт могут быть установлены в комплекте до трех штук с производимой мощностью до 600 кВт.

Обе модели подходят для использования как на внутренних (модели DJL), так и на наружных (модели RJL) установках.



НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

При использовании пластины диффузора устанавливается непосредственно на воздухозаборник.



РНС 4000 ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ

Производимая мощность кВт	11	15	18	24	30	36
МОДЕЛЬ	4011	4015	4018	4024	4030	4036

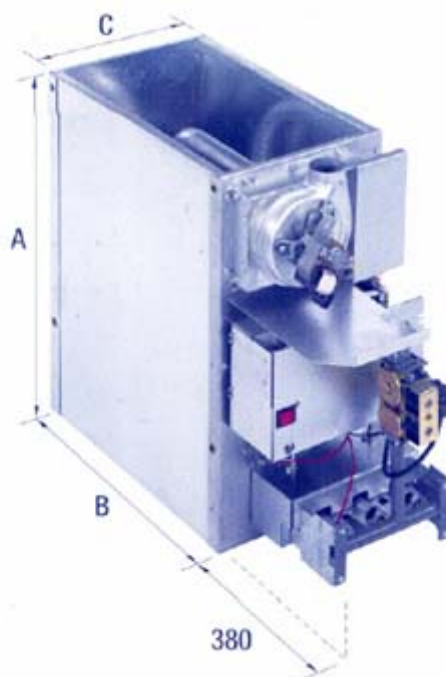
РНС 4000 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ		4011	4015	4018	4024	4030	4036
Ном. производимая мощность	кВт	11	15	18	24	30	36
Потребление прир. газа ¹	м ³ /ч	1,26	1,68	2,1	2,79	3,49	4,2
Потребление сжиж. нефтяного газа ¹	кг/ч	0,94	1,26	1,57	2,1	2,61	3,14
Подсоединение газ. трубы ²	Rc	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Мин. воздухопроизводительность ³	м ³ /ч	1465	1940	2270	2880	3290	5281
Макс. воздухопроизводительность ³	м ³ /ч	4100	5400	6350	8000	9200	11650
Диаметр газовойод. трубы (DJL)	мм	100	100	100	100	100	100
Диаметр газовойод. трубы (RJL)	мм	80	80	100	100	100	130
Диаметр трубы воздухозаборника (DJL)	мм	80	80	100	100	100	130
Энергопотребление (230В 1 фаза 50Гц)	кВт	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153
Вес нетто	кг	20	25	30	45	53	70

Примечание: 1. Природный газ - теплотворная способность 14,0кВтч/м³. Пропан - теплотворная способность 14,0кВтч/кг. 2. Не входит в поставку
3. Пожалуйста, проконсультируйтесь с компанией "Reznor" относительно данных о перепаде давления при комплексной установке.

Все технические данные см. в руководстве по эксплуатации.

РНС 4000 - РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ			4011	4015	4018	4024	4030	4036
Высота	A	мм	653	653	653	714	714	714
Длина	B	мм	500	550	550	680	680	680
Ширина	C	мм	305	458	458	559	559	837

ДАнные О ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ - СТАНДАРТНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

МОДЕЛЬ		4011	4015	4018	4024	4030	4036
Мин. воздухопроизводительность	м ³ /ч	1465	1940	2270	2880	3290	5281
Перепад давления при мин. воздухопроиз-ти	Па (≈)	15	15	15	20	15	25

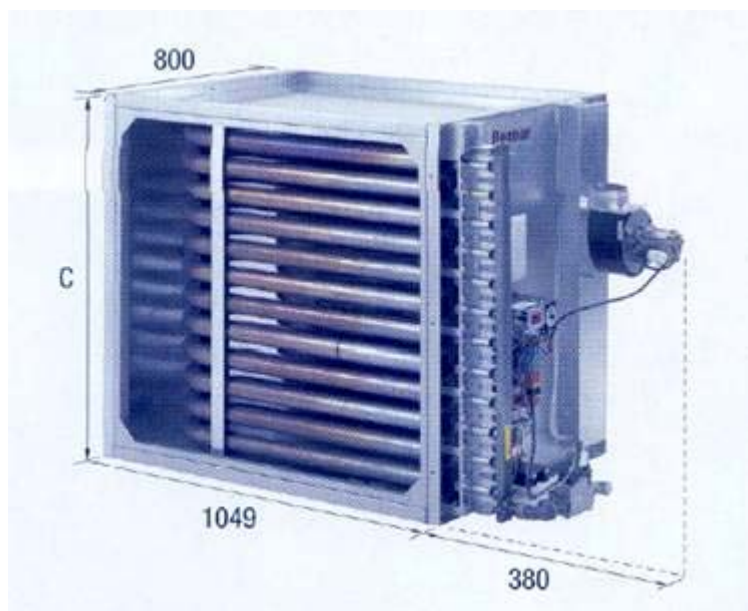
Производимая мощность кВт	50	60	75	100
МОДЕЛЬ	4050	4060	4075	4100

РНС 4000 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ		4050	4060	4075	4100
Ном. производимая мощность	кВт	50	60	75	100
Потребление прир. газа ¹	м ³ /ч	5,92	7,12	8,73	11,45
Потребление сжиж. нефтяного газа ¹	кг/ч	4,43	5,33	6,53	8,57
Подсоединение газ. трубы ²	Рс	3/4	3/4	3/4	3/4
Диаметр газовывод. трубы (RJL)	мм	100	100	100	100
Диаметр газовывод. трубы (DJL)	мм	130	130	130	130
Диаметр трубы воздухозаборника (DJL)	мм	130	130	130	130
Энергопотребление (230В 1 фаза 50Гц)	кВт	0,153	0,153	0,153	0,153
Вес нетто	кг	90	100	120	149

Примечание: 1. Природный газ - теплотворная способность 14,0кВтч/м³. Пропан - теплотворная способность 14,0кВтч/кг. 2. Не входит в поставку
Все технические данные см. в руководстве по эксплуатации.

РНС 4000 - РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ			4050	4060	4075	4100
Высота	C	мм	531	601	741	950

ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ		4050	4060	4075	4100
Мин. воздухопроизводительность	м ³ /ч	3900	4700	5700	7500
Перепад давления при мин. воздухопроиз-ти	Па (≈)	40	40	40	40

СДВОЕННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

МОДЕЛЬ		4050	4060	4075	4100
Мин. воздухопроизводительность	м ³ /ч	5950	7150	8800	11700
Перепад давления при мин. воздухопроиз-ти	Па (≈)	150	150	150	150

РНС 8000 ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ

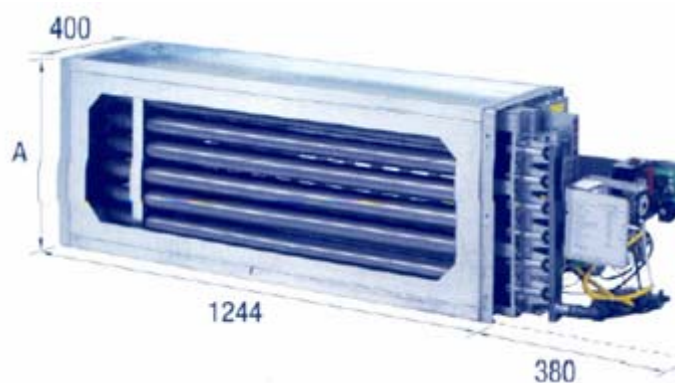
Производимая мощность кВт	30	45	60
МОДЕЛЬ	8030	8045	8060

РНС 8000 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ		8030	8045	8060
Ном. производимая мощность	кВт	30	45	60
Потребление прир. газа ¹	м ³ /ч	3,53	5,34	7,12
Потребление сжиж. нефтяного газа ¹	кг/ч	2,64	4,0	5,33
Подсоединение газ. трубы ²	Рс	3/4	3/4	3/4
Диаметр газовойод. трубы (RJL)	мм	100	100	100
Диаметр газовойод. трубы (DJL)	мм	100	130	130
Диаметр трубы воздухозаборника (DJL)	мм	100	130	130
Энергопотребление (230В 1 фаза 50Гц)	кВт	0,153	0,153	0,153
Вес нетто	кг	60	80	120

Примечание: 1. Природный газ - теплотворная способность 14,0кВтч/м³. Пропан - теплотворная способность 14,0кВтч/кг. 2. Не входит в поставку
Все технические данные см. в руководстве по эксплуатации.

РНС 8000 - РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ			8030	8045	8060
Высота	мм	A	531	741	950

ДААННЫЕ О ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ - СТАНДАРТНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

МОДЕЛЬ		8030	8045	8060
Мин. воздухопроизв-сть с доп. пластиной диффузора	м ³ /ч	3750	5650	7500
Перепад давления с пластиной диффузора	Па (≈)	85	90	90
Мин. воздухопроизводительность стандартная установка	м ³ /ч	4400	6600	8750
Перепад давления при мин. воздухопроиз-ти	Па (≈)	40	40	40

СДВОЕННЫЕ МОДУЛИ

МОДЕЛЬ		8030	8045	8060
Мин. воздухопроизв-сть с доп. пластиной диффузора	м ³ /ч	3750	5650	7500
Перепад давления с пластиной диффузора	Па (≈)	90	100	100
Мин. воздухопроизводительность стандартная установка	м ³ /ч	4400	6600	8750
Перепад давления при мин. воздухопроиз-ти	Па (≈)	70	70	70

СТРОЕННЫЕ МОДУЛИ

МОДЕЛЬ		8030	8045	8060
Мин. воздухопроизводительность стандартная установка	м ³ /ч	5250	7850	10500
Перепад давления при мин. воздухопроиз-ти	Па (≈)	135	140	145

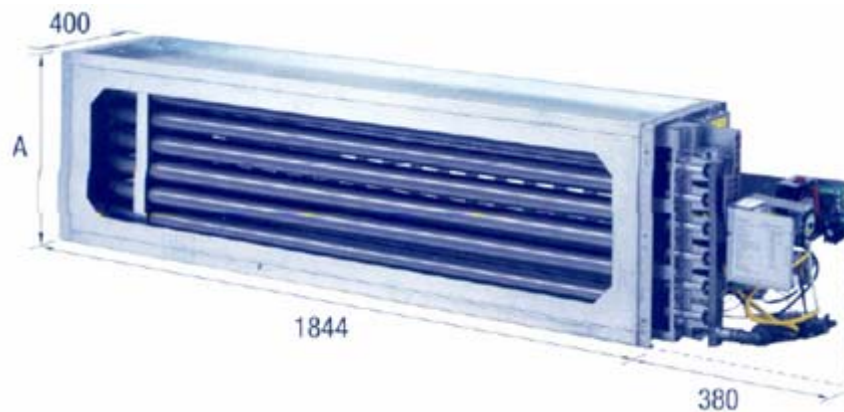
Производимая мощность кВт	50	75	100
МОДЕЛЬ	8050	8075	8100

РНС 8000 - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ		8050	8075	8100
Ном. производимая мощность	кВт	50	75	100
Потребление прир. газа ¹	м ³ /ч	5,92	8,73	11,45
Потребление сжиж. нефтяного газа ¹	кг/ч	4,43	6,53	8,57
Подсоединение газ. трубы ²	Рс	3/4	3/4	3/4
Диаметр газовойод. трубы (RJL)	мм	100	100	100
Диаметр газовойод. трубы (DJL)	мм	130	130	130
Диаметр трубы воздухозаборника (DJL)	мм	130	130	130
Энергопотребление (230В 1 фаза 50Гц)	кВт	0,153	0,153	0,153
Вес нетто	кг	80	110	145

Примечание: 1. Природный газ - теплотворная способность 14,0кВтч/м³. Пропан - теплотворная способность 14,0кВтч/кг. 2. Не входит в поставку
Все технические данные см. в руководстве по эксплуатации.

РНС 8000 - РАЗМЕРЫ



МОДЕЛЬ			8050	8075	8100
Высота	мм	A	531	741	950

ДАННЫЕ О ПЕРЕПАДЕ ДАВЛЕНИЯ - СТАНДАРТНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

МОДЕЛЬ		8050	8075	8100
Мин. воздухопроизв-сть с доп. пластиной диффузора	м ³ /ч	6200	9300	12400
Перепад давления с пластиной диффузора	Па (≈)	100	112	112
Мин. воздухопроизводительность стандартная установка	м ³ /ч	7150	10750	14300
Перепад давления при мин. воздухопроиз-ти	Па (≈)	50	50	50

СДВОЕННЫЕ МОДУЛИ

МОДЕЛЬ		8050	8075	8100
Мин. воздухопроизв-сть с доп. пластиной диффузора	м ³ /ч	6200	9300	12400
Перепад давления с пластиной диффузора	Па (≈)	112	125	125
Мин. воздухопроизводительность стандартная установка	м ³ /ч	7150	10750	14300
Перепад давления при мин. воздухопроиз-ти	Па (≈)	80	100	100

СТРОЕННЫЕ МОДУЛИ

МОДЕЛЬ		8030	8045	8060
Мин. воздухопроизводительность стандартная установка	м ³ /ч	8750	13000	17000
Перепад давления при мин. воздухопроиз-ти	Па (≈)	170	190	190