

# Общие спецификации для вентилятора размером ННР2-24" – с горизонтальной и вертикальной проекцией

**Примечания:**

**1. Номинальное давление /температура**

Давление = 450 фт/д<sup>2</sup> (3103 кПа)  
 Температура = 550°F (288°C)  
 MDMT = - 20° F (-29° C)

**2. Материалы**

Шкаф: 14 Ga, желтая эпоксидная смола /полиэфир с порошковым покрытием  
 Сердцевина: углеродистая сталь с алюминиевыми ребрами без меди  
 Жалюзи: Анодированный экструдированный алюминий

**3. Соединения для текучих сред**

1-1/2 д. NPT наружная Сортамент 40  
 Дополнительно 1-1/2 д. (4 болта) CL300# RF фланцы  
 Дополнительно 2 д. (8 болтов) CL300# RF фланцы ^

- ^ 2" 300# ANSI глухой RF фланец с отверстием диаметром 1-1/2" после машинной обработки в центре (восемь отверстий для болтов 3/4").
- ◊ Свяжитесь с заводом, чтобы узнать добавочное время доставки для сердечников, покрытых Heresite.
- † Стандартный взрывозащищенный двигатель Marathon NEMA подходит для Класса I & II, Разд. 1 & 2, Группы С, D, F & G; ТЗВ. Гарантирует соответствие оборудования требованиям опасных зон.
- \* Другие значения напряжения /частоты доступны по требованию. Возможен более длительный срок доставки. Свяжитесь с заводом.
- ► Двигатели NEMA предназначены для работы при номинальном напряжении с допусками ± 10%. Если двигатель промаркирован 208-230В, допуск должен рассчитываться для 230В. Если двигатель промаркирован 230В, он все еще подходит для работы при 208В, но допуск должен рассчитываться для 230В. Для 3-фазных двигателей межфазное напряжение при полной нагрузке должно быть сбалансировано в пределах 1%.

**4. Монтаж**

Отверстия диаметром 9/16 д.  
 Два сверху и два снизу нагревателя

**5. Вентилятор**

Искробезопасный шести-лопастной алюминиевый

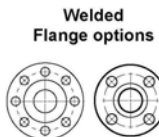
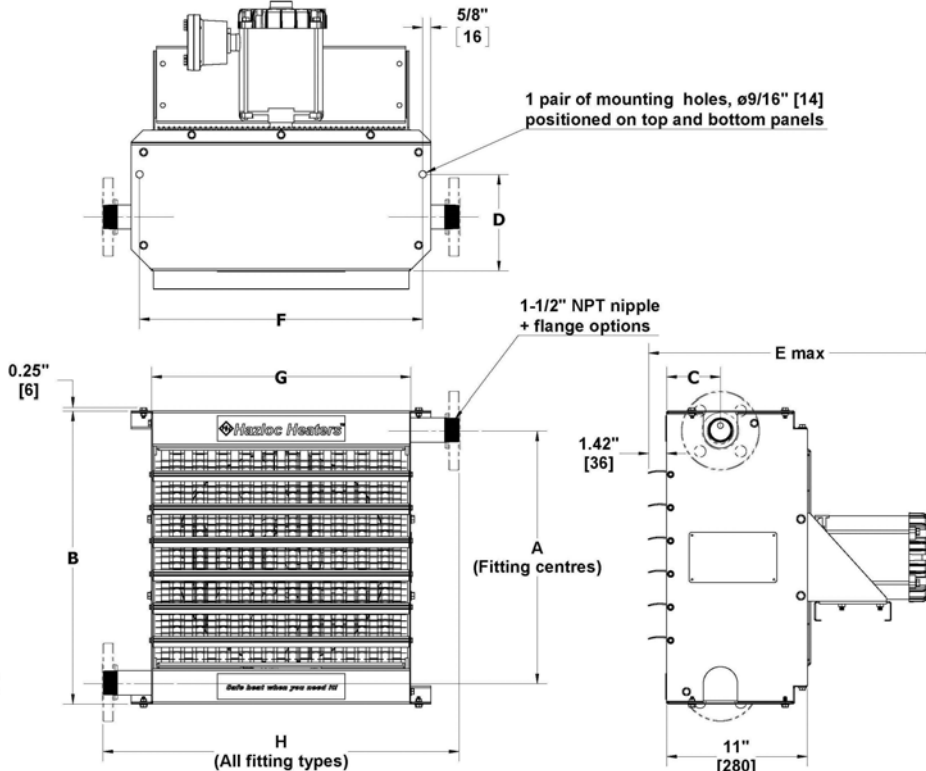
**6. Предохранительная сетка вентилятора**

Разделенная конструкция с малым расстоянием между проводами  
 3/8 д. шуп диаметром (9.5 мм) не войдет

**7. Взрывозащищенные двигатели**

Класс I, Разделы 1 & 2, Группы С & D  
 Класс II, Разделы 1 & 2, Группы F & G  
 Температурный код ТЗВ

Размер вентилятор	24
Габарит	Дюймы (мм)
A	27.83 (707)
B	31.00 (787)
C	4.2 (107)
D	6.85 (174)
E	25.25 (641)
F	30.16 (766)
G	28.27 (718)
H	35.88 (911)



Код модели нагревателя и коды опций



Серия модели	NHR 2	
Поколение	H	
Для крупных изменений	24	
Тип проекции	1	
Горизонтальная	H	
Вертикальная	V	
Размер вентилятора	24 дюйма	24
Трубные проходы	1 проход	1
	3 прохода	3
	5 проходов	5
	7 проходов	7
Тип соединения	1-1/2" NPT	C
	1-1/2" CL300# RF фланец (4 болта)	C 2
	2" CL300# RF фланец (8 болтов)	C

Включая жалюзи и лопасти вентилятора  
 Включая жалюзи и лопасти вентилятора

Коды опций
H1, и т.д.

Опции	
H1	Сердечник, покрытый Heresite
H2	Шкаф, покрытый Heresite
H3	Сердечник и шкаф, покрытый Heresite
ZZ	Специальная конструкция (присвоенный)

Тип выпуска	
1	Односторонние регулируемые жалюзи
2	Двухсторонние регулируемые жалюзи
3	Сопло
4	Четырехсторонние регулируемые жалюзи

Тип двигателя	
G	Общего назначения
E†	Опасные зоны

Двигатель ►		
Напряжение	Фаза	Частота

Напряжение	Фаза	Частота
115	1	60
208	1	60
230	1	60
208	3	60
230	3	60
460	3	60
575	3	60

Специальные требования /примечания:

---



---



---



---



---



---



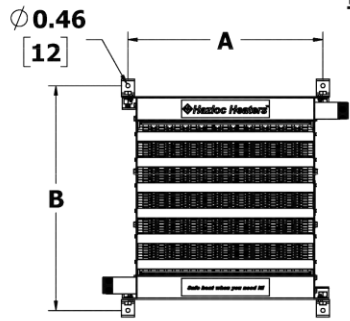
---



---

**Спецификации для вентилятора размером ННР2-24” – с горизонтальной и вертикальной проекцией**

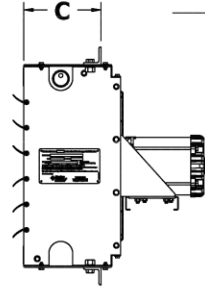
**Подробные спецификации**



**One-Way Adjustable Louvers**

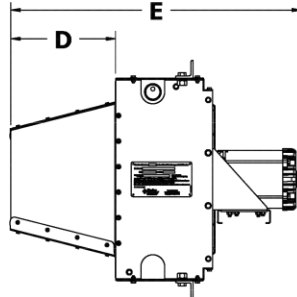
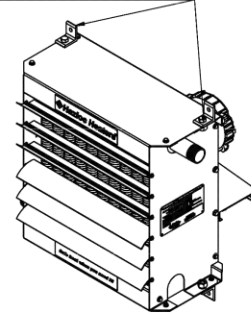
(Однопроходные жалюзи рекомендованы только для моделей горизонтальной проекции)

**Discharge Type**

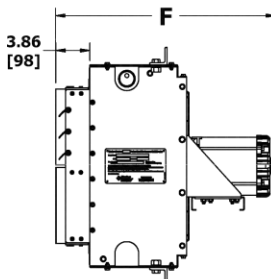
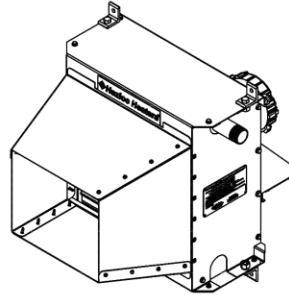


**Two-Way Adjustable Louvers**

**Vertical Hanging Mounting Bracket (VHMB) Kit Optional**



**Nozzle**



**Four-Way Adjustable Louvers**

Модель		ННР2-24
Диаметр вентилятора	д (мм)	24 (609.6)
Подача воздуха *	фт <sup>3</sup> /м (м <sup>3</sup> /ч)	4590 (7798)
Мощность двигателя	л.с. (ватт)	1/2 (373)
<b>Горизонтальная проекция с односторонними жалюзи</b>		
Горизонтальная скорость воздуха *	фут/мин (м/с)	1417 (7.2)
Вертикальная дальность воздушной струи * †		74 (22.6)
Макс. монтажная высота * †	фт(м)	22 (6.7)
<b>Вертикальная проекция с двухсторонних жалюзи (макс. монтажная высота – также макс. вертикальная дальность воздушной струи)</b>		
Макс. монтажная высота * †	фт(м)	29 (8.8)
Распределение * †	фт(м)	29 (8.8)
<b>Вертикальная проекция с соплом (макс. монтажная высота – также макс. вертикальная дальность воздушной струи)</b>		
Макс. монтажная высота * †	фт(м)	57 (17.4)
Распределение * †	фт(м)	23 (7.0)
<b>Вертикальная проекция с четырехсторонними жалюзи (макс. монтажная высота – также макс. вертикальная дальность воздушной струи)</b>		
Макс. монтажная высота * †	фт(м)	20 (6.1)
Распределение * †	фт(м)	20 (6.1)
<b>Вес и размеры транспортировочного ящика (деревянная упаковка соответствует ISPM № 15)</b>		
Вес-нетто без дополнений	фунт (кг)	219 (99.3)
Отгрузочный вес без дополнений	фунт (кг)	280 (127.0)
Добавьте для фланцев	фунт (кг)	16 (7.3)
Добавьте для сопла	фунт (кг)	20 (9.1)
Добавьте для четырехсторонних жалюзи	фунт (кг)	10 (4.5)
W X D X H ящика	д.	39.5 x 29.5 x 39.75
W X D X H ящика	мм	1003 x 749 x 1010

\* При 70°F (21°C), 60 Гц и на уровне моря.

† Дальность воздушной струи, распределение и макс. монтажная высота, перечисленные выше, основываются на росте температуры воздуха (ΔT) 40°F. Для определения таких значений для роста температуры, за исключением 40°F, сначала определите реальный рост температуры воздуха из таблиц эксплуатационных характеристик из брошюры, раздела на нашем веб-сайте с Инструкцией по Выбору Нагревателей или поставляемых заводом распечаток, а затем умножьте соответствующие значения на поправочный коэффициент из следующей таблицы.

Размер вентилятора	24
Габарит	Дюймы (мм)
A	30.16 (766)
B	33.50 (851)
C	8.80 (224)
D	16.46 (418)
E	39.26 (997)
F	26.66 (677)

Поправочный коэффициент температуры выпуска воздуха при различных перепадах ΔT (°F)																
Реальный ΔT	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Поправка	1.24	1.18	1.12	1.06	1.00	0.94	0.88	0.82	0.76	0.7	0.64	0.58	0.51	0.45	0.39	0.33

- Все виды показывают дополнительный монтажный набор

