

Общие спецификации для вентилятора размером ННР2-30" – с горизонтальной и вертикальной проекцией

Примечания:

1. Номинальное давление /температура

Давление = 450 фт/д² (3103 кПа)
 Температура = 550°F (288°C)
 MDMT = - 20° F (-29° C)

2. Материалы

Шкаф: 14 Ga, желтая эпоксидная смола /полиэфир с порошковым покрытием
 Сердечник: 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 C, 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.
 Три пары сверху и снизу нагревателя

5. Вентилятор

Искробезопасный шести-лопастной алюминиевый

6. Предохранительная сетка вентилятора

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

7. Взрывозащищенные двигатели

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

Серия модели

Поколение

Для крупных изменений

Тип проекции	Код
Горизонтальная	H

Размер вентилятора

30 дюймов	30
-----------	----

Трубные проходы

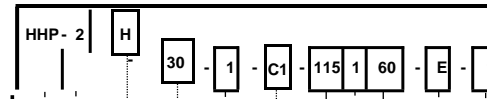
1 проход	1
3 прохода	3
5 проходов	5
7 проходов	7

У паровых установок только 1 проход

Тип соединения

1-1/2" NPT	C1
1-1/2" CL300# RF фланец (4 болта)	C2
2" CL300# RF фланец (8 болтов)	C3^

Код модели



Коды опций

H1, etc.

Опции

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

Тип выпуска

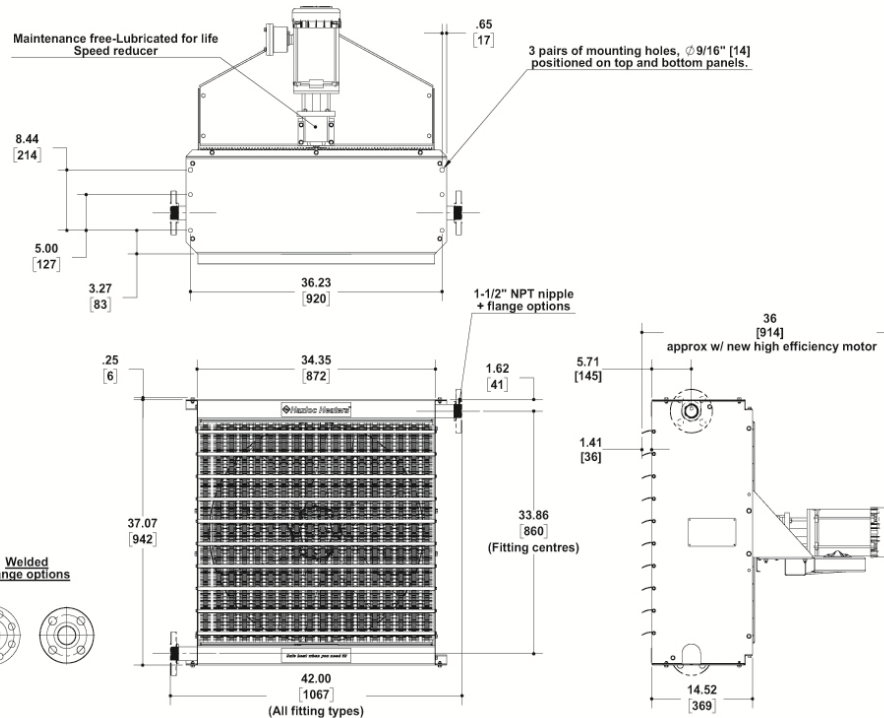
1	Односторонние регулируемые жалюзи
---	-----------------------------------

Тип двигателя

G	Общего назначения
E	Опасная зона

Двигатель ▶

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 ННР2-30” – с горизонтальной и вертикальной проекцией

Подробные спецификации

Модель	ННР2-30
Диаметр вентилятора д (мм)	30 (762.0)
Подача воздуха * фт ³ /м (м ³ /ч)	7300 (12403)
Мощность двигателя л.с. (ватт)	1 (746)
Горизонтальная проекция с односторонними жалюзи	
Горизонтальная скорость воздуха * фут/мин (м/с)	1715 (8.7)
Вертикальная дальность воздушной струи * † фт(м)	78 (23.8)
Макс. монтажная высота * † фт(м)	24 (7.3)
Вес и размеры транспортировочного ящика (деревянная упаковка соответствует ISPM № 15)	
Вес-нетто без дополнений фунт (кг)	354 (160.6)
Отгрузочный вес без дополнений фунт (кг)	465 (210.9)
Добавьте для фланцев фунт (кг)	16 (7.3)
Добавьте для сопла фунт (кг)	48.25 x 43.0 x 45.9

* 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 (ΔТ) 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.

Поправочный коэффициент температуры выпуска воздуха при различных перепадах ΔТ (°F)																
Реальный ΔТ	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

