

газообразный Тепловентилятор

Новой Технологии



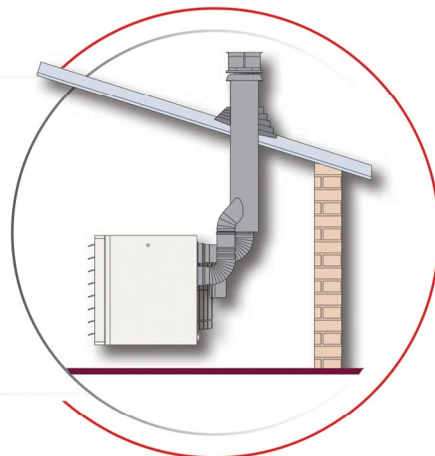
UNIT HEATER
AHU - 80



www.ntalborz.com
info@ntalborz.com

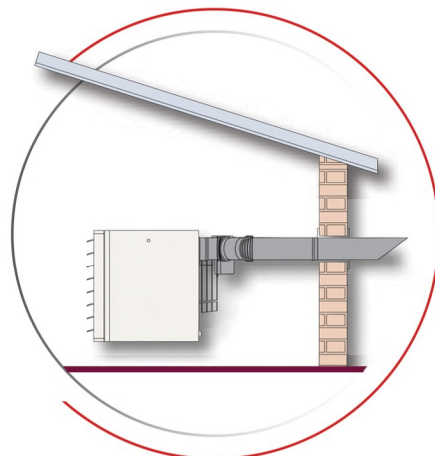
Обеспечение свежего воздуха из внешнего пространства с помощью общей вертикальной трубы

- Для закрытых помещений, где площадь ниже допустимого предела и полностью изолирована, естественно проникновение воздуха во внутри помещения мало, воздух для горения обеспечивается снаружи, и продукты сгорания выходятся одновременно.
- Выход продуктов сгорания и свежего воздуха обеспечивается по общей трубе (дымоход с двойным стеклом), в этом случае кислород помещения для сгорания не сжигается и входящий воздух преднагревается для сгорания.
- В этом методе дымоход может быть установлен вертикально.



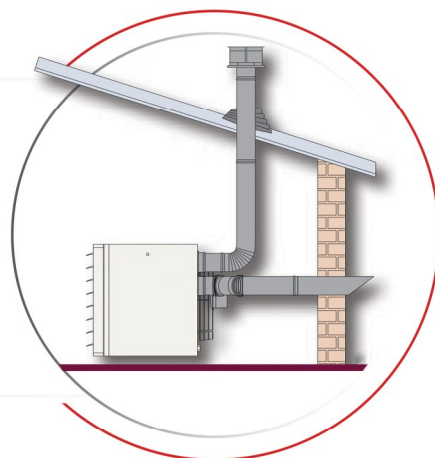
Обеспечение свежего воздуха изнутри

- Для средних и больших помещений, где проникновение воздуха достаточно для обеспечения горения можно выводить с использованием дымохода продукты сгорания и обеспечить воздух для горения изнутри.
- В этом методе дымоход может быть установлен горизонтально.



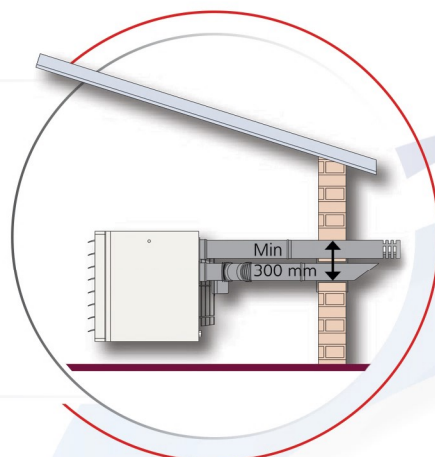
Обеспечение свежего воздуха снаружи по отдельной трубе

- Обеспечение воздуха для горения и направление продуктов сгорания осуществляется по отдельной трубе.
- В этом методе труба подачи воздуха и труба для отвода продуктов сгорания устанавливаются вертикально.



Обеспечение свежего воздуха снаружи по отдельной трубе

- В этом методе воздух для горения подается в соответствии с вышеуказанным способом, и направление продукты осуществляется по отдельной трубе.
- В этом методе труба подачи воздуха и труба для отвода продуктов сгорания устанавливаются горизонтально.
- Этот метод рекомендуется в местах, где невозможно установить трубопровод для отвода продуктов сгорания вертикально.



UNIT HEATER

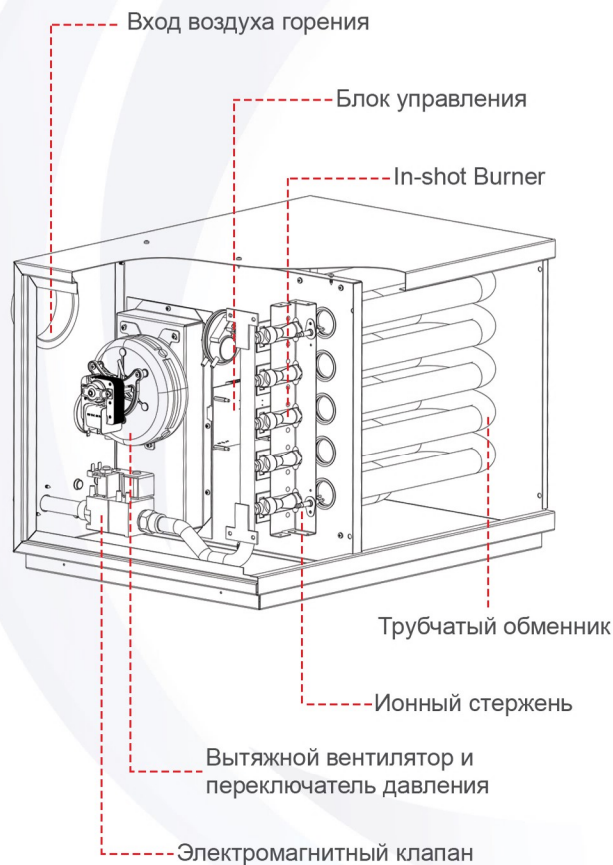


Преимущества

- Обеспечение воздуха для горения из внешнего пространства
- Полный мониторинг на механизм образования пламени
- Огнезащита с помощью новой технологии (In-Shot Burner)
- Использование переключателя давления воздуха для контроля работой дымохода
- Непрерывное и автоматическое управление потоком газа с использованием европейских многоблочных клапанов
- Использование датчика температуры для контроля повышения температуры теплообменника.
- Направление продуктов сгорания принудительно с помощью вытяжного вентилятора
- Предотвращение холодного воздушного потока при запуске
- Использование малошумного вентилятора для бодее комфорта и удобства
- На панели управления установлен периферийный термостат
- Полностью автоматическое управление для включения и выключения устройства
- Возможность управления потока выходного воздуха
- Правильное равномерное и равномерное распределение потока горячего воздуха осевым вентилятором (малошумный)

Производительность

- Производительность 85%
- Регулирование избытого воздуха (Excess Air) для лучшего сгорания с помощью вытяжного вентилятора
- Повышение уровни теплообмена с использованием трубчатых теплообменников (Fire Tube)
- Использование алюминированных стальных труб (Aluminized Steel) для предотвращения коррозии при длительном использовании



SPECIFICATIONS	АНУ - 50	АНУ - 80	АНУ - 125	Технические характеристики
Fuel Type	NG / Природный газ	NG / Природный газ	NG / Природный газ	Вид топлива
Capacity (kw)	15	23	35	Тепловая мощность (кВт)
Heating Space (m³)	260	400	600	отопления помещений (м³)
Gas Consumption (m³/h)	1.5	2.3	3.5	Потребл топлива (куб. м / час)
Air Flow (m³/h)	1370	2350	4700	Поток воздуха (куб. м / час)
Engine Power (W)	74	100	200	Электр. мощность (Вт)
Gas Pressure (mbar)	12 ... 20	12 ... 20	12 ... 20	давление газа (мбар)
Flue Diameter (cm)	10	10	10	Диаметр дымохода (cm)
Combustion air inlet (cm)	10	10	10	Диаметр входного воздуха (cm)
Noise Level (dBA)	42	45	50	Уровень шума (дБ)
Electrical (PH,V,A,Hz)	1 / 220 / 0.38 / 50	1 / 220 / 0.48 / 50	1 / 220 / 1 / 50	Электр. мощность (ф,А,В)
Dimenisions (H,W,L)(mm)	360 x 620 x 710	490 x 620 x 710	630 x 620 x 710	Габариты (ВхШхД) (мм)
Weight (kg)	38	45	55	Вес (кг)



Manufacturer Of Heating & cooling systems

Адрес офиса в Тегеране: Тегеран, ул. Тохид в направлении площади Тохид, после Форсате Ширази, № 59

Телефон: +98 21 53 829

E-mail: nta@ntalborz.com

Адрес фабрики: Иран, Казвинская обл, промышленный город Альборз

Телефон: +98 28 33 829

Факс: +98 28 3224 7327

E-mail: info@ntalborz.com

