

серия DYNAPAC

ПОДЧЕРКНЕТ ВАШУ ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ

Серия **Дуна Рас** - современный, динамичный, многофункциональный комплекс, сочетающий в себе все преимущества отопительных котлов серии ДунаМах мощностью от 23,4 до 73,3 кВт и универсальных воздушных теплообменников.

Котлы серии Дуна Рас предназначены для обеспечения эффективного - воздушного отопления и горячего водоснабжения индивидуальных домов и коттеджей. Котлы серии Дуна Рас оснащаются воздушными теплообменниками двух типов:

- NP - для отопления;
- NPAC- для отопления и кондиционирования помещений.

Котлы серии Дуна Рас - легкие, компактные, функциональные и высокоэффективные котлы.

Функциональные характеристики

- Встроенная дутьевая горелка с предварительным смешением газа и воздуха
- Низкие выбросы оксида углерода (CO) от 2 до 9 ppm и оксидов азота (NO_x) от 10 до 15 ppm (в пересчете на сухие неразбавленные продукты сгорания)
- Теплообменник из нержавеющей стали
- КПД до 97% по высшей теплоте сгорания
- Малый вес котла
- Малая тепловая инерционность котла
- Работа в оптимальном тепловом режиме при изменении тепловой нагрузки
- Управление котлом через персональный компьютер
- Очень низкий шум при работе (менее 45 дБ(А))
- Возможность использования горизонтального дымохода длиной до 15 м
- Возможность работы, как на природном, так и сжиженном газе
- Ступенчатое или плавное управление пламенем горелки с модуляцией от 20% до 100%
- Аварийный сбросной клапан
- Датчик потока
- Полный набор диагностических сигналов на блоке управления
- Прямое искровое зажигание
- Встроенный циркуляционный насос котла
- Набор нейтрализующих веществ для конденсата
- Надежная тепловая защита камеры сгорания
- Простота в обслуживании

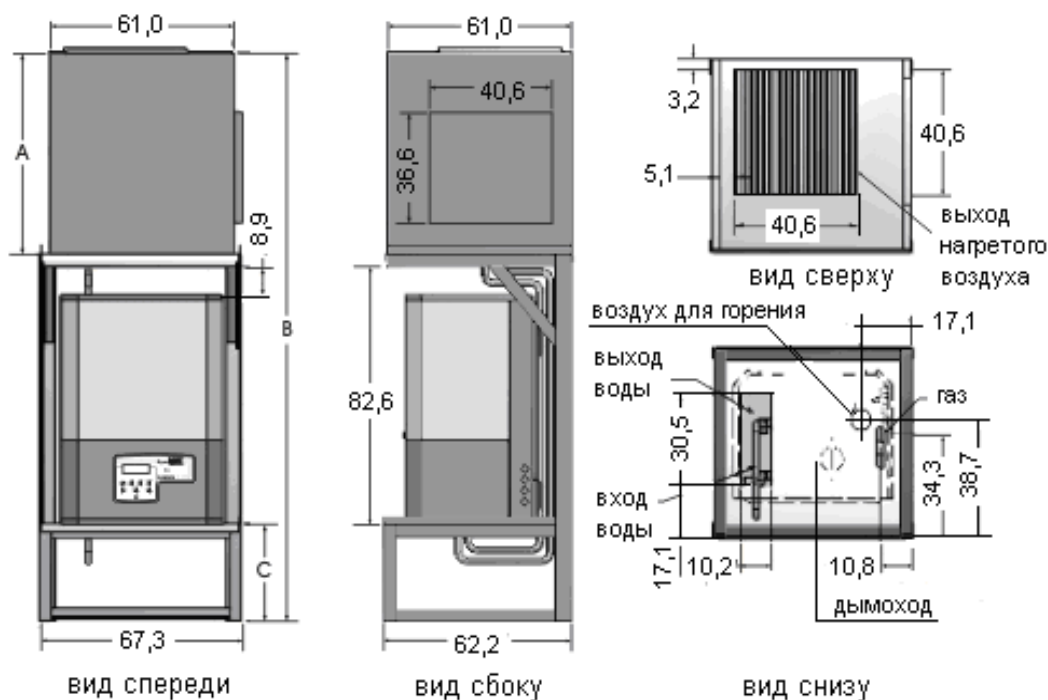


Таблица 1.

| Модель теплообменника | Мощность воздушного теплообменника (отопления), кВт | Мощность воздушного теплообменника (кондицион.), кВт | Геометрические размеры, см | | | Вес, кг | | |
|-----------------------|---|--|----------------------------|----------------|-----------------|---------|---------------|----------------------------|
| | | | А | В | | С | для отопления | для отопления и кондицион. |
| | | | | низкий профиль | высокий профиль | | | |
| АН 34-18 | 16,6 | 5,3 | 64,8 | 170,2 | 182,9 | 31,1 | 71,2 | 79,4 |
| АН 40-24 | 19,5 | 7,0 | 74,9 | 180,3 | 193,0 | 31,1 | 74,4 | 82,6 |
| АН 47-30 | 20,9 | 8,8 | 74,9 | 180,3 | 193,0 | 31,1 | 74,4 | 82,6 |
| АН 55-36 | 26,0* | 10,5 | 74,9 | 180,3 | 193,0 | 31,1 | 75,8 | 83,9 |

*при комплектовании котлом Dyna Max DMC 0083 мощность составляет 20,9 кВт

Таблица 2.

| Модель котла | Тепловая мощность, кВт | Расход газа*, нм ³ /час | Вес, кг | Диаметры труб | | | |
|--------------|------------------------|------------------------------------|---------|---------------|------|--------------|-----------------|
| | | | | Вода | Газ | Дымохода, см | Слив конденсата |
| 0083 | 23,44 | 2,45 | 54,9 | 1" | 1/2" | 7,6 | 3/4" |
| 0103 | 29,30 | 3,06 | 56,7 | 1" | 1/2" | 7,6 | 3/4" |
| 0153 | 43,95 | 4,60 | 71,7 | 1" | 1/2" | 7,6 | 3/4" |
| 0203 | 58,60 | 6,13 | 85,7 | 1" | 1/2" | 7,6 | 3/4" |
| 0253 | 73,25 | 7,66 | 88,5 | 1 1/4" | 1/2" | 7,6 | 3/4" |

* при теплотворной способности газа $Q_n^p = 8500$ ккал/нм³