

• В ЧЕМ ОТЛИЧАЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ ТРИ МОДЕЛИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ, ТАКИЕ КАК RAPID, PLUS И KONDENSA?

Навесной воздухонагреватель RAPID является самым простым и экономичным агрегатом. Теплогенератор снабжен горелкой премикс, гарантирующей низкие выбросы оксида азота Nox, и работает в режиме ВКЛ/ВЫКЛ.

Навесной воздухонагреватель PLUS также установлена горелка премикс, но, кроме того, он снабжен электронной платой модуляции, регулирующей тепловую мощность воздухонагревателя в зависимости от поступающего запроса на тепло в отапливаемом помещении, гарантируя таким образом наибольшую эффективность системы.

Навесной воздухонагреватель Kondensa, кроме горелки премикс и электронной платы модуляции, использует технологию конденсации, позволяющую достичь высокие параметры по экономии энергоресурсов и КПД, равного 105%.

• КАК МОГУТ УСТАНОВЛИВАТЬСЯ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ?

В зависимости от запроса, для установки воздухонагревателей можно использовать два типа кронштейнов: неподвижные или поворотные. Теплогенераторы Plus и Rapid могут также подвешиваться к потолку посредством специальных опорных штырей, как при вертикальной, так и при горизонтальной подаче воздуха.

Такой способ исключен для воздухонагревателя Kondensa, поскольку должен быть предусмотрен слив конденсата.

• КАКОЕ УПРАВЛЕНИЕ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЕНЕРАТОРА?

Поставляемые воздухонагреватели готовы к работе: достаточно подсоединить термостат, измеряющий температуру воздуха в помещении, чтобы обеспечить правильную работу агрегата, которая заключается в включении и выключении воздухонагревателя в зависимости от достижения нужной температуры.

Для более простого использования теплогенераторов, в качестве опционной поставки фирма ApenGroup предлагает пульт дистанционного управления, позволяющий контролировать основные функции: ВКЛ/ВЫКЛ, режим лето/зима и сигнал блокировки/разблокирования.

• ВОЗМОЖНО ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРУГИХ ДИСТАНЦИОННЫХ ФУНКЦИЙ:

- для воздухонагревателя RAPID, функция включения и выключения, с регулировкой температуры воздуха в помещении;

- две различные функции для теплогенераторов PLUS и Kondensa, позволяющие, кроме вышеописанных функций, устанавливать параметры модуляции, визуализировать аномалии и устанавливать параметры на неделю;

- в случае установки нескольких агрегатов, рекомендуется использование программы управления KONDENSA.NET с целью обеспечения гибкого и простого управления агрегатами, считывания температур, дистанционного техобслуживания агрегатов и регулировки расходов при полном устранении хронотермостатов, дистанционных устройств и запрограммированных таймеров. Достаточно подсоединить посредством двух проводов плату модулирования к компьютеру, чтобы обеспечить управление агрегатом на расстоянии до 1.100 м без необходимости в усилении сигнала. На этапе конфигурации возможно произвести разделение генераторов на группы/зоны (здания или цеха), которыми Пользователь будет управлять, задавая различный временной и температурный режим.

В программу управления Kondensa.net были заложены три уровня безопасности (Оператора, Технический и Сервисный), выход на которые осуществляется при использовании пароля.

- могут также использоваться другие виды контролей (например, 0-10 В).

Фирма ApenGroup находится в Вашем распоряжении для предоставления любой необходимой информации.

• КАКИЕ КОНФИГУРАЦИИ ПРЕДЛАГАЮТСЯ ДЛЯ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ МОДЕЛЕЙ RAPID, PLUS И KONDENSA?

Для более высоких параметров статического давления, был разработан новый вариант воздухонагревателя, снабженный центробежным вентилятором вместо осевого вентилятора.

Модельные ряды небольших и компактных систем обработки воздуха ONEPLUS и ONEKONDENSA, для гарантии гибкости их установки как внутри, так и снаружи зданий, могут поставляться в сборе с блоками смешивания, фильтрами, заслонками и элементами кондиционирования.

• ТЕХНОЛОГИЯ МОДУЛЯЦИИ: ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ЛИ ЕЕ ПРЕИМУЩЕСТВА?

Электронная плата модуляции позволяет воздухонагревателям PLUS и KONDENSA модулировать тепловую мощность в диапазоне от минимального до максимального значений, в зависимости от реального запроса на тепло в обогреваемом помещении. Максимальная мощность дает возможность быстрого обогрева помещения при включении воздухонагревателя, в то время как модуляция мощности позволяет поддерживать на постоянном уровне требуемую температуру. Постоянная автоматическая регулировка тепловой мощности теплогенератора, в зависимости от запроса на тепло в помещении, позволяет уменьшить температуру воздуха на выходе, сокращая явление тепловой стратификации и повышая КПД.

• В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОНДЕНСАЦИИ?

При сгорании газа выделяются продукты сгорания в виде дымов высокой температуры, состоящие из монооксида углерода и водяного пара. Теплообменник с эффектом конденсации позволяет избежать выброса в окружающую среду части дымов путем их конденсации в жидкость. Это становится возможным благодаря форме теплообменника, составу используемого кислотостойкого материала, системе дренажа самого конденсата.

• КАКОВА ПРАВИЛЬНАЯ ВЫСОТА УСТАНОВКИ НАВЕСНОГО ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ?

Невозможно определить единственное правильное значение для высоты установки теплогенератора, поскольку таковое зависит от различных факторов: минимальная высота может зависеть от ниженаходящихся рабочих мест и от мощности устанавливаемого агрегата; максимальная высота зависит от высоты помещения и конфигурации.

Общее правило для установки воздухонагревателей следующее: высота в пределах от 3,5/5 метров (модели от 15 до 54 кВт) до 10/12 метров (для моделей 72 и 92 кВт).

• ДЛЯ РАБОТЫ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛЮБОЙ ТИП ГАЗА?

Воздухонагреватели фирмы ApenGroup были сертифицированы для использования с различными типами газа, перечисленными в техническом руководстве.

Теплогенераторы, продаваемые в европейские страны, в которых действуют нормативы ЕЭС, должны быть изготовлены в соответствии с газом, используемым в стране назначения. В странах, где могут использоваться два типа газа, и где действующая норматива предусматривает переход с одного типа газа на другой, можно осуществить данный переход посредством простого комплекта, состоящего из диафрагм, сопел и этикетки, свидетельствующей о переходе с одного типа газа на другой.

• ПО ЗАПРОСУ ФИРМА APEN GROUP МОЖЕТ ПОСТАВЛЯТЬ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ С:

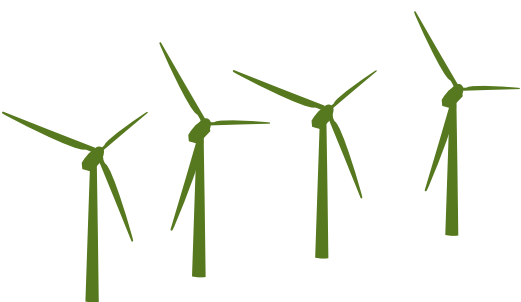
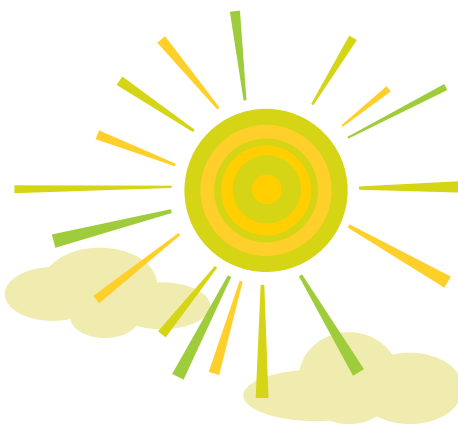
- поворотными вертикальными патрубками;

- опорными штырями для навески воздухонагревателя;

- комплектом для нейтрализации конденсата;

- двухскоростными двигателями.

Кроме того, воздухонагреватели в базовой комплектации снабжены горизонтальным выходом для комплекта вывода/вытяжки дымов, но на этапе установки можно предусмотреть вертикальный выход.



ApenGroup®

APEN GROUP S.p.A.
20060 Pessano con Bornago (MI) - Italy
Via Isonzo, 1 (ex Via Provinciale, 85)
Tel +39-02-9596931 Fax +39-02-95742758
www.apengroup.com
apen@apengroup.com

Код X01330.01RU рев. 1404
Фирма Апен Груп оставляет за собой право изменять
содержание данного каталога без предупреждения.