

Инструкция по установке и подключению электрический воздушонагреватель

Если вы не уделяете должного внимания этим инструкциям по установке, производитель не может принять на себя ответственность за ущерб, нанесенный самому устройству, окружающей среде, имуществу или вашему здоровью.

Ваша безопасность - наша забота!

Воздухонагреватель состоит из корпуса из нержавеющей стали и встроенного электрического нагревательного элемента мощностью 1,5 кВт и термостата управления 0-90 ° C.

1. Назначение:

Нагреватель воздуха предназначен только для нагрева холодного воздуха в гидромассажных ваннах, аэромассажных шезлонгов и аналогичных изделий. Нагрев воздуха возможен только при включенном компрессоре.

2. Предупреждение о соблюдении техники безопасности:

2.1 Данное устройство не может быть использовано людьми (детьми) с физическими, умственными отклонениями или с нарушением психики, или людьми, у которых нет подходящей квалификации. Работы должны проводиться под руководством квалифицированного специалиста, знающего правила техники безопасности и принципы работы устройства.

2.2 Внимание: всегда отключайте электропитание перед открытием клеммной коробки управления и контролируйте во время работ, что бы электричество не было включено, во избежание поражения электрическим током.

3. Важно:

3.1 Каждый, кто имеет отношение к установке, запуску, использованию, обслуживанию и/или замене электронагревателя, должны пройти инструктаж и тщательно соблюдать инструкции.

3.2 Только электрик, следуя правилам безопасности, может запускать воздухонагреватель.

4. Опасность возгорания:

Неправильное обращение или несоблюдение правил безопасности может привести к перегреву. В особых случаях, температура электрического нагревателя может достигнуть температуры 100 °C.

4.1 Если нагреватель устанавливается возле стены из пожароопасного материала, между стеной и устройством должна быть установлена пластина из огнеупорного материала. Эта пластина должна быть больше чем на 10 см от размера корпуса самого нагревателя.

4.2 Не устанавливайте устройство вблизи воспламеняющихся материалов.

4.3 Не накрывать.

4.4 Датчик реле от перегрева должен быть вставлен первым в гильзу, прежде чем будет вставлен датчик контрольного термостата.

5. Защитное устройство:

5.1 Этот воздухонагреватель оснащен термостатом управления (0-90 ° C).

5.2 Перед установкой воздухонагревателя необходимо установить УЗО (30мА) и автоматический выключатель.

5.3 Все металлические части должны быть включены в выравнивание потенциалов.

5.4 Пожалуйста, убедитесь, что воздухонагреватель и компрессор всегда работают вместе. Обогрев должен быть включен в схему управления компрессором.

6. Сборка:

6.1 Либо воздухонагреватель необходимо установить вертикально на высоте не менее 60 см над уровнем воды, либо необходимо проложить петлю трубы на этой высоте. Смотри пункты 9 и 10.

6.2 Должен быть установлен обратный клапан.

6.3 Подсоединения должны быть установлены из латуни или нержавеющей стали / ПВХ.

6.4 Убедитесь, что направление воздушного потока совпадает с инструкцией. См. пункты 9 и 10.

7. Предотвращение коррозии:

7.1 При закреплении воздухонагревателя используйте только пластиковые или нержавеющие держатели, чтобы избежать контактной коррозии.

7.2 Всегда устанавливайте воздухонагреватель в сухом месте. Капли с высоким содержанием железа могут повредить корпус из нержавеющей стали.

8. Потеря тепла:

Для достижения оптимальной транспортировки теплого воздуха, пожалуйста, помните следующее:

8.1 Пожалуйста, убедитесь, что воздухонагреватель и компрессор всегда работают вместе. Обогрев должен быть включен в схему управления компрессором.

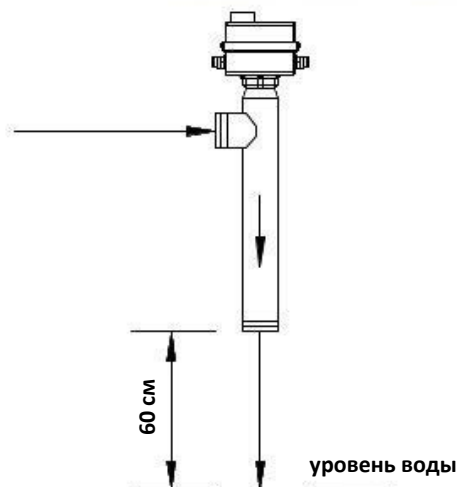
8.2 Для каждого воздухонагревателя рекомендуется использовать один компрессор мощностью 1,5 кВт. Также важно не устанавливать воздухонагреватель близко к компрессору.

8.3 Используйте трубы ПВХ PN10.

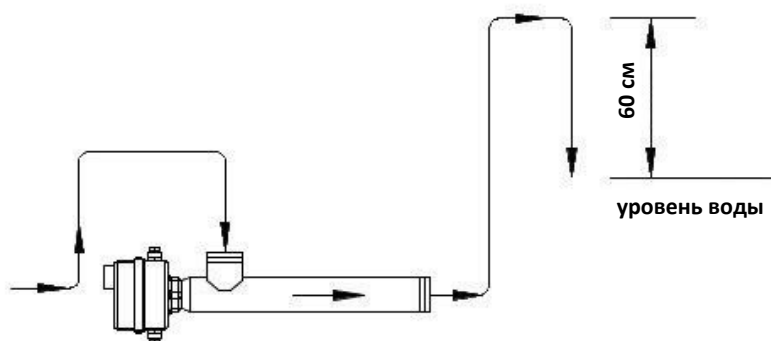
8.4 Воздухонагреватель должен быть установлен как можно ближе к воде.

8.5 Для усиления нагрева воздуха важно не подключать воздухонагреватели последовательно, а использовать больше параллельных воздухонагревателей с одним контуром для каждого устройства.

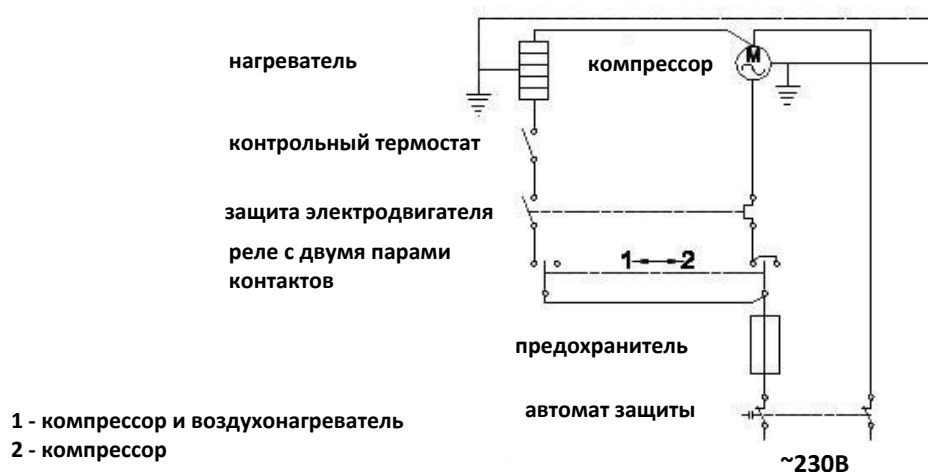
9.1 Установка выше уровня воды



9.2 Установка ниже уровня воды



10. Схема подключения воздухонагревателя 1,5кВт



11. Пожалуйста, сохраните эти инструкции по сборке и установке. Спасибо!

Update 03.12.2012 max daprà KG-daprà andreas&Co Via Graf 2 I-39050 Fiè-BZ