

Воздухонагреватели серии АТ**Воздухонагреватели (теповентиляторы) серии АТ**

Стационарный воздухонагреватель на газе или жидком топливе

Газовые воздухонагреватели серии АТ (ГВН) - автономные установки для подогрева воздуха в системах отопления и приточной вентиляции. Некоторые типы воздухонагревателей кроме природного и сжиженного газа могут работать и на дизельном топливе. ГВН, как правило, состоят из камеры сгорания, теплообменника и горелки.

В зависимости от типа и области применения ГВН возможен подогрев только воздуха в помещении, наружного воздуха или смешанный режим. Летом ГВН могут использоваться в системах вентиляции для подачи наружного воздуха. ГВН имеют отдельные герметичные тракты по воздуху и дымовым газам.

Фирма ГоГаз располагает широким рядом воздухонагревателей. Воздухонагреватели могут собираться в блоки. В этом случае мощность блока может достигать примерно 4000 кВт.

Единичная мощность, удобство обслуживания и небольшая стоимость монтажных работ делает этот вид отопления очень привлекательным.

Большие воздухонагреватели имеют термический КПД примерно 97% в разрезе года. Они применяются в системах отопления и вентиляции, в том числе для помещений с повышенными требованиями по взрывопожаробезопасности. ГВН являются практически универсальным способом отопления.

В этих установках нагрев воздуха осуществляется за счет непосредственного сжигания топлива, причем воздух и дымовые газы между собой не смешиваются. Теплообмен осуществляется через стенку. Отработавшие дымовые газы отводятся за пределы помещения.

Воздухонагреватели идеально подходят для систем приточной вентиляции. Это позволяет, не зависимо от наружной температуры, поддерживать постоянную температуру воздуха, подаваемого в помещение. Кроме того, такое решение позволяет повысить КПД установки в разрезе года практически до 99%.

Серия АТ

Воздухонагреватель с повышенным КПД для установки в производственных или других нежилых помещениях.



Может работать как с системой воздуховодов, так и без нее, с встроенным или внешним вентилятором. Существует уличное исполнение. Камера сгорания и теплообменник выполняются из нержавеющей стали. Предусмотрена система регулирования и безопасности. В этой серии представлены воздухонагреватели 13 типоразмеров мощностью от **35,0 до 1048 кВт** и подачи воздуха от 2700 до 68500 м³/час. При использовании внешнего вентилятора можно повысить воздухопроизводительность аппаратов и напор.

В разумных пределах это можно сделать и в рамках стандартных приборов.



Технические данные

Модель	Тепловая нагрузка, макс.	Полезная тепловая мощность, макс.	к.п.д в разрезе года	Воздухо-производительность при 15 °С	Макс. статическое давление	Подогрев воздуха, номин.	Макс. мощность вентиляторов	Электроподключение
АТ	кВт	кВт	%	м ³ /ч	Па	К	кВт	В/Гц
40	35,2	31,9	97	2.700	150	34	0,56	230/50
50	50,0	43,8	97	2.700	150	46	0,56	230/50
90	87,0	76,0	97	5.000	240	44	1,5	230/400 /50
110	112,0	101,1	97	7.300	270	40	2,2	400/50
140	139,6	122,3	97	7.300	270	48	2,2	400/50
200	198,7	174,3	97	10.500	280	47	4,0	400/50
230	234,4	209,8	97	14.000	230	43	4,0	400/50
310	315,9	280,0	97	18.000	250	44	6,0	400/50
380	387,2	342,2	97	23.000	320	43	8,0	400/50
510	517,6	458,6	97	30.500	270	43	11,0	400/50
670	683,4	603,8	97	40.000	280	43	11,0	400/50
820	834,4	744,6	97	54.000	350	40	15,0	400/50
1100	1048,5	938,4	97	68.500	400	39	22,0	400/50

Фирма GoGaЗ оставляет за собой право вносить в конструкцию оборудования необходимые по ее мнению изменения.

Приборы могут выполняться, как с встроенными вентиляторами с различным напором, так и без них. Горизонтальными и вертикальными. Цена прибора определяется для конкретных условий в зависимости от комплектации.



GoGaS Goch GmbH & Co. KG – Zum Ihnedieck 18 – 44265 Dortmund
Tel.: +49 231 46505 85, Fax: +49 231 46505 88

Региональный представитель ООО «Удмуртская проектно-строительная компания»
+7 (3412) 47-46-71 korepanov@upck18.ru www.upck18.ru/gogas