

## KG Electronic DP 02

Конструкция Турбины ( Вентилятора) для твердотопливных котлов KG Electronic DP 02

(кж электроник дп 02):



Турбина (вентилятор) для котлов на твердом топливе состоит из двух частей корпус из алюминия, внутри корпуса установлен двигатель ( ротор), на входе турбины для подачи воздуха установлена защитная сетка , для защиты двигателя турбины. Выходной присоединительный фланец турбины ( вентилятора), комплектуется монтажными отверстиями, для легкого присоединения к твердотопливному котлу, через разборные болтовые соединения, что делает монтаж очень простым для пользователя.

Основная цель турбины ( вентилятора) KG Electronic DP 02 для твердотопливных котлов:

Турбина ( вентилятор) предназначен для подачи окислителя ( воздуха) в область горения твердого топлива, для увеличения прогорания низкокачественного топлива, для регулирования процесса горения и поддержания заданной температуры, он также устанавливается для продувки твердотопливных котлов, чтобы не было скопления излишних газов, которые могут негативно влиять на работу твердотопливного котла.

Процесс установки турбины (вентилятора) KG Electronic DP 02 (кж электроник дп 02):

Благодаря компактной конструкции турбины (вентилятора), турбина может быть установлена на впускном трубопроводе вентиляционного канала твердотопливного котла, или на технологическом отверстии котла, заслонки с помощью болтов М5 и М6

Эксплуатация.

Перед запуском вентилятора, проверить его состояние, и устранить возможные неполадки. Для обеспечения бесперебойной работы на весь его эксплуатационный период, следует проверять один раз в год на признаки механических повреждений.

Смазать подшипники, очистить лопасти и вентиляционную решетку.

Турбина (вентилятор) не предназначен для работы в атмосфере пыли, паров агрессивных кислотных щелочных сред, во влажных средах.

Осуществление любых работ по обслуживанию вентилятора может быть выполнено только тогда, когда источник питания отключен квалифицированным персоналом.

Технические характеристики турбины вентилятора KG Electronic DP 02

Потребляемая мощность вентилятора в час: 80 ват

Масса: 1510 г

Производительность вентилятора в час: 150 м3/ч

Электропитание: 230В +- 10%

Частота: 50 Гц

Размеры турбины (вентилятора):

Высота 200мм, длина 200 мм, ширина 135мм

Вентилятор однофазный асинхронный двигатель типа K20 / 84

Поперечное сечение кабеля: 3X0, 75 мм<sup>2</sup>

Гарантия: 24 месяца

Производство: Польша

**KG**  
*Elektronik*