Описание товара Газовая горелка TBG 110 LX PN

Описание

- Технические и функциональные характеристики Газовая горелка с низкими выбросами оксидов азота и CO (класс III) в соответствии с требовании европейского норматива EN676.
- Функционирование на двух прогрессивных ступенях/модуляционное.
- Способная работать с модуляцией мощности при помощи встроенного автоматического регулятора RWF40, установленного на панели управления (заказывать отдельно со специальным модуляционным комплектом).
- Регулировка газа посредством рабочего клапана пропорционального типа, управляемого пневматически.
- Подходит для работы на любой топке в соответствии с европейским нормативом EN303.
- Головка горения с частичной рециркуляцией сожженных газов и низкими выбросами NOx (класс III).
- Высокая производительность вентилятора, небольшое потребление электроэнергии, низкий уровень шума.
- Открываемый вправо и влево шарнир для удобного доступа к головке горения без демонтажа горелки.
- Регулировка расхода воздуха заслонкой с линейным открытием, открываемой электрическим сервоприводом.
- Закрытие воздушной заслонки в положении покоя.
- Регулировка оборотов вращения вентилятора при изменении мощности горелки благодаря преобразователю частоту, позволяющему значительно сократить уровень шума и потребление элекроэнергии (только для варианта V).
- Электрический щит, соединяемый посредством 4- и 7-штырькового разъемов (в комплекте поставки).
- Электрический щит класса защиты IP55.
- Подвижный фланец для соединения горелки с котлом.
- Это позволяет приспособить горелку к различным теплогенераторам.

- Возможность расположения выхода газовой рампы или сверху вниз или снизу вверх.
- Конструктивные характеристики Корпус выполнен из легкого сплава алюминия.
- Центробежный вентилятор из легкого сплава алюминия.
- Привод вентилятора — трехфазный электрический двигатель из легкого сплава.
- Электрический двигатель вентилятора, контролируемый электронно преобразователем частоты (вариант V).
- Воздухозаборник оснащен вставкой из шумопоглощающего материала и выполнен так, чтобы обеспечивалась оптимальная линейность открытия воздушной заслонки.
- Электрический щит выполнен из легкого сплава алюминия.
- Электрические соединения выполнены на печатной схеме.
- Щит управления с мнемосхемой функционирования и яркими контрольными лампочками, выключателем пуска/останова, тумблером автоматического/ручного режимов и минимальной/максимальной мощности, подготовлен для монтажа регулятора RWF40.
- Электронный блок управления и контроля в соответствии с европейским нормативом EN298, оснащенный функцией обнаружения неисправностей в функционировании.
- Обнаружение пламени посредством электрода ионизации.
- Газовая рампа с клапаном безопасности и рабочим клапаном пропорционального типа с пневматическим приводом, реле минимального давления, регулятором давления и газовым фильтром.
- "Умные" разъемы горелки/рампы (для защиты от неправильного использования).
- Размеры горелки: □□□□□□□□□□□□□□□□ A мм A1 мм A2 мм B1 мм B2 мм B5 мм C мм D мм E м
- I1 мм L мм M мм N мм 645 275 370 380 160 160 1280 200-450 224 219 320 320 280-370 M12 235 □□
□ Соответствие горелка рампа: □ Рабочий диапазон горелки (график): □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- Max** мбар Исполн.
- Газовая рампа Код.
- Рег.
- давления газа с фильтром Код Адаптер горелка/рампа Код Контроль герметич.
- клап.
- Код Схема.
- ПРИР.
- 94A CE/EXP 100 19990441 в комплекте 96000032 - D3 CTV 19990441 в комплекте 96000032 98000101 D3 360 19990448 в комплекте 96000032 - D3 CTV 19990448 в комплекте 96000032 98000101 D3 ПРИР.
- 94B CE/EXP 100 19990442 в комплекте 96000007 - D3 CTV 19990442 в комплекте 96000007 98000101 D3 ПРИР.
- 94C CE/EXP 100 19990443 в комплекте - - D3 CTV 19990443 в комплекте - 98000101 D3 ПРИР.
- 94D CE/EXP 500 19990530 в комплекте - - D3 CTV 19990530 в комплекте - 98000102 D3 □□ □ Стандартная комплектация: Комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка) 4- и 7-полярные штекеры.
- Примечания: 4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
- 12) Согласно EN676 устройство контроля герметичности клапанов не требуется.

- **) Максимальное давление газа на входе в регулятор давления в версии CE, в рампе — для версии EXP.
- Номинальная калорийность природного газа при 0 °C, 1013 мбар: Hi = 35,80 МДж/м3 = 8550 ккал/м3.
-

Характеристики

Тепловая Мощность Мин	180 кВт
Тепловая Мощность Макс	1200 кВт
Расход Газа (метан) Мин	18,1 нм³/ч
Расход Газа (метан) Макс	121 нм³/ч
Электропитание	3ф 400В
Тип регулировки	Двухступенчатая
Размер упаковки Д х Ш х В (мм)	1080x770x700
Вес НЕТТО/БРУТТО (кг)	66/87
Вид топлива	Газовые

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.
Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.