

СПЕЦИФИКАЦИЯ EUGEN B 160

СТАЦИОНАРНЫЙ ТЕПЛОГЕНЕРАТОР МОЩНОСТЬЮ 186.0 кВт – ВЕРТИКАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

Высокоэффективный стационарный теплогенератор номинальной мощностью 186 кВт с газовой, дизельной или комбинированной горелкой с низким уровнем продуктов сгорания NO_x.

ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ из нержавеющей стали AISI 430 с технологией инверсии пламени, низкой тепловой нагрузкой и увеличенной поверхностью теплообмена.

ТЕПЛООБМЕННИК из модульных теплообменных элементов (нержавеющая сталь AISI 430) с увеличенной поверхностью теплообмена, гофрированными изгибами для увеличения турбулентности и максимизации КПД до 92,7%, с удобным доступом для очистки и обслуживания.

ВНУТРЕННЯЯ ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ из утолщенных металлических листов и труб.

ДВУСТЕННЫЙ КОРПУС (внутренний лист оцинкованной стали / теплоизоляционный слой / наружный лист окрашенной стали серого RAL 9002 и других цветов по запросу), компактный, с эргономичным дизайном.

ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ БЛОК. Центробежный вентилятор производительностью 10760 м³/ч, двустороннего воздухозабора, со статически- и динамически-сбалансированным рабочим колесом с загнутой вперед крыльчаткой из оцинкованной стали. Устанавливается на антивибрационных стойках. Имеет низкий уровень шума. Приводится в движение асинхронным трехфазным одноступенчатым электродвигателем со степенью защиты IP 55, класс F, с двойной изоляцией электрических соединений, посредством ременной передачи. Натяжение клиновых ремней регулируется простым перемещением электродвигателя по направляющим. Подключение 400В-3Ф-50Гц. Электродвигатель настраивается для вариантов стандартной или высокой производительности. Теплогенератор стандартной производительности (версия ST) предназначен для прямой подачи воздуха в помещение, эксплуатации с жалюзями (пленумом) или коротким воздуховодом. Эксплуатация обеспечивает большой акустический комфорт и пониженное энергопотребление. Высокопроизводительный теплогенератор (версия HF) с более высоким статическим давлением предназначен для эксплуатации с протяженными системами воздуховодов или в технологических процессах, требующих высокой скорости воздушного потока.

ГОРЕЛОЧНЫЙ БЛОК. Теплогенератор комплектуется газовой, дизельной или комбинированной горелкой. В стандартную комплектацию входит одноступенчатая горелка мощностью от 42 до 200 кВт (природный / сжиженный газ) и от 38 до 200 кВт (дизельное топливо). Различные модификации горелок доступны по запросу. Пластина для подключения горелочного блока снабжена удобным контрольным отверстием.

ТЕРМОСТАТ ВЕНТИЛЯТОРА с двумя температурными точками. Термостат запускает вентилятор при достижении температуры воздушного потока на выходе теплогенератора 40°C с целью предотвращения подачи холодного воздуха в помещение. При превышении температуры воздушного потока 80 °C термостат отключает горелку.

ТЕРМОСТАТ БЕЗОПАСНОСТИ с ручным сбросом блокирует работу горелки в случае превышения температуры воздушного потока 120 °C.

ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ОТВЕРСТИЯ по запросу могут снабжаться защитными решетками, панелями или фильтрами.

ОТВЕРСТИЕ ПОДАЧИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА по запросу может снабжаться жалюзями (пленумом).

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ содержит основные элементы управления (включение / выключение теплогенератора и горелочного блока), элементы защиты (предохранители, контактор и термореле электродвигателя), индикатор электропитания.

СТАЦИОНАРНЫЙ ТЕПЛОГЕНЕРАТОР МОЩНОСТЬЮ 186.0 кВт – ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ

Высокоэффективный стационарный теплогенератор номинальной мощностью 186 кВт с газовой, дизельной или комбинированной горелкой с низким уровнем продуктов сгорания NO_x.

ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ из нержавеющей стали AISI 430 с технологией инверсии пламени, низкой тепловой нагрузкой и увеличенной поверхностью теплообмена.

ТЕПЛООБМЕННИК из модульных теплообменных элементов (нержавеющая сталь AISI 430) с увеличенной поверхностью теплообмена, гофрированными изгибами для увеличения турбулентности и максимизации КПД до 92,7%, с удобным доступом для очистки и обслуживания.

ВНУТРЕННЯЯ ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ из утолщенных металлических листов и труб.

ДВУСТЕННЫЙ КОРПУС (внутренний лист оцинкованной стали / теплоизоляционный слой / наружный лист окрашенной стали серого RAL 9002 и других цветов по запросу), компактный, с эргономичным дизайном.

ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ БЛОК. Центробежный вентилятор производительностью 10760 м³/ч, двустороннего воздухозабора, со статически- и динамически-сбалансированным рабочим колесом с загнутой вперед крыльчаткой из оцинкованной стали. Устанавливается на антивибрационных стойках. Имеет низкий уровень шума. Приводится в движение асинхронным трехфазным одноступенчатым электродвигателем со степенью защиты IP 55, класс F, с двойной изоляцией электрических соединений, посредством ременной передачи. Натяжение клиновых ремней регулируется простым перемещением электродвигателя по направляющим. Подключение 400В-3Ф-50Гц.

Электродвигатель настраивается для вариантов стандартной или высокой производительности. Теплогенератор стандартной производительности (версия ST) предназначен для прямой подачи воздуха в помещение, эксплуатации с жалюзи (пленумом) или коротким воздуховодом. Эксплуатация обеспечивает большой акустический комфорт и пониженное энергопотребление.

Высокопроизводительный теплогенератор (версия HF) с более высоким статическим давлением предназначен для эксплуатации с протяженными системами воздуховодов или в технологических процессах, требующих высокой скорости воздушного потока.

ГОРЕЛОЧНЫЙ БЛОК. Теплогенератор комплектуется газовой, дизельной или комбинированной горелкой. В стандартную комплектацию входит одноступенчатая горелка мощностью от 42 до 200 кВт (природный / сжиженный газ) и от 38 до 200 кВт (дизельное топливо). Различные модификации горелок доступны по запросу. Пластина для подключения горелочного блока снабжена удобным контрольным отверстием.

ТЕРМОСТАТ ВЕНТИЛЯТОРА с двумя температурными точками. Термостат запускает вентилятор при достижении температуры воздушного потока на выходе теплогенератора 40°C с целью предотвращения подачи холодного воздуха в помещение. При превышении температуры воздушного потока 80 °C термостат отключает горелку.

ТЕРМОСТАТ БЕЗОПАСНОСТИ с ручным сбросом блокирует работу горелки в случае превышения температуры воздушного потока 120 °C.

ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ОТВЕРСТИЯ по запросу могут снабжаться защитными решетками, панелями или фильтрами.

ОТВЕРСТИЕ ПОДАЧИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА по запросу может снабжаться жалюзи (пленумом).

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ содержит основные элементы управления (включение / выключение теплогенератора и горелочного блока), элементы защиты (предохранители, контактор и термореле электродвигателя), индикатор электропитания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- **ЗАЩИТНАЯ ПАНЕЛЬ**
Устанавливается на неиспользуемые воздухозаборные отверстия. Изготавливается из окрашенной или оцинкованной стали.
- **ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ РЕШЕТКА**
Устанавливается на воздухозаборные отверстия с целью предотвращения попадания внутрь теплогенератора посторонних предметов. Изготавливается из окрашенной или оцинкованной стали.
- **КАНАЛЬНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР**
Устанавливается на воздухозаборные отверстия в помещениях с большой запыленностью. Фильтр класса G3 изготавливается в раме из окрашенной или оцинкованной стали,
- **ЖАЛЮЗИ (ПЛЕНУМ)**
Устанавливается на выходе теплогенератора для регуляции угла подачи воздушного потока в помещение. Изготавливается из окрашенной или оцинкованной стали.
- **КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ**
Биметаллический термостат в эргономичном корпусе, применяется для ручной установки комфортной температуры в помещении.
- **ЛОКАЛЬНЫЙ ПУНКТ УПРАВЛЕНИЯ**
Климатический микроконтроллер в эргономичном корпусе, применяется для программирования недельного температурного режима в диапазоне 6 рабочих циклов в сутки и трех режимов работы: COMFORT (температура комфорта), ECONOMY (экономичный режим) и ANTIFREEZE (дежурная температура). Обеспечивает возможность независимого управления до 8 теплогенераторов. Во время сезонного отключения теплогенератора все запрограммированные данные сохраняются в памяти пункта управления.

По вопросам продаж обращайтесь:

ЕКАТЕРИНБУРГ: +7 (343) 374-94-93

ЧЕЛЯБИНСК: +7 (351) 751-28-06

НИЖНИЙ ТАГИЛ: +7 (922) 171-31-23

ТЮМЕНЬ: +7 (3452) 60-84-52

КУРГАН: +7 (3522) 66-29-82

МАГНИТОГОРСК: +7 (922) 016-23-60

УФА: +7 (927) 236-00-24

ПЕРМЬ: +7 (342) 204-62-75

СУРГУТ: +7 (932) 402-58-83

НИЖНЕВАРТОВСК: +7 (3466) 21-98-83