# П К МН Н

## ЖМ НП Н М П П Н

## П К МН П

### Описание продукции

Воздушный кондиционер машины для определения октанового числа бензина SKY2103BT-II, сокращенно « ледяная башня», является важным комплектующим оборудованием машины для определения октанового числа бензина. В процессе испытания на октановое число требуется непрерывное участие воздуха в сгорании, а содержание воды в воздухе напрямую влияет на результат испытания. Для обеспечения стабильности режима работы прибора, а также точности результатов испытаний существуют особые требования к влажности воздуха, поступающего в двигатель.

Воздушный кондиционер машины для определения октанового числа бензина SKY2103BT-II предназначен для снижения содержания влаги в воздухе с помощью низкотемпературного охлаждения и осушения, чтобы воздух, участвующий в сжигании, поддерживался в определенном состоянии относительной влажности (как правило, RH 30%-35%), и подавался в систему сгорания, обеспечивает, что режим работы прибора достигает до соответствующего требования метода определения октанового числа. Оборудование также имеет функцию охлаждения легколетучих образцов топлива через резервный трубопровод.

### Особенность продукции

Прецизионная интеллектуальная система контроля температуры, которая может устанавливать параметры с помощью

- Стабильная и надежная функция охлаждения и теплоизоляции
- Эффективная фильтрация частиц в воздухе
- Может представлять функцию охлаждения образцов легколетучего топлива с помощью резервного трубопровода

| Технические параметры | |
|---|---|
| Температура охлаждения | 0 ~ 4 |
| Диапазон контроля температуры радиатора | 1 ~8 (циркуляционная жидкость) |
| Температура впускного воздуха | 52 ± 1 (RON)<br>38 ° C ± 2,8 ° C (MON) |
| Влажность впускного воздуха | 3,56 ~ 7,12 г/кг (вода/сухой воздух) |
| Охлаждающая жидкость | замораживающая жидкость + вода |
| Способ охлаждения | полностью закрытый вихревой компрессор |
| Мощность | < 450 Вт |
| Габаритные размеры (ДхШхВ) | 420x420x1433 мм |
| Вес нетто прибора | 90кг |
| Источник питания | 200 ~ 240 В переменного тока 50/60 Гц |