



## Генератор чистого воздуха ZA HC

**Производитель:**

LNI Swissgas SA, Швейцария

### Описание:

Используя внешний компрессор, как источник, генератор чистого воздуха модели ZA-НС серии AirGen способен удалять углеводороды из газа, обеспечивая их общий уровень содержания на отметке менее, чем 0,1 ppm. Очень компактный, ZA HC может фильтровать до 30 л/мин потока сжатого воздуха давлением до 7 бар (101 PSI). Процесс восстановления углеводородов (включая метан) и монооксида углерода позволяет снизить линейный шум и обеспечивает лучшую стабильность базовой линии, что в значительной мере увеличивает чувствительность детектора и обеспечивает точные аналитические результаты. Очищение воздуха от углеводородов и монооксида углерода происходит при помощи камеры, наполненной катализатором из палладия.

### Особенности:

- Прост в использовании и установке
- Высокая скорость потока (до 30 л/мин)
- Высокое рабочее давление (до 7 бар)
- Прибор не требует технического обслуживания
- Для размещения требуется совсем немного пространства на рабочем столе

### Спецификация и технические характеристики:

Основные	
Доступные варианты скоростей потока	1,5, 3,0, 6,0, 15 или 30 л/мин
Рабочее давление на выходе из прибора (воздух)	До 7 бар (101 PSI) (требуется подсоединения внешнего компрессора)
Чистота воздуха	Общее содержание УГ < 0,1 ppm
Фитинги входа/выхода воздуха	1/4" Swagelock
Фильтры	Пылевые фильтры входят в комплект
Время, требуемое для выхода прибора на рабочий режим	45 мин
Требования к воздуху из компрессора	Давление 3 бар (43 psi) / Общее содержание УГ < 100 ppm / Точка росы <-20° C
Технические требования	
Электропитание	115-230 V, 50/60 Hz, до 250 Ватт
Габариты (Ш x Г x В)	45× 20 × 36,5 см (не включая фильтры)
Вес	От 20 до 30 кг в зависимости от Модели и опции