ООО «Аван-тех»
117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, к.1
Тел: 8(495)152-42-22, mail@av-teh.ru
Время работы: Пн-Пт с 9:00 до 17:00

# Безмасляный винтовой компрессор WisAir WIS 75 13

AV-TEH.RU
8(495)255-27-20

Цена: по запросу

| | |
|---|---|
| Производительность, л/мин | 5 900 |
| Давление, бар | 13.0 |
| Мощность, кВт | 55.0 |
| Питание | 380V |
| Тип привода | Ременный |
| Система управления | ECONTROL4I |
| Встроенный осушитель | Нет |
| Соединение, Ø | 1 1/2" |
| Уровень шума , дБ(А) | 72 |
| Частотный преобразователь | Нет |
| Длина, мм | 2 435 |
| Ширина, мм | 965 |
| Высота, мм | 1 840 |
| Вес, кг | 1 378.0 |
| Артикул | 8153324374 |

## Безмасляный винтовой компрессор WisAir WIS 75 13

В таких областях промышленности как фармацевтика, производство продуктов и напитков, электронная и текстильная необходимо исключить все риски, связанные с загрязнением маслом при выполнении технологических процессов. Поэтому очень важно обеспечить подачу сжатого воздуха, на 100% не содержащего масла. Максимальной чистоте воздуха соответствует класс 0, определенный в стандарте ISO 8573-1 (2010). Это единственный способ обеспечить подачу полностью безмасляного воздуха, а значит и ваше спокойствие.

Непревзойденная надежность, низкие потребности в техническом обслуживании и минимальные расходы на эксплуатацию делают безмасляные компрессоры разумной инвестицией.

## Одна установка — множество преимуществ

Ознакомьтесь с инновационными особенностями компрессоров линейки WIS 20-75V и узнайте, как они обеспечивают максимальную эффективность, превосходное качество воздуха и низкий уровень шума.

### Встроенный инвертор

- Оптимизация расходов на энергию за счет регулировки оптимальной рабочей зоны.
- Принудительное охлаждение электронных компонентов и плавный пуск способствуют увеличению срока службы.
- Потенциальная экономия составляет более 30%.

### Прямой привод

- Асинхронный двигатель с классом защиты IP55 подсоединен непосредственно к винтовому блоку.
- Отсутствие долговременных потерь.
- Оптимальная эффективность благодаря прямому приводу.
- Гибкость в отношений требований к давлению/расходу.

### Фирменная технология сжатия

- Высокоэффективный профиль.
- Устойчивые к коррозии компоненты.
- Гидродинамические подшипники.

### Встроенный осушитель

- Осушитель встроен в компрессор с целью уменьшения занимаемой площади, а также сокращения затрат на установку и техническое обслуживание.
- Разработан для обеспечения постоянной точки росы под давлением на уровне +3°C.
- Индикация и управление в одном месте.

### Звукоизолированный корпус

Обеспечивает возможность установки в большинстве рабочих помещений без необходимости использования отдельного помещения для компрессорной.

### Радиальный вентилятор и система охлаждения

- Турбина охлаждения установлена в легко доступном звукоизолированном корпусе.
- Более мощный охладитель повышает эффективность охлаждения.
- Радиальная турбина охлаждения обеспечивает высокую эффективность охлаждения и позволяет сократить энергопотребление.

### Экономия вследствие использования контроллера

- Мгновенная реакция на изменение давления ограничивает диапазон давления и уменьшает среднее давление в сети.
- Встроенные циклы экономии для ограничения энергопотребления и оптимизации качества

воздуха.

- Встроенный планировщик для 4–6 компрессоров ограничивает потребление энергии, выравнивая часы наработки в рамках всей системы.
- Работа в сдвоенном диапазоне давления.

## Когда технология и экология объединяют усилия

### Высокая производительность

- Расчетное давление до 13 бар.
- Радиальный вентилятор охлаждения (только модели с воздушным охлаждением) и звукопоглощающий отсек обеспечивает высококачественное охлаждение и защиту от шума.

### Высокая эффективность

- Уникальная технология изотермического сжатия обеспечивает высокие показатели экономичности.
- Технология инверторного привода позволяет достигнуть 35% экономии электроэнергии.
- Ограниченный диапазон давления приводит к снижению общего давления в сети (при увеличении давления на 1 бар расход электроэнергии возрастает на 7%).
- Контроллер с полноцветным цветным дисплеем с диагональю 3,5 дюйма с веб-визуализацией и интеллектуальными циклами экономии.
- Подшипники винтового блока без трения.
- Прямой привод для уменьшения потерь энергии.
- Встроенный осушитель сокращает падение давления ниже по технологической цепочке.

### Высокое качество

Класс 0 соответствует самому лучшему качеству воздуха. Компрессоры WisAIR сертифицированы по нулевому классу в соответствии со спецификациями стандарта ISO 8573-1.

Загрязнение воздуха даже очень малым количеством масла может привести к дорогостоящим производственным простоям и браку, что связано с отзывом продукции и потере репутации.

- ISO 8573-1 Класс 0* сертифицированный качественный воздух.
- Встроенный осушитель гарантирует точку росы под давлением
- Материалы, устойчивые к коррозии: корпус ротора из алюминиевой бронзы, вал ротора, трубы и контейнер сепаратора из нержавеющей стали.
- Плавный запуск благодаря технологии использования инвертора.
- Чистые трубопроводы.

## Экономия в результате использования инвертора

Расходы на энергию составляют приблизительно 70% от общих эксплуатационных расходов компрессора в течение 5 лет. Именно поэтому основное внимание в наших решениях по подаче сжатого воздуха уделяется уменьшению энергопотребления. Безмасляные винтовые компрессоры WisAIR позволяют сократить расходы на электроэнергию на 30%.

## Дополнительное оборудование для оптимизации вашей работы

Широкий ассортимент дополнительного оборудования позволяет использовать компрессоры WIS 20–75V с максимальной эффективностью.

### Общие параметры

- Вспомогательный насос
- Фланцевый впуск
- Анкерные накладки
- Вспомогательное ИТ-оборудование

### Защита

- Запорный клапан воды
- Выключатель сети

### Обработка воздуха

- Перепуск осушителя для обеспечения непрерывного производства