

МИНИКОН 3600/7

**Приточно-вытяжные установки с
жидкостным рекуператором
производительностью более 60 000 м³/ч**

Приточно-вытяжные установки производительностью 60 000 м³/час с жидкостными рекуператорами

МИНИКОН 3600/7

Для обслуживания производства автомобильных красок были спроектированы и изготовлены несколько приточно-вытяжных установок производительностью более 60 000 м³/ч. В состав каждой из установок входят фильтры на притоке и вытяжке, жидкостной рекуператор, водяной нагреватель, вентиляторы и шумоглушители, заслонки и промежуточные секции. Размер установок: длина 5410 мм, высота (с учетом ножек) 4640 мм, ширина 3770 мм.

Масса каждой установки около 5-ти тонн.

Вентиляторы, в том числе взрывозащищенного исполнения от Ziehl-Abegg (Германия), теплообменники LUVATA (Швеция), компоненты автоматики SIEMENS. Корпус с панелями из пенополиуретана толщиной 45 мм.

Установки состоят из отдельных секций и не имеют общей рамы, благодаря этому в стесненных условиях они были смонтированы при помощи обычного гидравлического складского штабелера.

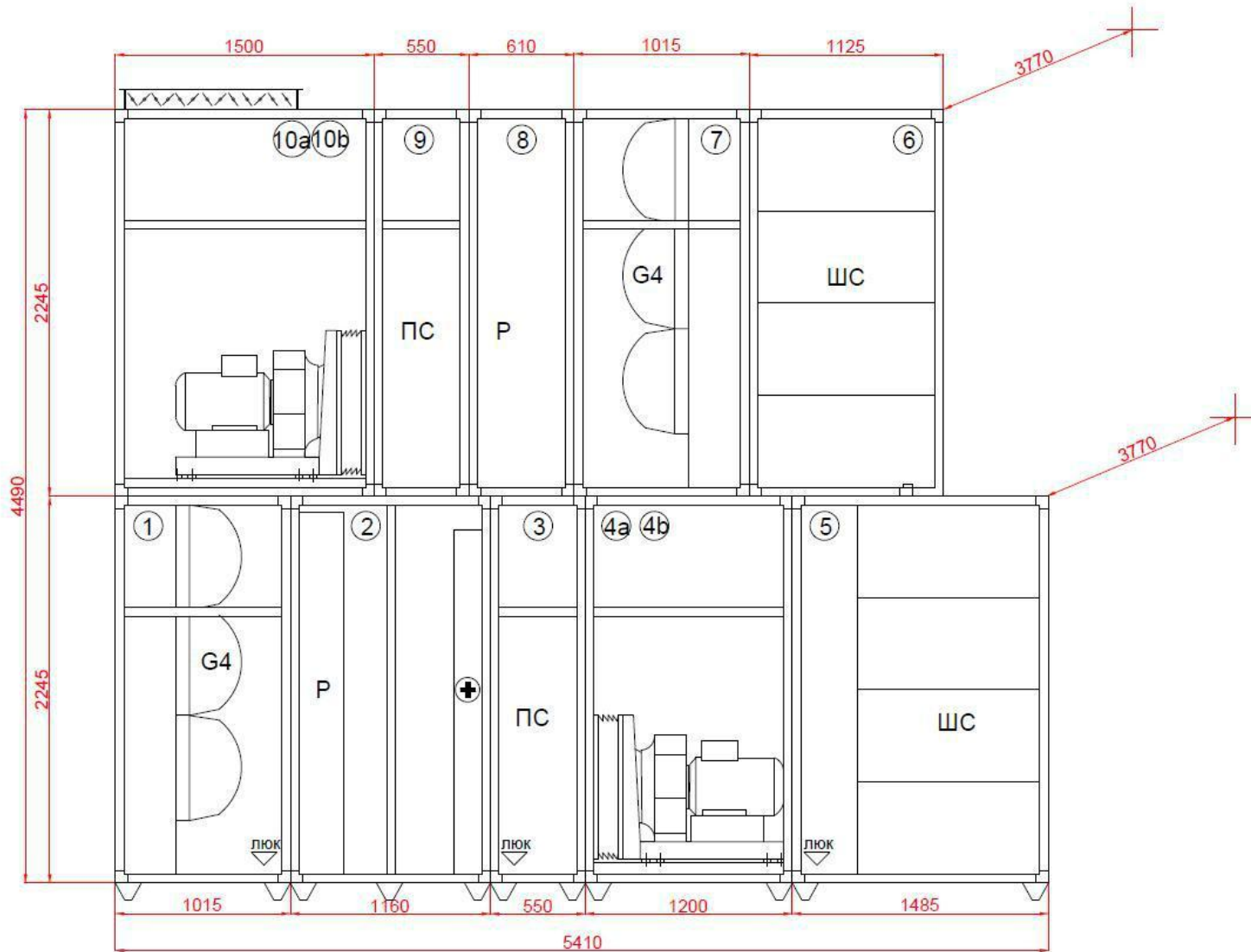
Для выравнивания конструкции каждая нижняя секция имеет регулируемые ножки, для доступа к которым в полу предусмотрены монтажные лючки. По требованию заказчика в качестве герметика использовались только полиуретановые герметики.

Все люки установок съемные, так как из-за обилия коммуникаций распаковать дверцы не представлялось возможным.

В комплект поставки входили регулирующие узлы «Миникон-гидро» для жидкостных рекуператоров и водяных воздухонагревателей и щиты управления на базе контроллеров CLIMATIX, датчиков и исполнительных механизмов от Siemens.

На сегодняшний день оборудование смонтировано запущено и работает уже несколько лет.

Схема приточно-вытяжной установки МИНИКОН 3600/7



Установки МИНИКОН 3600/7 в монтаже



Установки МИНИКОН 3600/7 в монтаже



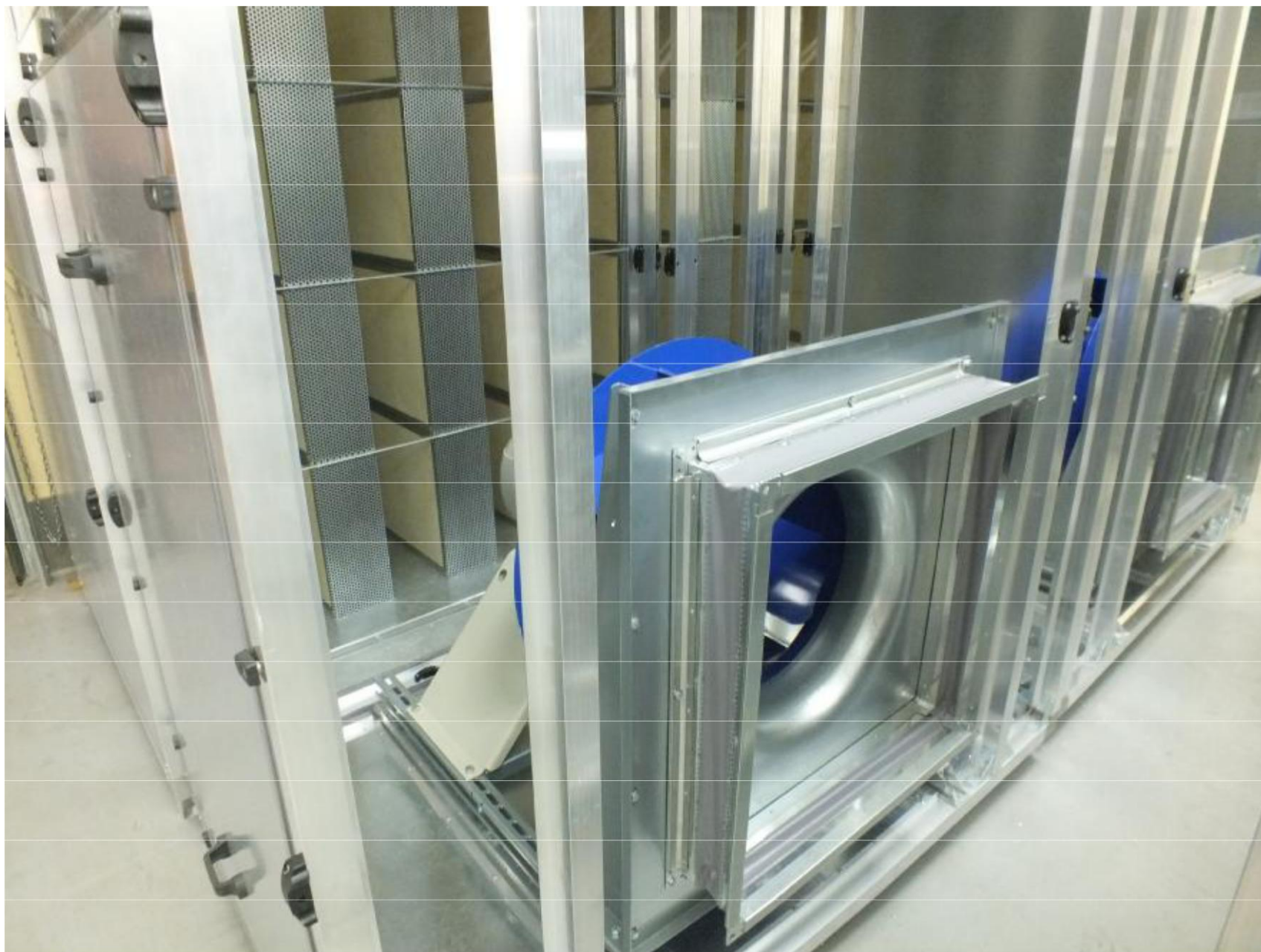
Установки МИНИКОН 3600/7 в монтаже



Установки МИНИКОН 3600/7 в производстве



Установки МИНИКОН 3600/7 в производстве: вентиляторные секции и шумоглушители



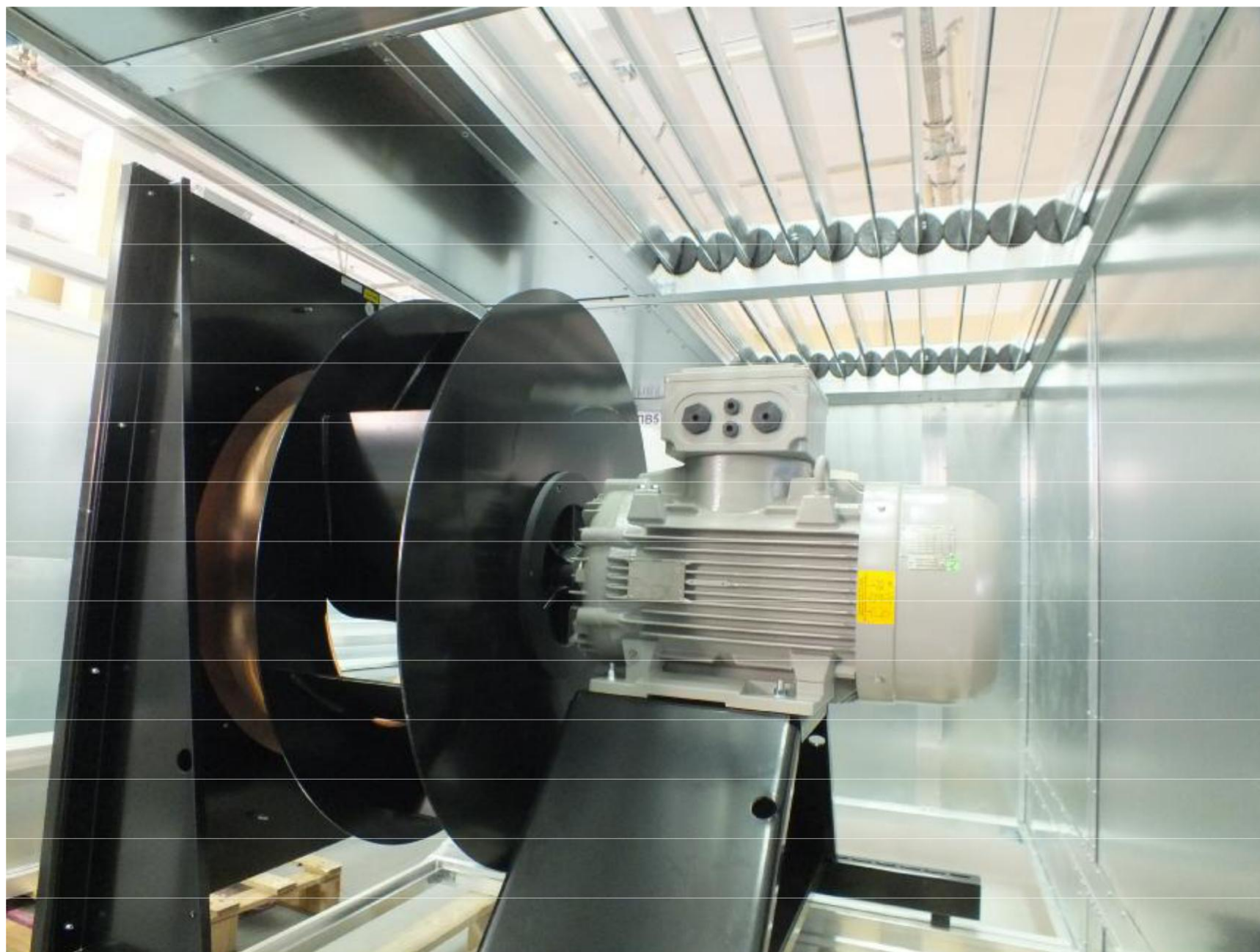
Установки МИНИКОН 3600/7 в производстве: фильтровальные секции и теплообменные секции



Установки Миникон 3600/7 в производстве: секция жидкостного рекуператора



Установки Миникон 3600/7 в производстве: часть вытяжной вентиляторной секции с заслонкой



Установки Миникон 3600/7 в производстве: регулирующий узел жидкостного рекуператора

