Исходные данные для расчёта вентиляции компрессорной

Заполните известные сведения. Неизвестные параметры можно оставить пустыми.

Объект и оборудование

Помещение и климат

Организация, объект и адрес	
Контактное лицо, телефон и почта	
Температура снаружи: летний максимум / зимний минимум, °C	
Размеры помещения: длина × ширина × высота, м	

Работающие источники тепла

Компрессоры, осушители и другие узлы: модели, количество	
Какие машины работают одновременно; режим и резерв	
Охлаждение оборудования: воздушное / водяное; схема	
Тепло именно в помещение, кВт; источник данных по каждому узлу	
Расход охлаждающего воздуха, м³/ч; откуда всасывается и куда выходит	
Допустимый внешний подпор штатного вентилятора, Па; документ	

Укажите известные параметры и приложите документацию изготовителя. Тепло осушителя и тепло, отводимое наружу воздуховодами или водой, учитываются по фактической схеме. Номинал двигателя сам по себе не является тепловой нагрузкой помещения.

Воздуховоды, ограничения и документы

Потоки воздуха и управление

Горячие воздуховоды: существующие / планируемые; длины, сечения, повороты	
Приточные проёмы, решётки и фильтры: размеры и живое сечение	
Общеобменная и другая вытяжка, м³/ч; где расположена	
Воздух на всасывание компрессоров из помещения, м³/мин; условия	
Допустимые температуры оборудования / помещения и управление зимой	

Условия объекта

Пыль, осадки, соседние выбросы и другие загрязнения у притока	
Ограничения шума: точка контроля, расстояние и режим	
Электропитание и доступные точки подключения автоматики	
Ограничения трасс, сервисные проходы, доступ для замены узлов	
Приложения и задача расчёта: план, фото, паспорта, режимы	

Известные расходы по отдельным потокам указывайте раздельно, чтобы не учитывать один поток дважды. Сохраните форму и отправьте вместе с приложениями на info@kwt.market. Заполнение PDF или Word не отправляет данные автоматически.