

Приложение по дополнительной системе кондиционирования

Участок разделки:

Параметры действующей установки:

Действительный расход воздуха 26000 м³/час

Давление воздуха 101 кПа

Скорость в сечении 3,72 м/с

Диаметр подающей трубы до разводки составляет 1120 мм.

Размеры помещения 20000x24000x12000 мм.

Мощность осветительных приборов 6,04 кВт

Мощность электродвигателей 44,3 кВт

Кол-во людей на участке 37 человек

Кол-во дверей 1625x2220, 1320x2050, 2950x2360, 1470x1950, 1500x2400, 1200x2310, 840x2050, 1475x3300 мм.

Оконные проемы: световой фонарь в крыше здания 20000x1500 мм. 2 шт.

Существующая холодильная установка не выдает требуемой температуры в летний период. Минимальная температура на выходе после испарителей составляет +20 градусов.

При расчетах просим учесть данную температуру как температуру наружного воздуха.

Участок фасовки:

Размеры помещения ДxШxВ, 16900x11400x3750 мм.

Мощность осветительных приборов 2,4 кВт

Мощность электродвигателей 17 кВт

Температура нагревательных элементов формовочных станций 160 градусов 2 шт.

Кол-во людей на участке 17 человек

Существующая холодильная установка не выдает требуемой температуры в летний период. Минимальная температура на выходе после испарителей составляет +18 градусов.

При расчетах просим учесть данную температуру как температуру наружного воздуха.