

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗЧИСЛЕНИЯ

Обрана за водно стъкло и алуминиев сулфат

Вентилация

Вентилатором обмен

$$V = 6 \times 8,80 \times 6,50 + 12 \times 5,50 \times 6,50 + 14,50 \times 5 \times 6,50 + 7 \times 12 \times 2,5 = 129 + 429 + 471 + 210 = 1239 \text{ м}^3$$

5 крака вентилация
 $1239 \times 5 = 6195 \text{ м}^3/\text{ч}$

Избрани 2 броя покривни вентилатори
ИВ-4

$$L = 8120 \text{ м}^3/\text{ч}$$
$$H = 0,55 \text{ г/м}^2$$
$$N = 0,55 \text{ квт}$$
$$M = 1410 \text{ об/мин}$$



Стойление

$$Q = 35\ 500 \text{ ккал/час}$$

Избрани 2 броя БА - 20

$$L = 2000 \text{ м}^3/\text{ч}$$
$$Q = 20\ 000 \text{ ккал/час}$$
$$N = 0,87 \text{ квт}$$

Илине Бояджиева

Илине Михайлов