



$$P = 80\,000 \text{ W}$$

$$H_i = 0,5 \text{ m}$$

$$H_o = 4,2 \text{ m}$$

$$H_w = 3,3 \text{ m}$$

$$T_{\text{ext}} = 28^\circ\text{C}$$

$$T_{\text{int}}(T_w) = 145^\circ\text{C}$$

$$S_e = \text{Section d'entrée d'air (m}^2\text{)}$$

$$S_s = \text{Section de sortie d'air (m}^2\text{)}$$

$$P = \dot{q}_m C_p \Delta T$$

$$PV = nRT$$

$$PV = mRT$$