

$$Q(\text{кВт}) = G (\text{л/час}) \times (T_{\text{н}} - T_{\text{к}}) / 1000 \times 1,163$$

$$F_{\text{в0}} = \frac{Q_0}{K_0 \Delta t}$$

где K_0 - коэффициент теплопередачи Вт/(м²·К) фрион Δt - температурный напор