$$C_{\mathrm{d}} = \dot{n}_{\mathrm{ref}} \cdot \frac{\sqrt{Z \cdot M_{\mathrm{mix}} \cdot R \cdot T_{\mathrm{in}}}}{C_{\mathrm{f}} \cdot A_{\mathrm{t}} \cdot p_{\mathrm{in}}}$$

Eq. 1065.640-5