

$$APPF_A = \frac{CLH_A \cdot \dot{Q}_c^k(95) + HILH_A \cdot DHR \cdot C}{\frac{CLH_A \cdot \dot{Q}_c^k(95)}{SEER} + \frac{HILH_A \cdot DHR \cdot C}{HSPPF}}$$