

ヒータ容量の計算方法



ヒータ容量 (kW) = 風量 Qm^3/min × (吐出温度 - 吸入温度) °C ÷ 係数

●吐出温度により係数の数字が変わりますので、下記の表を参照してください。

吐出温度	係数
～200℃	45.8
200℃～300℃	45.6
300℃～500℃	44.7
500℃～700℃	43.9
700℃～	42.6

◆吐出風量 Q' （膨張風量）の求め方

$Q'm^3/min = 吸入風量Qm^3/min \times (273 + 吐出温度℃) \div (273 + 吸入温度℃)$