

고조냉동기제기사 실기 정오편

페이지	변경 전	변경 후
115p 아래서 3번째 줄	$= \frac{(161.95 \times 344.94) + (164 \times 148.8)}{0.75 \times 0.9 \times 860} = 13.27 \text{ kW}$	$= \frac{(161.95 + 344.94) \times (164 - 148.8)}{0.75 \times 0.9 \times 860} = 13.27 \text{ kW}$
122p 잘고 3번째 줄 16번째 줄 18번째 줄	$8 \text{ m}^2 \times 4 = 40 \text{ m}^2$ 이다 " " " " 5) B-H 구간	$8 \text{ m}^2 \times 5 = 40 \text{ m}^2$ 이다 " " " " 5) B-G 구간
293p 플이 4번째 줄 7번째 줄	② $\dot{Q}_{FG} = 2.2 \times (1 \times 2 \times 2) \times (20 - 0) \times 1.0 = 193.6 \text{ kcal/h}$ ② $\dot{Q}_{m1} = \dots \dots \dots (20 - 0) \times 1.0 = 1513.6 \text{ kcal/h}$	^{정오편} ② $\dot{Q}_{FG} = 2.2 \times (1 \times 2 \times 2) \times (20 - 0) \times 1.1 = 193.6 \text{ kcal/h}$ ② $\dot{Q}_{m1} = \dots \dots \dots (20 - 0) \times 1.1 = 1513.6 \text{ kcal/h}$
305p 7번째 줄	$G_{KL} = \dots \dots \dots = \frac{1500}{1 \times 10} = 1500 \text{ kg/h}$	$G_{KL} = \dots \dots \dots = \frac{15000}{1 \times 10} = 1500 \text{ kg/h}$
354p 밑에서 5번째 줄	증발온도 0°C, 압축기의 체적효율 0.8	증발온도 0°C, 과열 및 과냉각도 5°C, 압축기의 체적효율 0.8
355p 밑에서 2번째 줄	∴ A 사무실 풍량 $Q_A = \dots \dots \dots \approx 4359.14 \text{ m}^3/\text{h}$	∴ A 사무실 풍량 $Q_A = \dots \dots \dots \approx 4539.14 \text{ m}^3/\text{h}$
356p 밑에서 4번째 줄	$G = \dots \dots \dots = \frac{V \cdot \gamma_c}{v_i}$	$G = \dots \dots \dots = \frac{V \cdot \gamma_v}{v_i}$
592p 플이 3번째 줄 4번째 줄 7번째 줄	① $\dot{Q}_{FG} = 2.2 \dots \dots \dots (20 - 0) = 264 \text{ kcal/h}$ ② $\dot{Q}_{FG} = 2.2 \dots \dots \dots (20 - 0) = 193.6 \text{ kcal/h}$ ② $\dot{Q}_{m1} = 3.2 \times (8.5 \times 3 - 1 \times 2 \times 2) \times (20 - 0) \times 1.0 = 1513.6 \text{ kcal/h}$	① $\dot{Q}_{FG} = 2.2 \dots \dots \dots (20 - 0) \times 1.0 = 264 \text{ kcal/h}$ ② $\dot{Q}_{FG} = 2.2 \dots \dots \dots (20 - 0) \times 1.1 = 193.6 \text{ kcal/h}$ ② $\dot{Q}_{m1} = 3.2 \times (8.5 \times 3 - 1 \times 2 \times 2) \times (20 - 0) \times 1.1 = 1513.6 \text{ kcal/h}$

페이지	변경 전	변경 후
<p>653 p 일제 4개 줄</p>	<p>$164 \text{ g} = 0.5 \times \dots = 295.8 \text{ kcal/h}$</p>	<p>$164 \text{ g} = 0.5 \times \dots = 208.8 \text{ kcal/h}$</p>
<p>674 p 문제 1점 2문 2점</p>	<p> $h_1 = 14 \text{ kJ/kg}$ $h_2 = 38 \text{ kJ/kg}$ $h_2 = 24 \text{ kJ/kg}$ $h_3 = 41.2 \text{ kJ/kg}$ </p>	<p> $h_1 = 14 \text{ kJ/kg}$ $h_2 = 38 \text{ kJ/kg}$ $h_3 = 24 \text{ kJ/kg}$ $h_6 = 41.2 \text{ kJ/kg}$ </p>