

공조냉동기계기사실기 정오표

2017.09.22.(금)

페이지	변경 전	변경 후																														
106p [조건]	2. 냉각코일의 수온: 입구 = 80°C	2. 냉각코일의 수온: 입구 = 8°C																														
115p 아래서 첫번째를	$= \frac{(161.95 \times 344.94) + (164 \times 148.8)}{0.15 \times 0.9 \times 860} = 13.27 \text{ kW}$	$= \frac{(161.95 + 344.95) \times (164 - 148.8)}{0.15 \times 0.9 \times 860} = 13.27 \text{ kW}$																														
122p 참고 3번째를 16번째를 18번째를	8m ² × 4 = 40 m ² 이다 8m ² × 4 = 40 m ² 이다	8m ² × 5 = 40 m ² 이다 8m ² × 5 = 40 m ² 이다																														
167p	5) B-H 구간 $\frac{1}{K} = \dots + \frac{r_2}{\lambda_2} \ln \frac{r_2}{r_1} + \dots$	5) B-G 구간 $\frac{1}{K} = \dots + \frac{r_2}{\lambda} \ln \frac{r_2}{r_1} + \dots$																														
293p 플이 4번째를 7번째를	② 동쪽 q _G = 2.2 × ... × (20-0) × 1.0 = ② 동쪽 q _{w1} = 3.2 × ... × (20-0) × 1.0 =	② 동쪽 q _G = 2.2 × ... × (20-0) × 1.1 = ② 동쪽 q _{w1} = 3.2 × ... × (20-0) × 1.1 =																														
305p 7번째를 8번째를	G _{KL} = ... = $\frac{1500}{1 \times 10} = 1500 \text{ kg/h}$ G _{LH} = ...	G _{KL} = ... = $\frac{15000}{1 \times 10} = 1500 \text{ kg/h}$ G _{LM} = ...																														
354p 일미시 5번째를	증발온도 0°C, 압축기의 체적효율 0.8	증발온도 0°C, 과열 및 과냉각도 5°C, 압축기의																														
355p 일미시 2번째를	∴ A 사무실 용량 Q _A = ... ≙ 4359.14 m ³ /h	체적효율 0.8 ∴ A 사무실 용량 Q _A = ... ≙ 4539.14 m ³ /h																														
356p 일미시 4번째를	G = ... = $\frac{V \cdot \rho_c}{v_1}$	G = ... = $\frac{V \cdot \rho_v}{v_1}$																														
592p 플이 3번째를 4번째를 7번째를	① 남쪽 q _G = 2.2 × ... × (20-0) = 264 kcal/h ② 동쪽 q _G = 2.2 × ... × (20-0) = 193.6 kcal/h ② 동쪽 q _{w1} = 3.2 × (8.5 × 3 - 1 × 2 × 2) × (20-0) × 1.0 = 1513.6 kcal/h	① 남쪽 q _G = 2.2 × ... × (20-0) × 1.1 = 264 kcal/h ② 동쪽 q _G = 2.2 × ... × (20-0) × 1.1 = 193.6 kcal/h ② 동쪽 q _{w1} = 3.2 × (8.5 × 3 - 1 × 2 × 2) × (20-0) × 1.1 = 1513.6 kcal/h																														
610p 표	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>상태점</th> <th>엔탈피 h [kcal/kg]</th> <th>비체적 v [m³/kg]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>h₁</td> <td>134.75</td> <td>0.125</td> </tr> <tr> <td>h₂</td> <td>145</td> <td></td> </tr> <tr> <td>h₃</td> <td>104.35</td> <td></td> </tr> <tr> <td>h₄</td> <td>132.5</td> <td>0.12</td> </tr> </tbody> </table>	상태점	엔탈피 h [kcal/kg]	비체적 v [m ³ /kg]	h ₁	134.75	0.125	h ₂	145		h ₃	104.35		h ₄	132.5	0.12	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>상태점</th> <th>엔탈피 h [kcal/kg]</th> <th>비체적 v [m³/kg]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>h₁</td> <td>134.75</td> <td>0.125</td> </tr> <tr> <td>h₂</td> <td>145</td> <td></td> </tr> <tr> <td>h₅</td> <td>104.35</td> <td></td> </tr> <tr> <td>h₆</td> <td>132.5</td> <td>0.12</td> </tr> </tbody> </table>	상태점	엔탈피 h [kcal/kg]	비체적 v [m ³ /kg]	h ₁	134.75	0.125	h ₂	145		h ₅	104.35		h ₆	132.5	0.12
상태점	엔탈피 h [kcal/kg]	비체적 v [m ³ /kg]																														
h ₁	134.75	0.125																														
h ₂	145																															
h ₃	104.35																															
h ₄	132.5	0.12																														
상태점	엔탈피 h [kcal/kg]	비체적 v [m ³ /kg]																														
h ₁	134.75	0.125																														
h ₂	145																															
h ₅	104.35																															
h ₆	132.5	0.12																														

공조냉동기계기사실기 정오표

2017.09.22.(금)

페이지	변경 전	변경 후																		
<p>634 p 표</p> <p>653 p 일에너지 4째줄</p> <p>674 p 분리도형 오른쪽</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 20%;">벽면</th> <th style="width: 60%;">열전달률 (W/m²K)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>외표면</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>내표면</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>16시 $Q = 0.5 \times \dots = 295.8 \text{ kcal/h}$</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>		벽면	열전달률 (W/m ² K)		외표면			내표면		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 20%;">벽면</th> <th style="width: 60%;">열전달률 (W/m²K)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>외표면</td> <td style="color: red;">20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>내표면</td> <td style="color: red;">5</td> </tr> </tbody> </table> <p>16시 $Q = 0.5 \times \dots = 208.8 \text{ kcal/h}$</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>		벽면	열전달률 (W/m ² K)		외표면	20		내표면	5
	벽면	열전달률 (W/m ² K)																		
	외표면																			
	내표면																			
	벽면	열전달률 (W/m ² K)																		
	외표면	20																		
	내표면	5																		