

2021) 공조냉동기계기사 필기 3차 정오표[2021.8.11]

[03. 공기조화]

페이지	항 목	오	정
3-32	01. 공기조화의 이론 ② 과년도 종합문제 13번 해설 수정	공기 중 수분량이 같은 경우 절대습도는 일정하나 상대습도는 온도가 상승하면 감소하고, 온도가 하강하면 적어진다.	공기 중 수분량이 같은 경우 절대습도는 일정하나 상대습도는 온도가 상승하면 감소하고, 온도가 하강하면 <b>상승한다.</b>
3-137	03. 공조기기 및 덕트 ① 과년도 종합문제 16번 해설 수정	송풍기의 소요동력 kW = $\frac{Q \times P_T}{102\eta_s \times 3,600}$	송풍기의 소요동력 kW = $\frac{Q \times P_T}{102\eta_s \times 3,600}$
3-165	03. 공조기기 및 덕트 ② 과년도 종합문제 38번 보기 수정	① 드럼과 여러 개의 수관으로 구성되어 있다. ② 부하변동에 대한 추종성이 좋다. ③ 취급이 용이하고 수처리가 필요 없다. ④ 간단히 고압의 증기를 얻기가 곤란하다.	① 드럼과 여러 개의 수관으로 구성되어 있다. ② 부하변동에 대한 추종성이 좋다. ③ 취급이 용이하고 수처리가 <b>필요하다.</b> ④ 간단히 고압의 증기를 얻기가 곤란하다.

2021) 공조냉동기계기사 필기 2차 정오표[2021.7.28]

[02. 냉동공학]

페이지	항 목	오	정
2-5	01. 냉동의 기초와 원리 ① 단위 및 용어 1항 내용 수정	SI단위에서는 kg은 질량의 단위이고 힘 또는 중량을 나타내는 단위는 N(Newton)이 사용된다. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">힘 = 질량 × 가속도</div> $1\text{ N} = 1\text{ kg} \times 1\text{ m/s}^2$ $1\text{ kgf} = 1\text{ kg} \times 9.8\text{ m/s}$ (1 kgf = 9.8 N)	SI단위에서는 kg은 질량의 단위이고 힘 또는 중량을 나타내는 단위는 N(Newton)이 사용된다. <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">힘 = 질량 × 가속도</div> $1\text{ N} = 1\text{ kg} \times 1\text{ m/s}^2$ $1\text{ kgf} = 1\text{ kg} \times 9.8\text{ m/s}^4$ (1 kgf = 9.8 N)

[과년도 출제문제]

페이지	항 목	오	정
6-22	2016년 2회 8번 해설 수정	$Pv = RT$ 에서 $v = \frac{RT}{P} = \frac{8.3145 \times (273 + 100)}{2 \times 10^3} = 1.55$	$Pv = RT$ 에서 $v = \frac{RT}{P} = \frac{8.3145/2 \times (273 + 100)}{2 \times 10^3} = 1.55$
6-112	2018년 1회 1번 해설 수정	$W = (h_1 - h_2) + \frac{V_1^2 - V_2^2}{2} - L$ $= 136 + \frac{10^2 - 110^2}{2} - 10 = 120[\text{kJ/kg}]$	$W = (h_1 - h_2) + \frac{V_1^2 - V_2^2}{2} - L$ $= 136 + \frac{10^2 - 110^2 \times 10^{-3}}{2} - 10 = 120[\text{kJ/kg}]$

2021) 공조냉동기계기사 필기 1차 정오표[2021.3.15]

[과년도 출제문제]

페이지	항 목	오	정
6-276	2020년 4회 76번 그림 수정		