

2024년 공조실기 정오표

페이지	변경전	변경후
251 1151	참고 (5) CLTD:Differential	(5) CLTD:Difference
1166	참고 2. 제상 및 냉매 회수 방법(표준냉동공학 159~160p) ① 증발기[I]의 팽창밸브를 닫아 증발기내의 냉매가스를 압축기로 흡입한 다음 흡입스톱밸브를 닫고 유분리기 다음 배관에 설치된 핫가스밸브와 증발기[I]의 제상밸브를 열어 고온 고압가스를 증발기[I]에 유입시켜 제상을 하면 냉매는 액화된다	2. 제상 및 냉매 회수 방법(표준냉동공학 159~160p) ① No.1 증발기의 팽창밸브를 닫아 증발기내의 냉매가스를 압축기로 흡입한 다음 흡입스톱밸브를 닫고 핫가스밸브와 No.1 증발기의 제상밸브를 열어 고온 고압가스를 No.1 증발기에 유입시켜 제상을 하면 냉매는 액화된다
1174	다. 유리창부하(W) 〈일사량〉 • 10시 : $q_{GR} = I_{GR} \cdot A \cdot k_s = 360.5 \times (4.8 \times 2.0) \times 0.7 = 2422.56 \text{ W}$ • 12시 : $q_{GR} = I_{GR} \cdot A \cdot k_s = 52.3 \times (4.8 \times 2.0) \times 0.7 = 351.46 \text{ W}$ 〈전도열량〉 • 10시 : $q_{GT} = K \cdot A \cdot \Delta t_e = 5.8 \times (4.8 \times 2.0) \times 5.5 = 306.24 \text{ W}$ • 12시 : $q_{GT} = K \cdot A \cdot \Delta t_e = 5.8 \times (4.8 \times 2.0) \times 6.5 = 361.92 \text{ W}$	다. 유리창부하(W) $q_G = \text{일사부하}(q_{GR}) + \text{관류부하}(q_{GT})$ • 10시 : $q_{GR} = I_{GR} \cdot A \cdot k_s = 360.5 \times (4.8 \times 2.0) \times 0.7 = 2422.56 \text{ W}$ $q_{GT} = K \cdot A \cdot \Delta t_e = 5.8 \times (4.8 \times 2.0) \times 5.5 = 306.24 \text{ W}$ $\therefore q_G = 2422.56 + 306.24 = 2728.8 \text{ W}$ • 12시 : $q_{GR} = I_{GR} \cdot A \cdot k_s = 52.3 \times (4.8 \times 2.0) \times 0.7 = 351.46 \text{ W}$ $q_{GT} = K \cdot A \cdot \Delta t_e = 5.8 \times (4.8 \times 2.0) \times 6.5 = 361.92 \text{ W}$ $\therefore q_G = 351.46 + 361.92 = 713.38 \text{ W}$
1181	• 냉각능력 : 25RT (1RT당 3.86kW)	• 냉각능력 : 25RT (1RT = 3.86kW)
1184	참고 2. 액분리기(accumulator)	2. 액분리기(accumulator)