

2025) 건축설비산업기사 4주완성 1차 정오표 [2025.2.14]

■ 1권

[II. 건축설비설계]

해당 페이지	해당 위치	오	정
2-15	15번 문제 수정	15. 전손실열량이 15kW인 사무실에 설치할 증기난방용 방열기의 필요 섹션 수는?(단, 표준상태이며, 표준방열량은 0.756kW/m ² , 방열기 섹션 1개의 방열 면적은 0.02m ² 이다.)	15. 전손실열량이 15kW인 사무실에 설치할 증기난방용 방열기의 필요 섹션 수는?(단, 표준상태이며, 표준방열량은 0.756kW/m ² , 방열기 섹션 1개의 방열 면적은 0.2m ² 이다.)

■ 2권

[IV. 과년도 출제문제]

해당 페이지	해당 위치	오	정
4-33	2023년 제4회 27번 문제 수정	27. 전손실열량이 15kW인 사무실에 설치할 증기난방용 방열기의 필요 섹션 수는?(단, 표준상태이며, 표준방열량은 0.756kW/m ² , 방열기 섹션 1개의 방열 면적은 0.02m ² 이다.)	27. 전손실열량이 15kW인 사무실에 설치할 증기난방용 방열기의 필요 섹션 수는?(단, 표준상태이며, 표준방열량은 0.756kW/m ² , 방열기 섹션 1개의 방열 면적은 0.2m ² 이다.)

[V. 실전 모의고사]

해당 페이지	해당 위치	오	정
5-2	제1회 실전 모의고사 2번 해설 수정	<p>[해설] 발열량에 의한 환기량 계산</p> $Q = \frac{H_s}{Cp \times \rho \times (t_i - t_0)}$ <p>에서 먼저, 1W=1J/s=3,600J/h=3.6kJ/h이므로 300000W×3.6kJ/h=10,800,000kJ/h</p> $\therefore Q = \frac{H_s}{Cp \times \rho \times (t_i - t_0)}$ $= \frac{10800000\text{kJ/h}}{1.01\text{kJ/kg} \cdot \text{K} \times 1.2\text{kg/m}^3 \times (33 - 27)\text{K}}$ $= 148760\text{m}^3/\text{h}$	