

## 2023) 공조냉동기계기사 실기 5주완성 1차 정오표[2023.5.15.]

## ■ 7. 기출문제

해당 페이지	해당 위치	오	정
353	21년 3회 11번 해설 수정	<p>2) 덕트선도에서 송풍기 출구 풍속을 7m/s로 할 때 마찰저항은 약 1.0Pa/m가 된다. 그러므로 Z-E구간(46m)의 덕트 저항(Pa)은 직관길이를 구하여 1.0Pa/m로 구한다.(국부저항 60% 적용)</p> <p><u>덕트저항</u> = <math>46 \times 1.0 \times 1.6 = 73.6[\text{Pa}]</math></p>	<p>2) 덕트선도에서 송풍기 출구 풍속을 7m/s로 할 때 마찰저항은 약 1.0Pa/m가 된다. 그러므로 Z-E구간(46m)의 덕트 저항(Pa)은 직관길이를 구하여 1.0Pa/m로 구한다.(국부저항 60% 적용)</p> <p><u>덕트길이</u> = <math>6 + 10 + 10 + 15 + 5 = 46\text{m}</math></p> <p><u>저항</u> = <math>46 \times 1.6 \times 1.0 = 73.6\text{Pa}</math></p>