

2024.3.6.

“호흡기 감염병 예방을 위한”

슬기로운 환기수칙

시설편

학교



요양병원



회의실

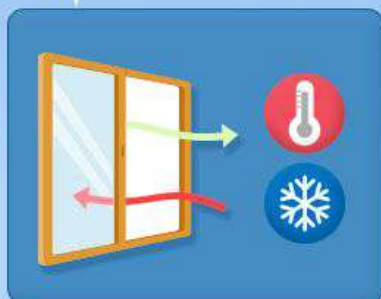


주요 시설에서의 올바른 환기 방법
이렇게 실천하세요!

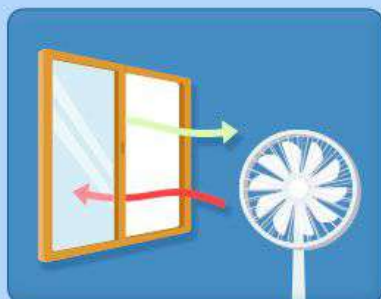
“시설별 환기법” 이것만 기억하세요~ 자연환기와 기계환기 병행



학교에서는
쉬는 시간마다 **10분** 간 자연환기!

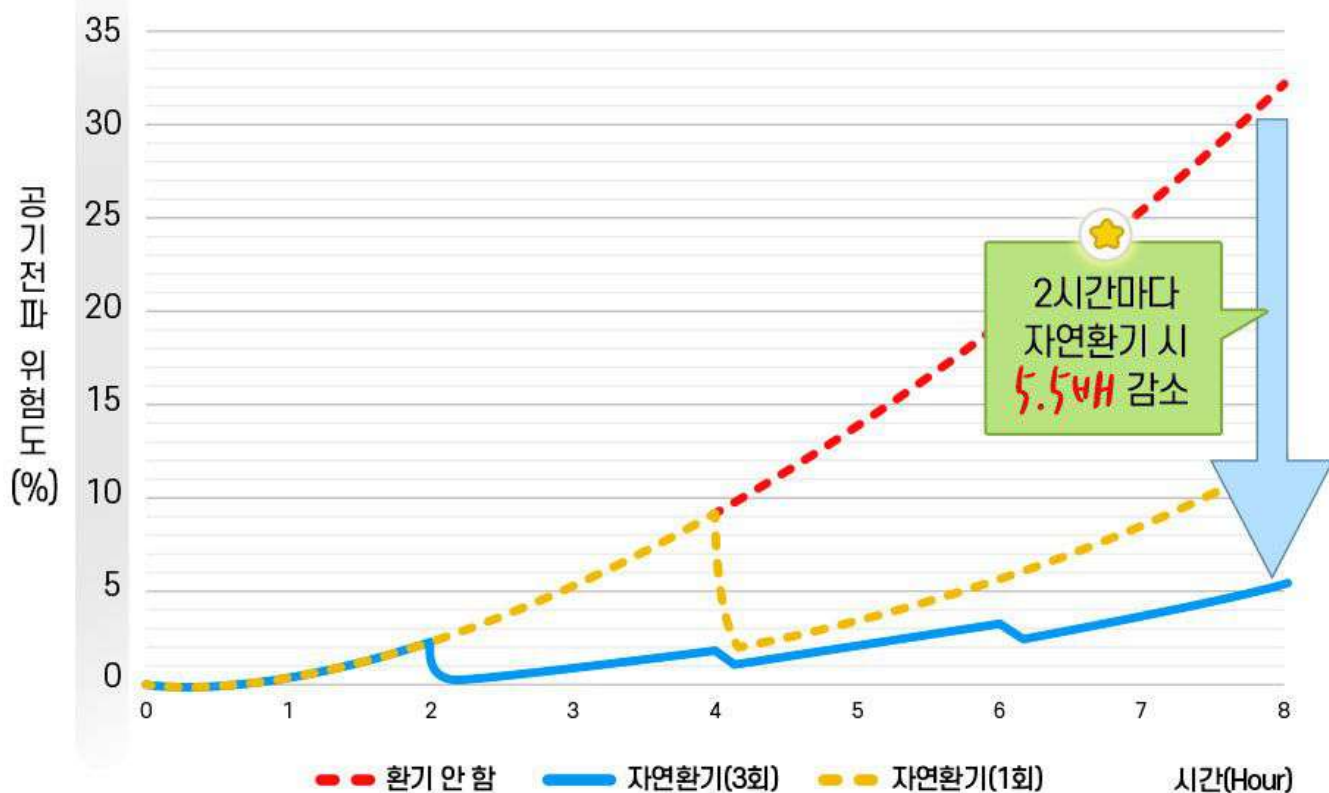


요양병원에서는
기계환기를 상시가동
2시간마다, 10분 이상 자연환기 병행



회의실에서는
회의시간은 **최대한 짧게**
기계환기와 자연환기 병행!

환기에 따른 공기전파 위험도 감소 효과



**2시간마다, 매회 10분 이상
창문과 출입문을 열어 자연환기 실시**

* 마스크 미착용, 앉아서 업무를 보는 정도의 활동량, 업무시간 하루 8시간 가정하여
K-VENT 3.0 활용 자연환기 조건에 따른 감염 위험도 산출

자연환기 방식별 환기효과 비교



보통
(GOOD)

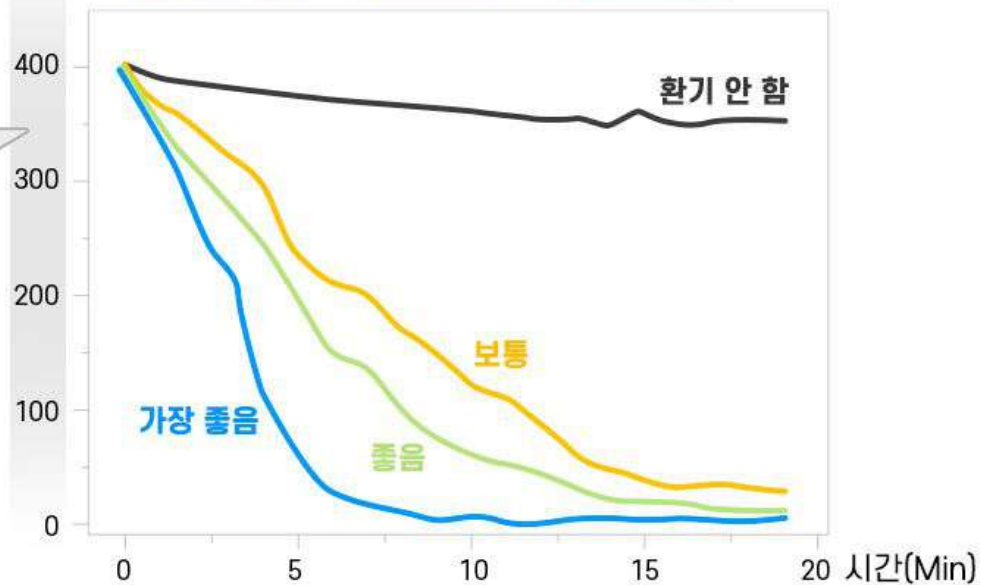


좋음
(BETTER)



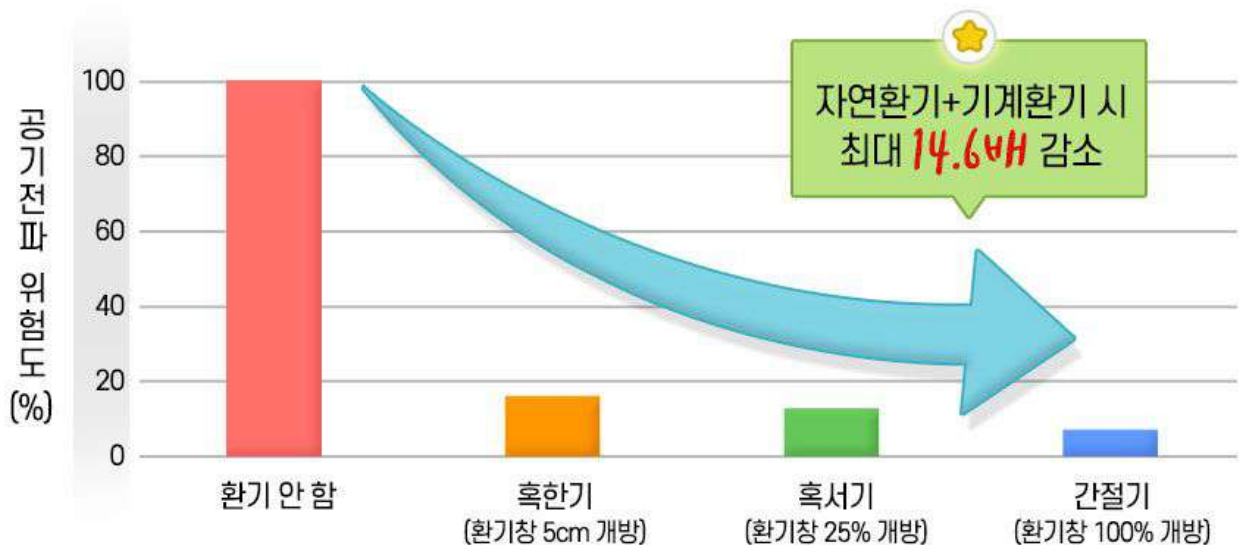
가장 좋음
(BEST)

오염물질농도
(PM2.5)



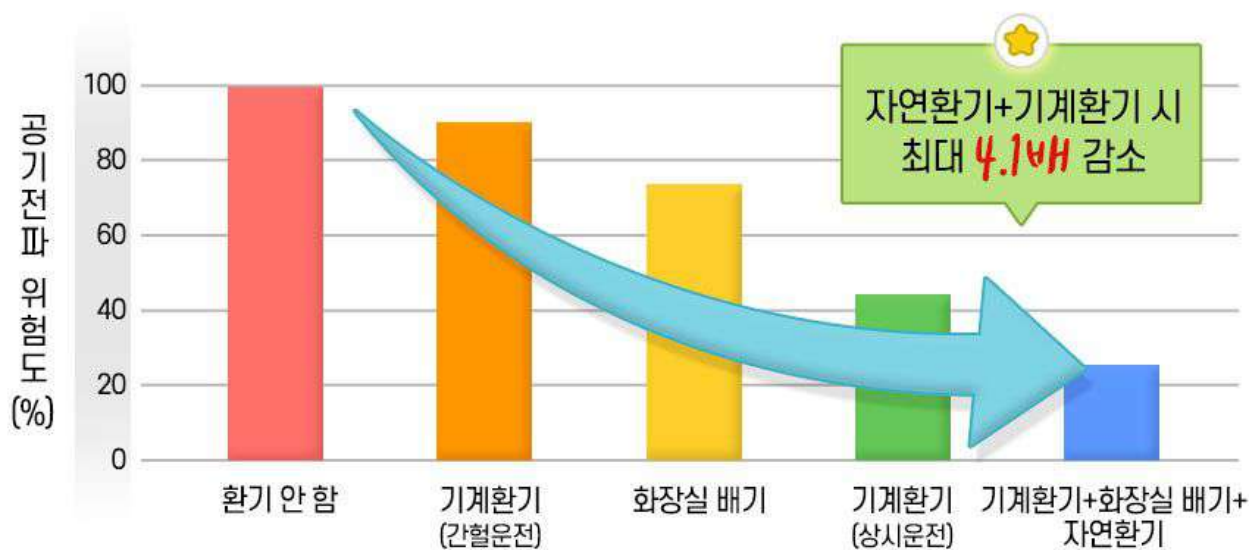
맞통풍은 환기 효과가 가장 좋으므로
전·후면 창문 및 출입문을 열어 주세요.

학교에서의 환기



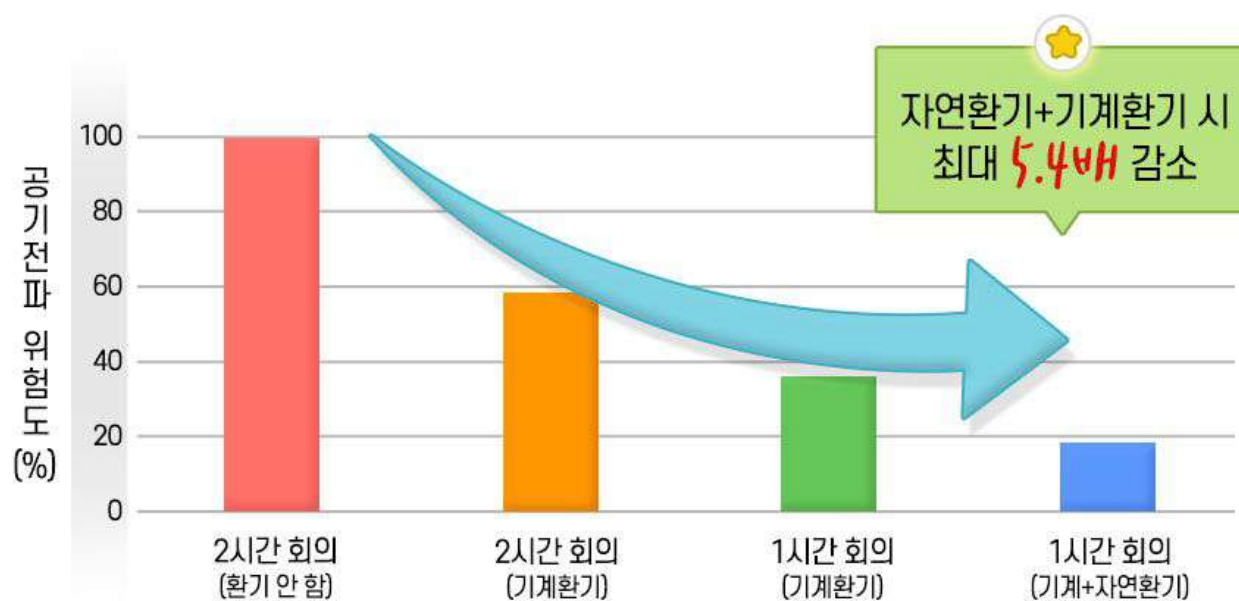
- ✓ 학교 쉬는 시간에는 창문을 열어서 **자연환기** 실시
- 기계환기 설비가 있는 경우 상시 가동
- ✓ 환절기에 **자연환기**와 **기계환기**를 함께하면
공기전파 위험도가 최대 14.6배 감소 효과

요양병원에서의 환기



- ✓ 요양병원에서는 2시간마다 기계환기와 자연환기를 같이 하는 것이 가장 바람직
- ✓ 기계환기 설비는 상시 가동
- ✓ 기계환기 설비 없을 경우 화장실 배기팬 상시 가동만으로도 공기전파 위험도 1.3배 감소 효과

회의실에서의 환기



- ✓ 회의실에서는 회의시간은 최대한 짧게
- ✓ 기계환기 및 자연환기를 같이 하면 공기전파 위험도 최대 5.4배 감소 효과

실내 환기, 이것만 기억하세요!

“2시간마다 10분씩 환기”

