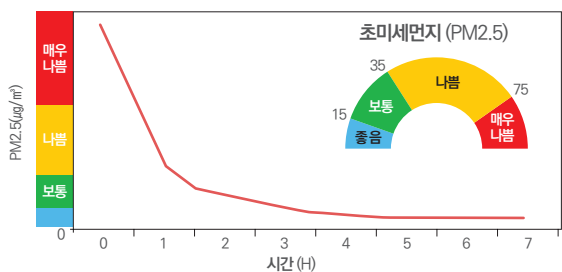
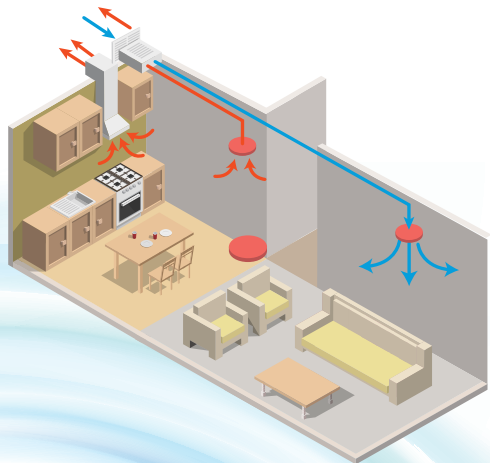


미세먼지 저감을 위한 기계환기 가동

○ 미세먼지가 심한 날에도 필터로 정화된
깨끗한 공기를 기계환기설비로 공급



○ 기계환기설비로 집안 전체를 건강하게!

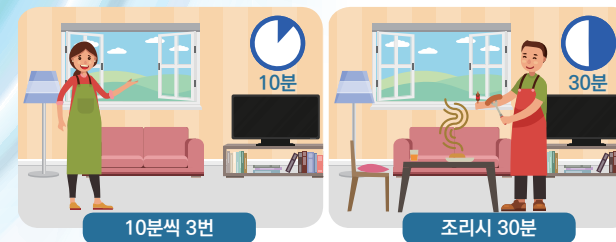


- 기계환기설비로 미세먼지, 라돈, CO₂를 해결하세요.
- 2시간 내외 가동시 실내공기가 1회 이상 교환되요.
- 조리 시 기계환기를 켜서 거실과 방에 퍼진 미세먼지를 제거하세요.

공동주택 환기설비 매뉴얼



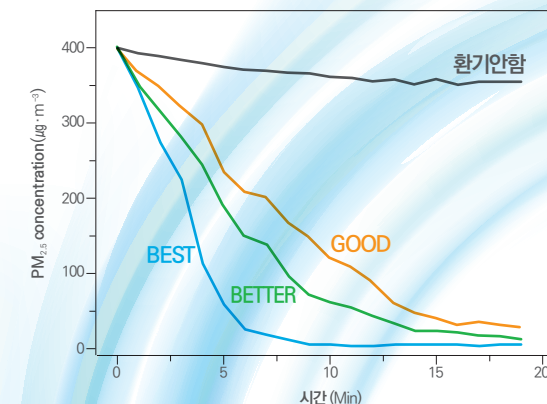
○ 미세먼지가 나쁜 날에도 10분씩 하루 세번!
※ 외부 미세먼지농도가 '매우나쁨' 단계일 때 제외



○ 맞통풍을 고려해서 전후면 창문 개방!



○ 창문개방을 통한 미세먼지 저감효과



실내 미세먼지 및 라돈
관리만 잘하면
해결할 수 있습니다!

미세먼지 나쁜날에도 조리시에는 자연환기+레인지후드 가동

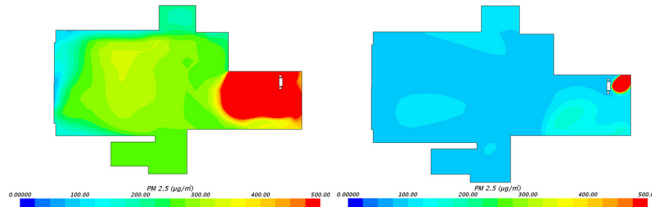
기계환기설비 관리 요령

레인지후드 및 덕트 관리 요령

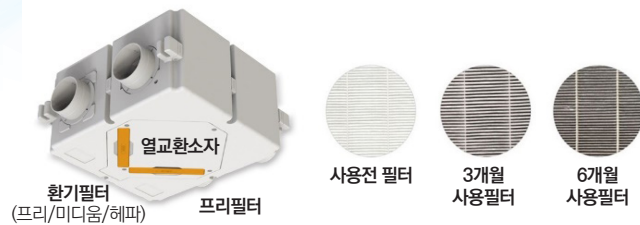
환기의 중요성과 개선효과

○ 미세먼지가 나쁜날에도 조리시에는 레인지후드와 자연환기를동시에!

- 조리 시 발생하는 미세먼지는 외부농도의 2~60배
- 기계환기장치 가동시에는 30분이상 환기필수

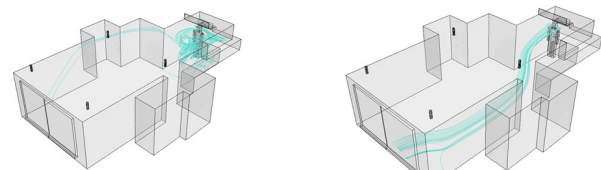


○ 기계환기설비 구조 및 필터 관리의 중요성



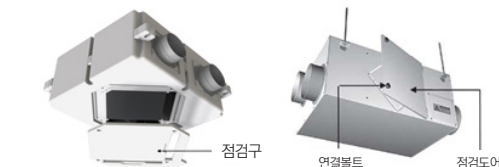
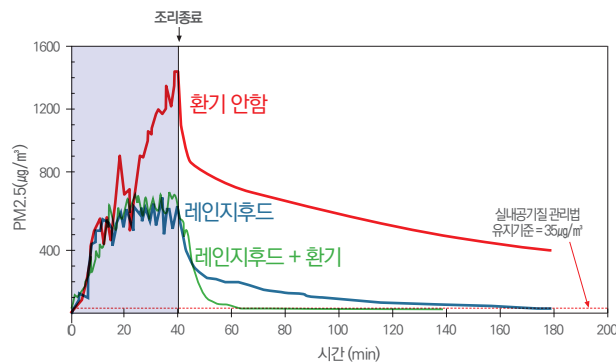
○ 필터 교환방법

상세 내용 및 환기설비별 세부내용은 '공동주택 생활안내책자' 참조

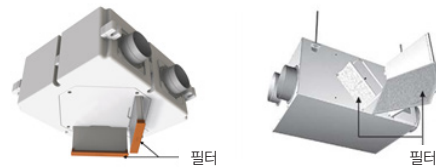


레인지후드만 가동시

레인지후드 + 환기



1. 점검구 또는 점검도어 OPEN



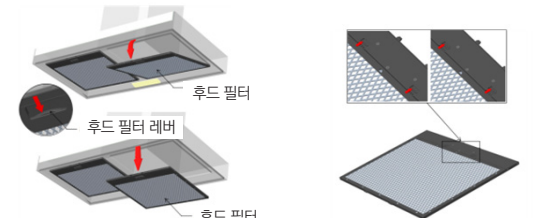
2. 필터를 빼낸다.



3. 열교환기(열교환소자)를 빼낸다.

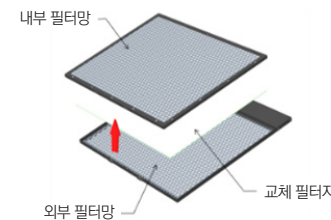
○ 레인지후드 필터 점검 및 청소

조리 시 발생한 유증기로 인한 폐유 정착 방지를 위해 레인지후드 사용 시간 및 오염정도에 따라 1~2개월에 한번 세척 및 필터지 교체

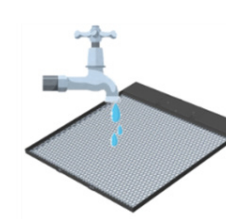


1. 후드필터 분리

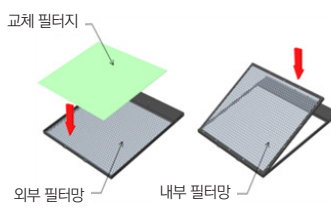
2. 필터 내, 외부 필터망 분리



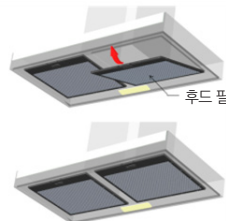
3. 오염된 필터지 제거



4. 내, 외부 필터망 세척 및 건조



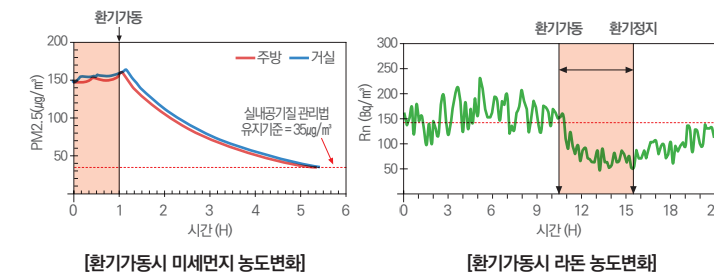
5. 필터지 교체 후 후드필터 조립



6. 후드필터 결합

○ 기계환기설비 덕트 점검 및 청소

환기덕트는 1~2년마다 주기적인 점검/청소 하는 것이 좋아요.



[환기가동시 미세먼지 농도변화]

[환기가동시 라돈 농도변화]