

Table of contents

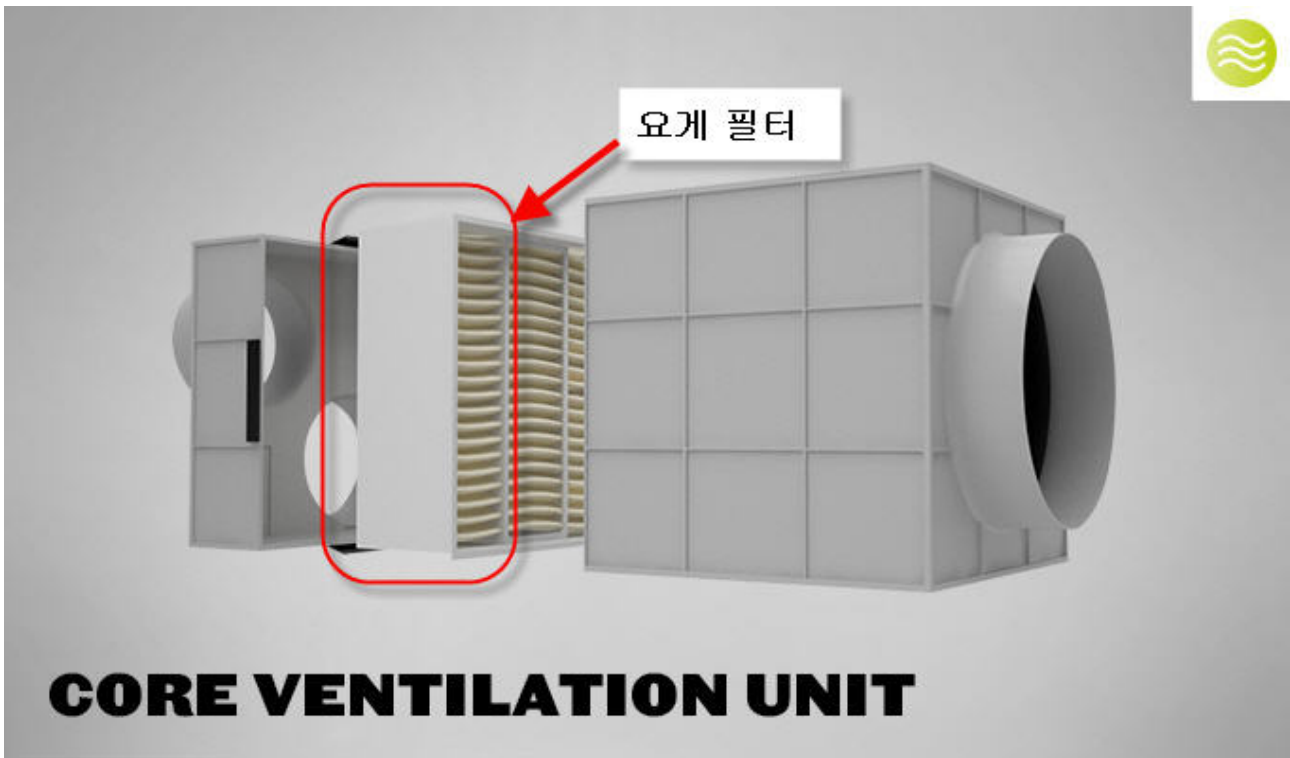
1 HRV filter 교체	2
-----------------	---

1 HRV filter 교체

어느 날 HRV(외부 공기를 필터링 후 집안 내부로 강제 흡기하는 공기 순환 장치 중 유명한 회사의 브랜드명) 필터 교체 등이 켜졌는데 리셋할 때까지 계속 켜져있었다. 리셋하지 않고 필터 교체후에 하겠다고 했는데, 필터 사놓고 거의 몇개월을 그렇게 지내다 드디어 교체를 마쳤다.



HRV팬은 천정과 지붕 사이에 있는데, 필터는 그 철판 된 박스안에 다음처럼 끼어 있다.



필터를 교체하려면, 필터 + 커터칼 + 전등(머리에 쓰는 게 좋다) + 덕트용 테이프를 들고 천정 위로 기어올라가서 다음처럼 팬이 지붕에 걸려있는 곳으로 접근해야 한다. 그 후 커터칼로 기존에 붙어있는 테잎 부분을 살짝 그어서 위쪽 흡기 부분과 아래쪽 배기 부분을 분리 후 필터를 교체하고 다시 덕트용 테이프로 봉합해주면 된다.



Trademe나 인터넷 검색을 해보면 F7등급과 F8 등급의 필터가 있는데 F8 등급이 조금 더 필터링 능력이 좋아서 조금 비싸게 판매된다. 대략 60~80불이면 F7이나 F8을 구입할 수 있을 듯 하다. 굳이 HRV가 파는 필터를 안해도 무방하고, 직접 해볼만한

쉬운 diy이다. 작년엔 F7 등급을 트레이트미에서 덕트 테이프 포함해서 구입후 직접 했는데, 대략 30분이 소요된다. 통상 천정과 지붕 사이 온도가 높으므로 덥지 않을 때 하는 게 좋다. 사람 불러서 교체시 필터값 + 60불 정도를 더 내야한다. 교체 후에 필터 교체 LED를 끄기 위해서는 다음의 2가지 방법을 시도하면 된다.

- 방법 1

- Switch off at the control panel
- Press down button for 8 seconds
- It will beep after about 3 seconds, but keep it pushed for the full 8 seconds
- 02 is displayed in the roof
- 20 is displayed in the house
- Push the on/off button and a 1 or a 5 will be displayed
- Push the on/off button again & again to cycle through the numbers displayed until you come back to the 1 or 5 being displayed again
- Push the Function button to confirm

- 방법 2

- Switch off at the control panel
- Hold the down button for 8 seconds
- It will beep after about 3 seconds, but keep it pressed for the full 8 seconds
- 02 is displayed in the roof
- Press the up button to increase 02 to 22 (not holding it down, short pushes)
- Below the 22 you will see a 0
- Press the power button to increase the 0 to 9
- Push the Function button to save settings

이미지 2개는 <http://davidchin38.blogspot.co.nz/2016/08/hrv.html>에서 받았다.