

## HÄTÄTILANTEEN ILMANSUODATUSJÄRJESTELMÄ

Mahdolliselta ydinlaskeumalta voidaan suojautua tekemällä mahdollisimman massiivirakenteinen tila (esim. kellari) ylipaineiseksi puhtaalla ilmalla.

Tämän asennusvalmiin ilmansuodatusjärjestelmän avulla se onnistuu.

### ETUKÄTEISVALMISTELUT:

- sähköasennus suositellaan tekemään valmiiksi
- järjestelmää säilytetään omassa pakkaus pussissaan kuivassa huoneilmassa.
- oikein säilytettynä järjestelmä säilyy toimintavalmiina kymmeniä vuosia

### JÄRJESTELMÄ ASENNETAAN HÄTÄTILANTEESSA SEURAAVASTI:

1. poista SISÄPUOLEN ilmanvaihtoputken lautasventtiili ja työnnä aktiivihiilisuodatin ilmanvaihtoputkeen
2. poista ULKOPUOLEN ilmanvaihtoputken suojaritilä ja työnnä sadesuojallinen puhaltimella varustettu aktiivihiilisuodatin ilmanvaihtoputkeen.
3. Asenna esisuodatinkangas suodattimen ympärille
4. Lisää halutessasi sadesuojausta levyllä tms.
5. sulje muut korvausilmaputket mahdollisimman tiiviisti ja minimois poistoilmanvaihto.
6. noudata säteilyturvakeskuksen antamia yleisiä ohjeita [stuk.fi](http://stuk.fi)



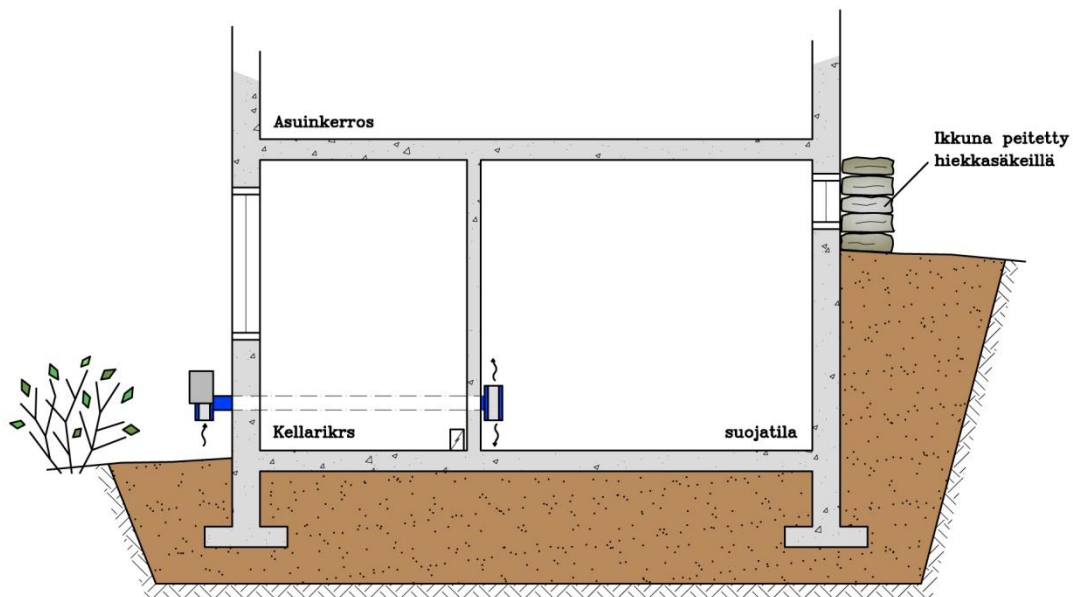
## ILMANSUODATUSJÄRJESTELMÄN

### TOIMITUSSISÄLTÖ:

- aktiivihiilisuodatin (200 m<sup>3</sup>/h) 2 kpl
- puhaltimen säädin sulakkeella
- kaapelit akulle ja puhaltimelle (2 x 5m), sekä liittimet
- vedenkestävä tunnelipuhallin
- putkiyhteet 100mm ilmastointiputkeen / 110mm viemäriputkeen
- esisuodatinkangas (2kpl)
- käyttö- ja asennusohjeet

Virtalähteeksi suositellaan 12 V / 100 Ah vapaa-ajan akkua ylläpitolaturilla varustettuna.

Täydellä latauksella akku puhallaa noin 10 vrk:n ajan 10-15 m<sup>3</sup>/h. Esim. 20m<sup>3</sup> (n. 5hlö) suojatilaan riittävä puhallus on n. 10m<sup>3</sup>/h. Suositellaan maksimissaan 80m<sup>3</sup> suojatilaan.



*Leikkauskuvassa esimerkki omakotitalon kellarikerroksesta, johon tämä tilapäinen ilmansuodatusjärjestelmä on asennettu.*

Valmistaja: p. 0500 221 713/Jari Ruusunen, info@holvisaunat.fi