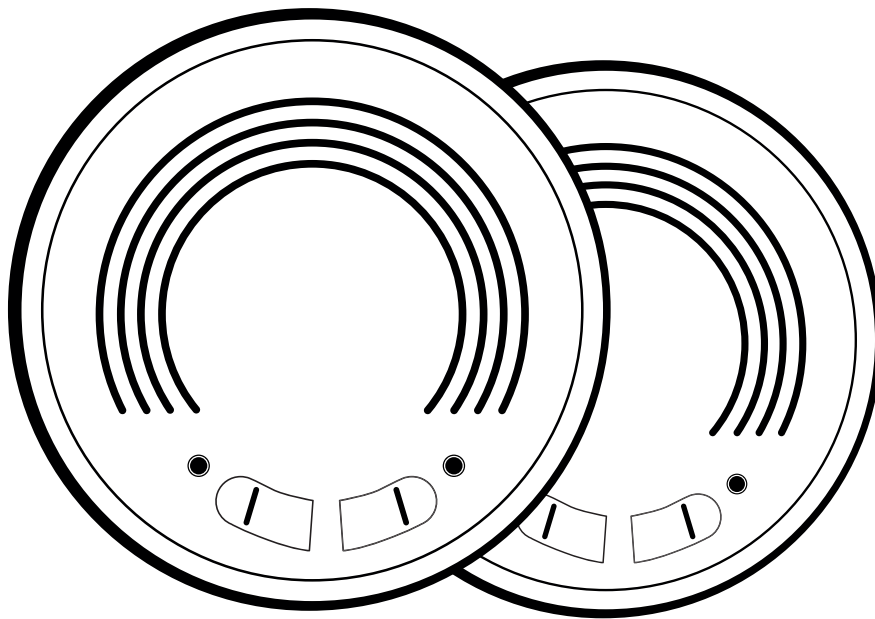




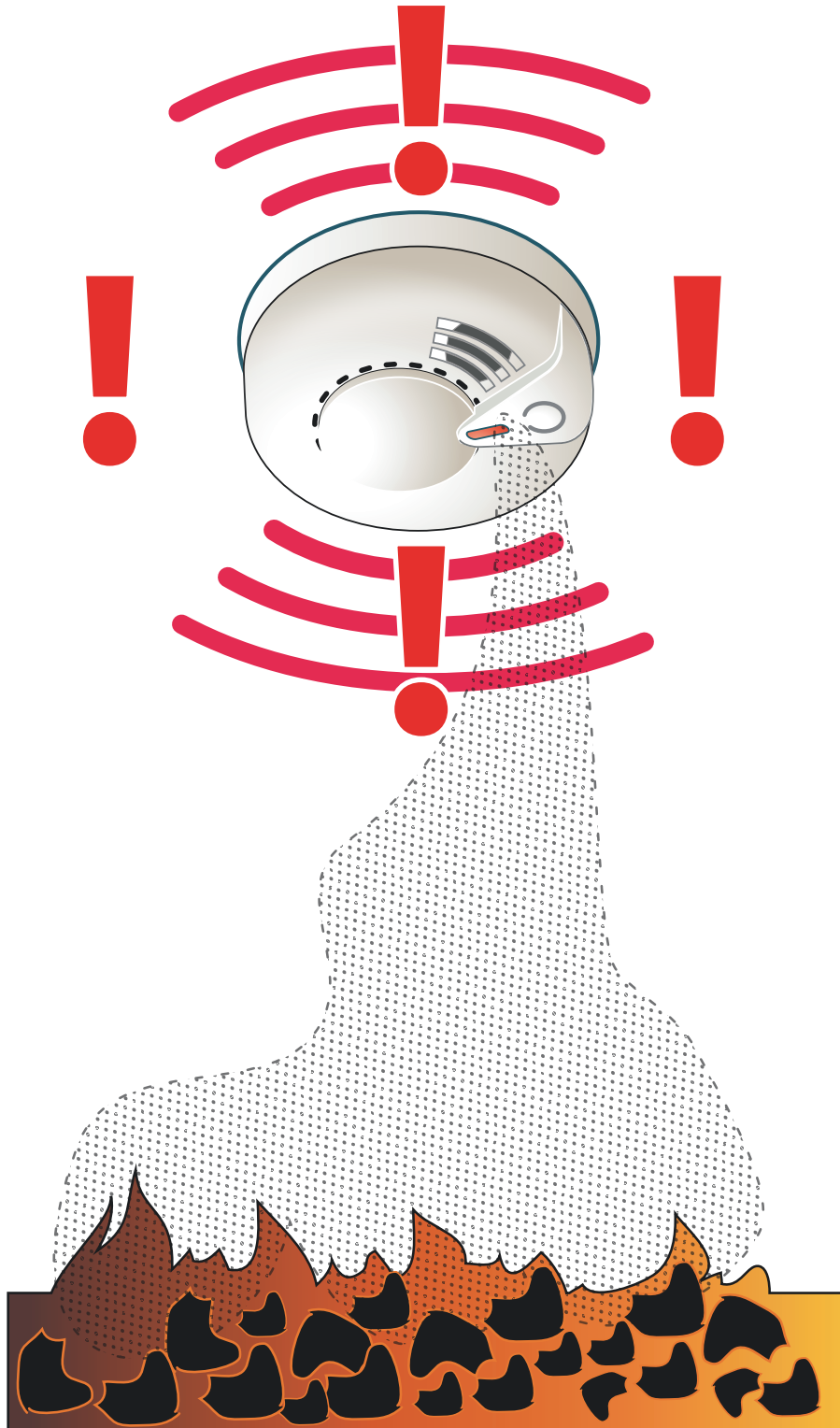
# Palovaroittimien virrehälytykset



Tietoa:

# PALOVAROITTIMIEN TOIMINNASTA

Palovaroitin havaitsee ja reagoi ilmassa oleviin savuhiukkasiin; ei lämpöön tai kaasuihin, kuten monet luulevat. Palovaroittimen hälytys aiheutuu juuri savuhiukkasista. Palovaroittimet reagoivat myös pölyyn, kosteuteen tai muihin hiukkasiin, kuten siitepölyyn, hyönteisiin jne. Nämä aiheuttavat suurimman osan virrehälytyksistä.



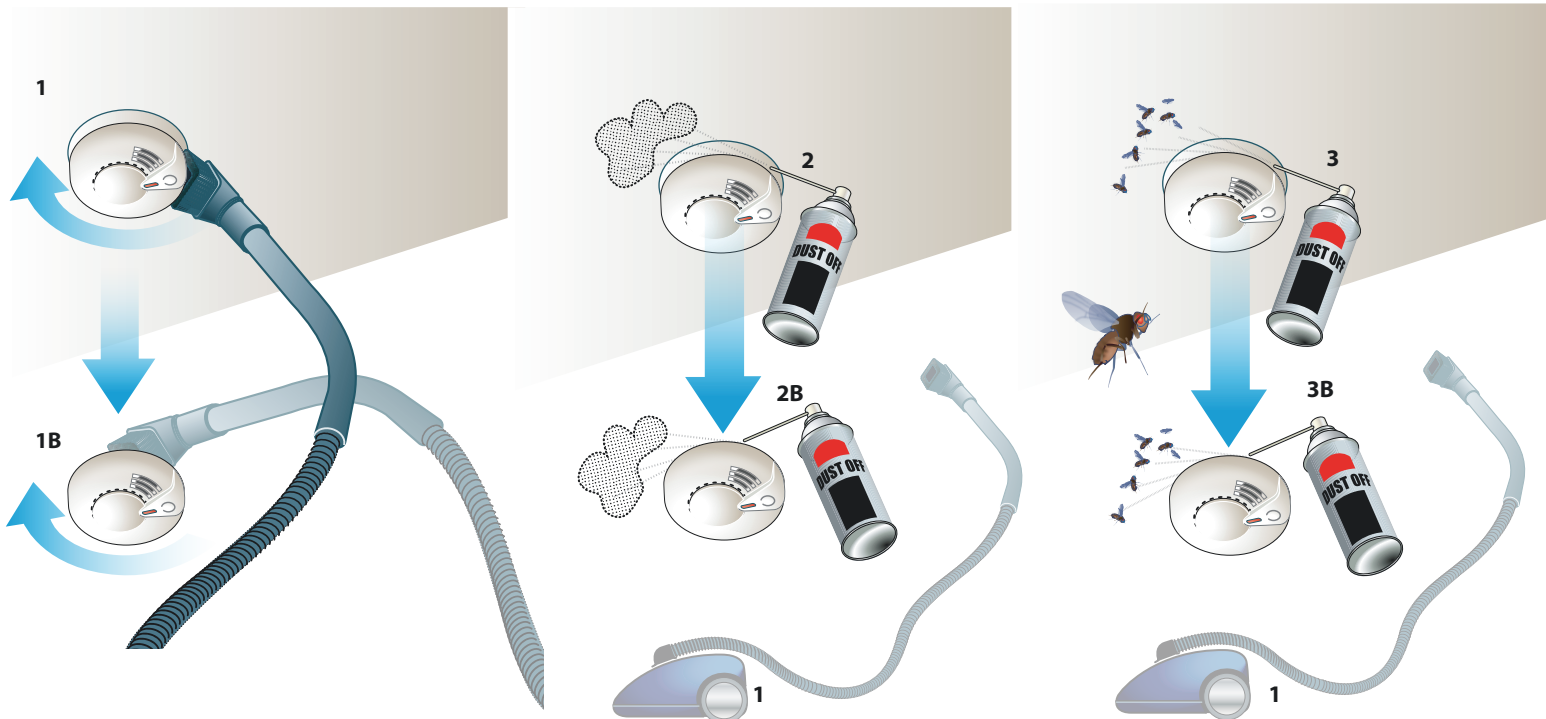
# Virrehälytyksen tarkistuslista



## Pöly ja lika

Ilmaisinkammioon kerääntyy ajan oloon pölyä ja likaa, siksi se on puhdistettava säännöllisesti.

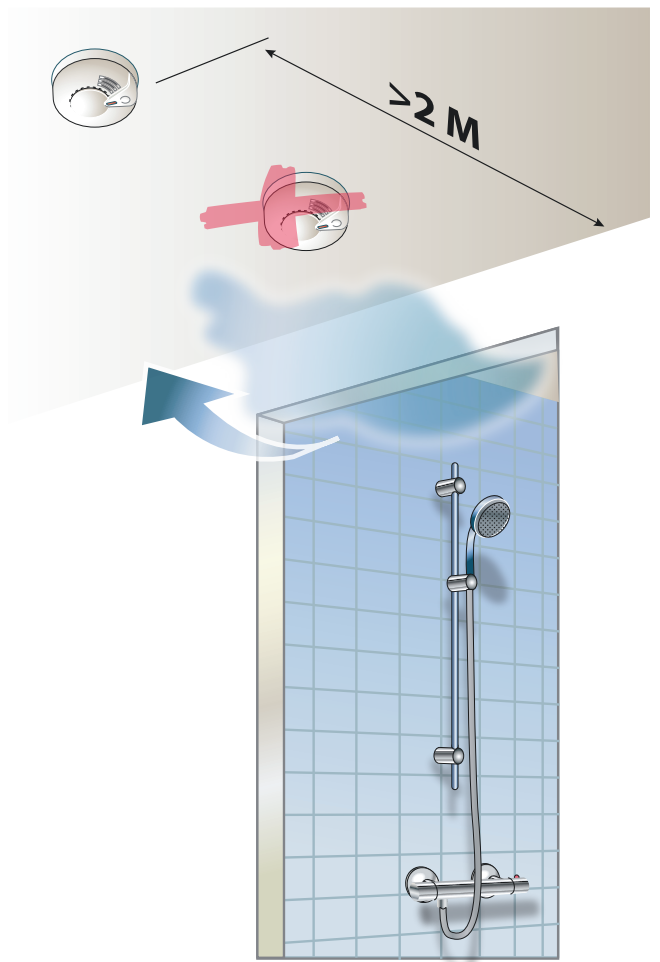
Käytä pölynimuria (1) asenna suutin ja imuroi palovaroittimen reunat. Vaihtoehtoisesti voit ottaa palovaroittimen irti ja imuroida sen (1B). Myös paineilmaa (2) voi käyttää pölyn ja lian puhdistamiseen. Ota palovaroitin irti (2B) ja tee kuten alla. Ilmaisinkammioon jääneet hyönteiset voi poistaa paineilmalla (3) tai pölynimurilla kuten alla. (1 + 3B)



# Sumu ja kosteus

Virrehälytys voi myös tulla, jos palovaroitin on asennettu liian lähelle pesutiloja, kylpyhuonetta tai muita tiloja, joissa on korkea kosteuspitoisuus.

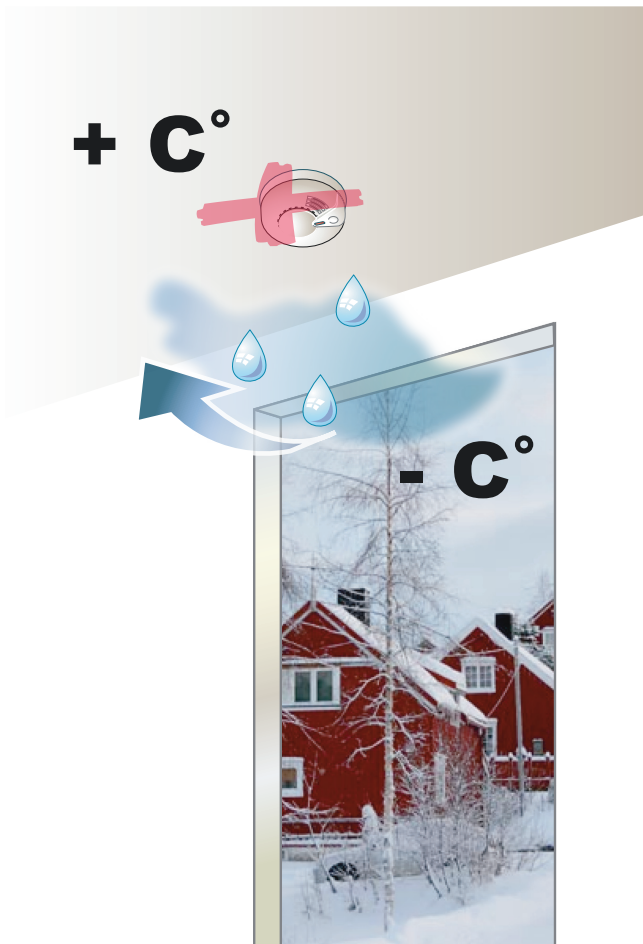
Asenna palovaroitin vähintään kahden (2) metrin etäisyydelle pesuhuoneesta, pesutiloista tai paikoista, joissa voi olla korkea kosteuspitoisuus.



## Lämpötilaerojen aiheuttama kondensaatio

Lämpötilojen vaihtelu saattaa aiheuttaa kondensaatiota ilmaisinkammiossa. Jos palovaroitin on asennettu esimerkiksi tuuletusikkunan läheisyyteen, ulko-ovien ja parvekeovien läheisyyteen ja muihin paikkoihin, missä lämpötilat saattavat vaihdella kylmästä lämpimään.

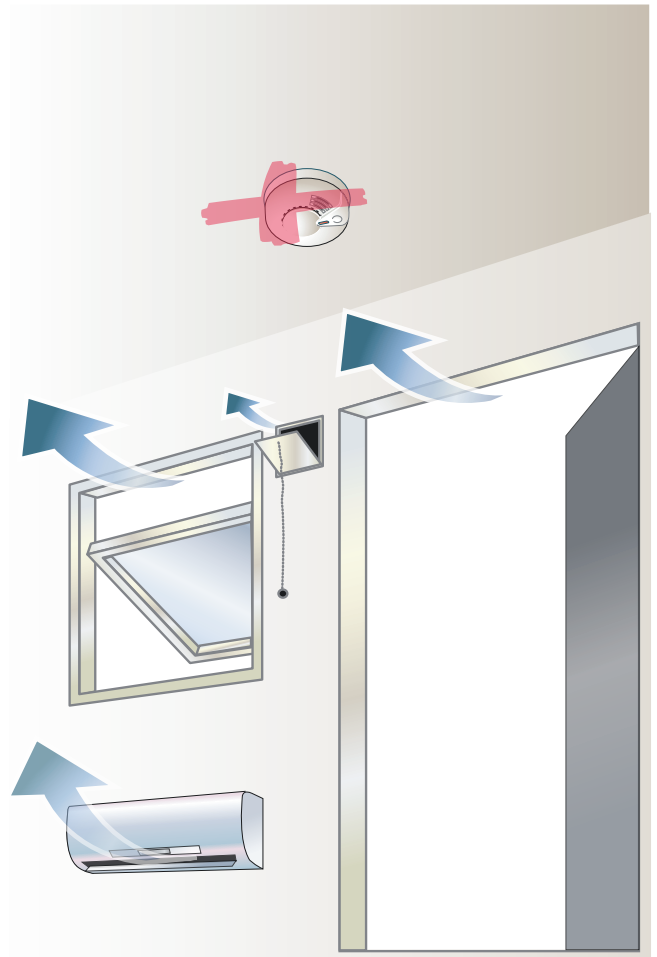
Vältä asentamasta palovaroitinta paikkoihin, joissa lämpötilat saattavat vaihdella tai joissa ulko-ovia avallaan ja suljetaan. Siirrä palovaroitin paikkaan, jossa on mahdollisimman tasainen lämpötila.



# Veto, pöly ja ilmavirrat

Virrehälytys voi aiheutua myös, jos palovaroitin on asennettu liian lähelle ovia, ikkunoita, ilmanvaihtokanavia, tuulettimia, ilmalämpöpumppuja tai vastaavia. Virheellinen asennuspaikka voi aiheuttaa pölyn kerääntymisen ilmaisinkammioon.

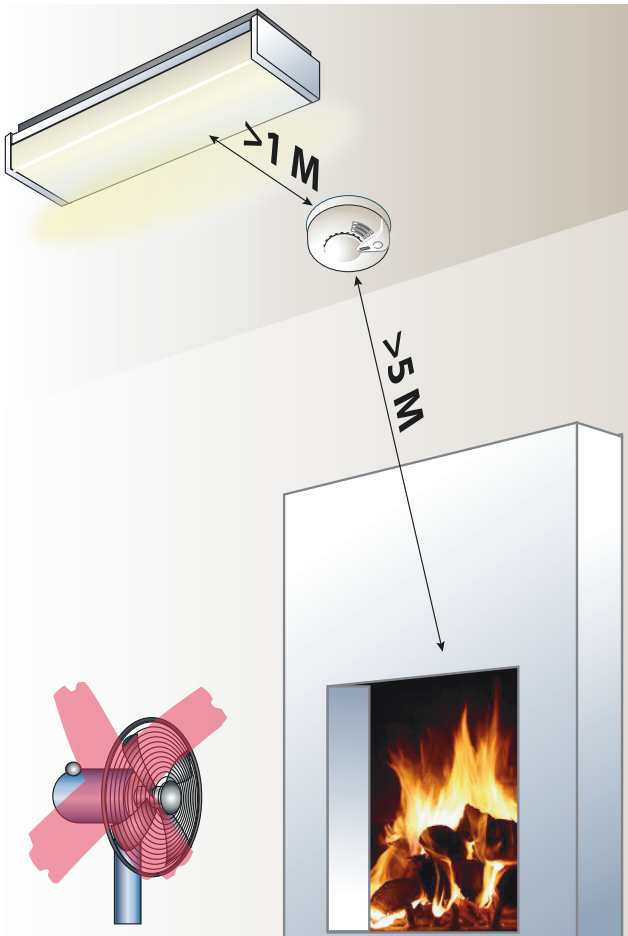
Tämän vuoksi älä asenna palovaroitinta vetoiseen paikkaan tai ovien, ikkunoiden, ilmanvaihtoventtiilien, tuulettimien, ilmakanavien tai ilmalämpöpumpujen tai vastaavien välittömään läheisyyteen. Etsi mahdollisimman hyvä paikka palovaroittimelle, joka on etäällä vedosta ja ilmavirroista.



## Huolimaton asennus yleisesti

Virheellinen ja huolimaton asennus epästabiiliin ympäristöön, vetoon tai sähkölaitteiden ja valaistuksen läheisyyteen (EMC) voi aiheuttaa virrehälytyksen.

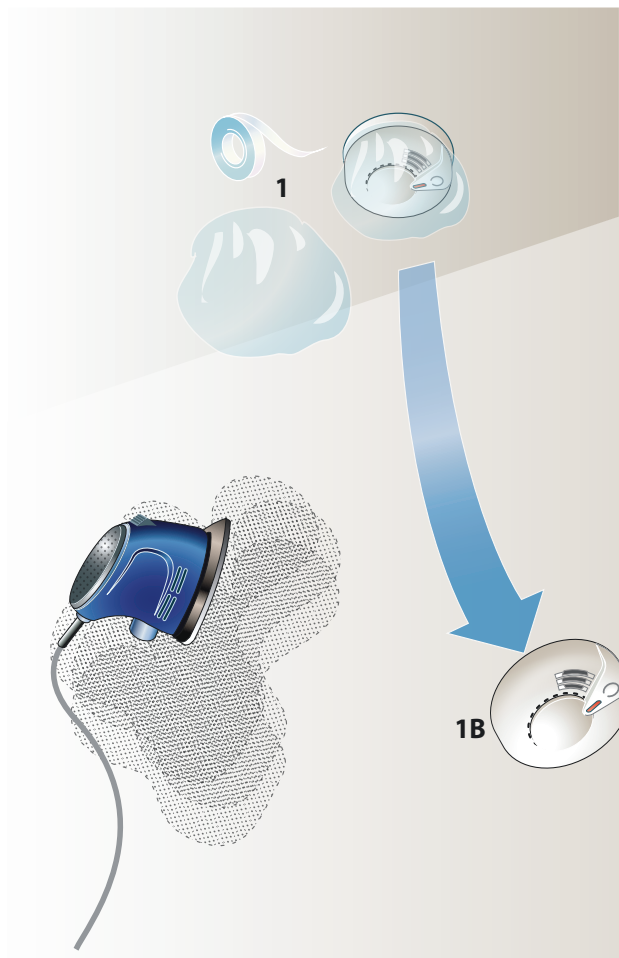
Jos vain mahdollista, asenna palovaroitin vähintään: viiden (5) metrin etäisyydelle tulipesistä, kaminoista tai muista lämmittimistä, kahden (2) metrin etäisyydelle pesuhuoneesta, pesutiloista tai muista paikoista, joissa saattaa esiintyä korkeita ilman kosteuspitoisuuksia, kahden (2) metrin etäisyydelle ilmanvaihtoventtiileistä, ilmalämpöpumpuista ja ilmastointilaitteista sekä yhden (1) metrin etäisyydelle lampuista ja loisteputkista.



# Muu pöly tai ilman epäpuhtaudet

Remontin aikana tehtävä sahaaminen, hiomakoneen käyttö tai vastaava saattaa aiheuttaa virrehälytyksen pölyn kerääntyessä palovaroittimen ilmaiskammioon.

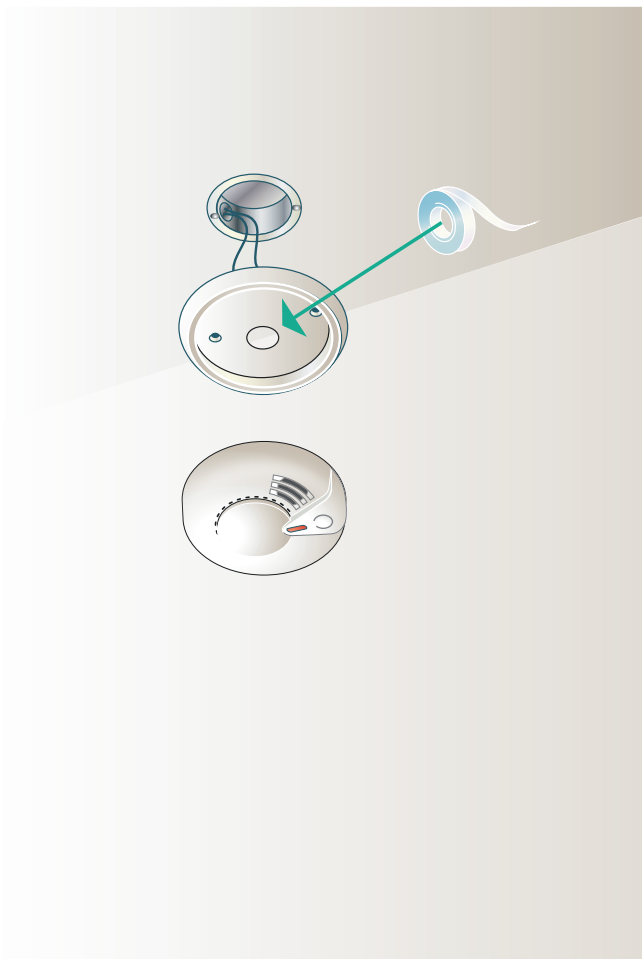
Peitä palovaroitin huolellisesti tai ota se kokonaan pois remontin ajaksi. Muista asentaa varoitin takaisin.



## Eristämättömät asennusrasiat (240V AC- varoitin)

Virrehälytyksiä saattaa aiheutua ilmavirroista ja pölystä, jotka kulkeutuvat eristämättömät asennusrasioihin.

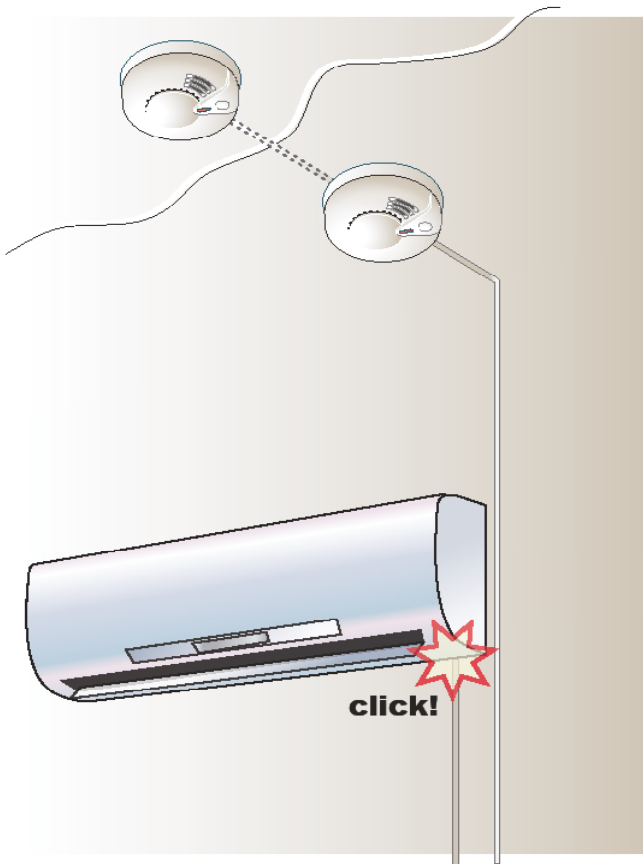
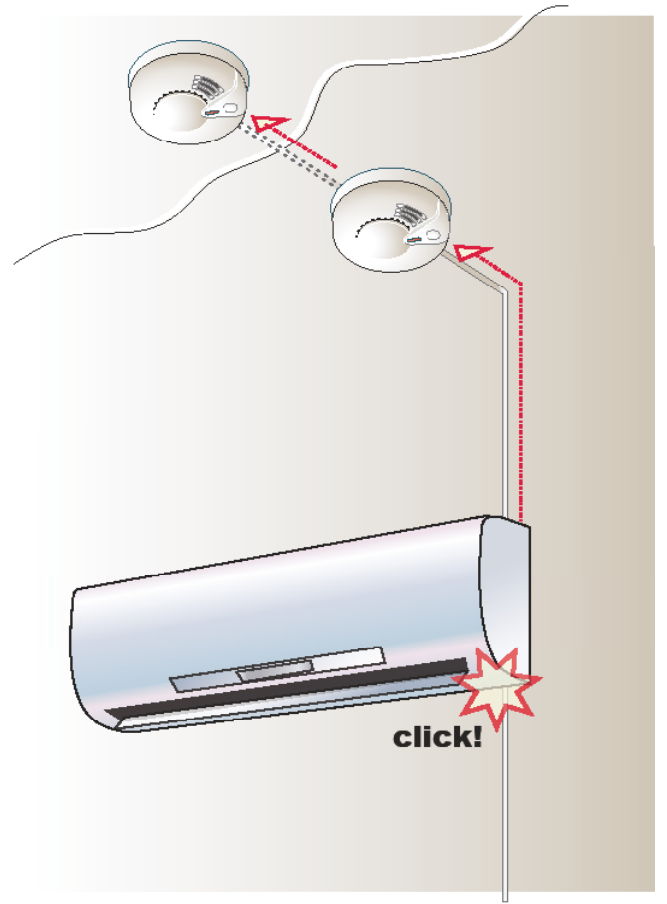
Teippaa ja eristä mahdolliset aukot asennusrasian ja palovaroittimen väliltä.



## Epästabiili verkkovirta (240V AC-varoitin)

Epästabiili verkkovirta saattaa aiheuttaa virrehälytyksen. Lyhyet virtakatkokset tai muiden samalla taajuudella olevien sähkölaitteiden päälle/pois-laitto saattaa myös aiheuttaa virrehälytyksen.

Käytä erillistä virtapiiriä/taajuutta verkkovirtakyt-kentäisten sarjaankytkettävien palovaroittimien asennuksessa.





Safety for life

