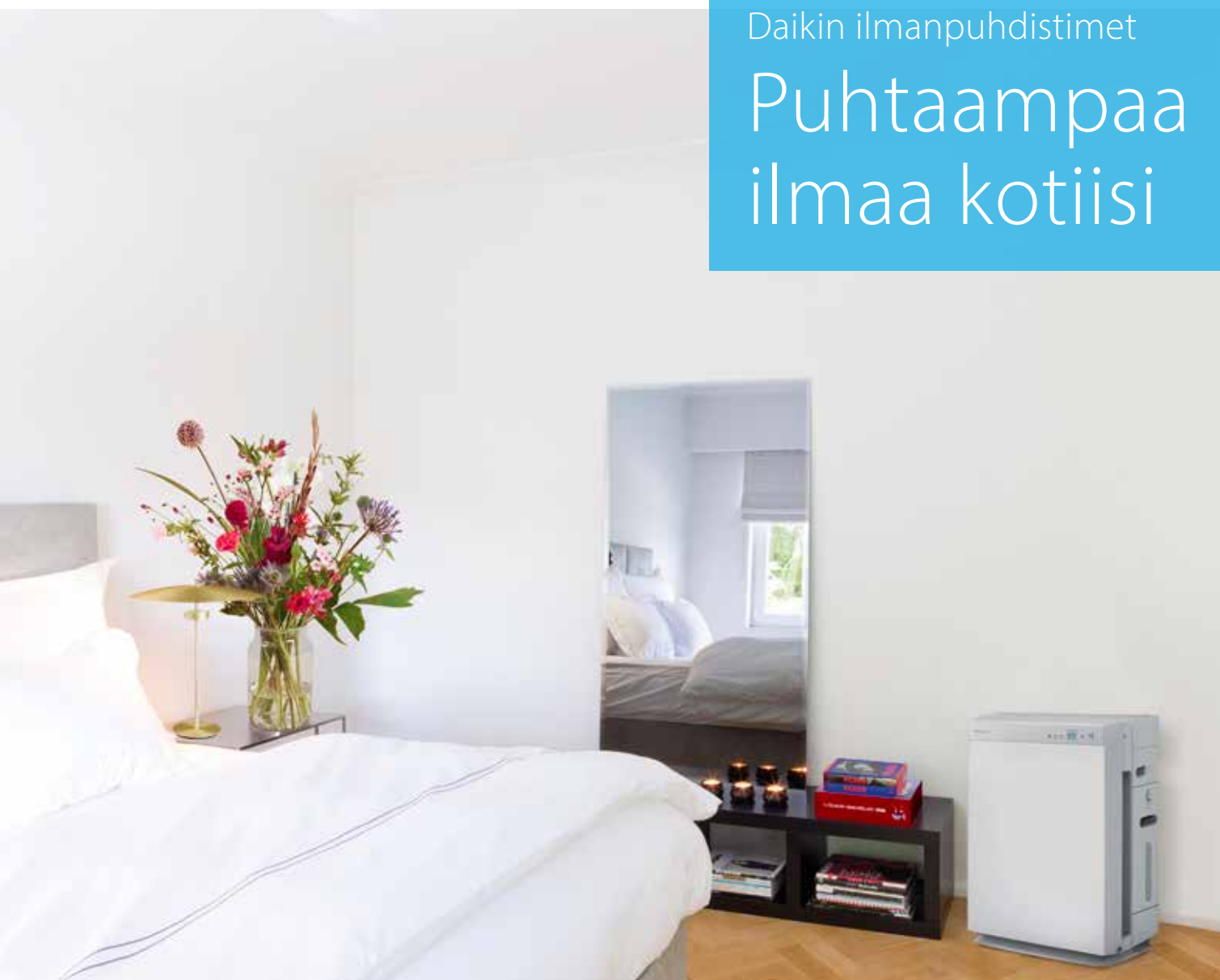


Daikin ilmanpuhdistimet

# Puhtaampaa ilmaa kotiisi



Viruksia tuhoavat Streamer-ilmanpuhdistimet ja kosteuttavat Ururu-ilmanpuhdistimet

- Daikinin moninkertainen suodatinjärjestelmä varmistaa sisäilman puhtauden
- Suorituskykyinen HEPA-suodatin poistaa pienet pölyhiukkaset
- Flash Streamer tuhoaa **yli 99,98% viruksista** 2,5 minuutissa
- Tyylikäs ja kompakti muotoilu, kestävät suodattimet

# Hengitä puhdasta ja terveellistä ilmaa

- Moninkertainen suodatusteknologia poistaa sisäilmasta viruksia, pölyä, epäpuhtauksia, allergeeneja ja hajuja
- Kosteuttava ilmanpuhdistin tunnistaa talvella liian kuivan sisäilman ja lisää juuri sopivan määrän kosteutta – hengittäminen on helpompaa ja kodin ilma terveellisempää

Huomaamattoman tyylikkää ja hiljaiset Daikin-ilmanpuhdistimet sopivat niin kodin, toimistojen kuin julkistenkin tilojen sisäilman laadun parantamiseen. Alan edelläkävijän huipputeknologian ansiosta laitteiden energiankulutus on tehokkuudesta huolimatta pieni.

## Haitalliset aineet pois sisäilmasta

Daikinin monivaiheinen ilmanpuhdistus- ja suodatusteknologia puhdistaa ja raikastaa sisäilman. Ilmanpuhdistimien teho perustuu kahden tehokkaan teknologian yhdistelmään: virukset ja muut haitalliset aineet jäävät kiinni sähköstaattiseen HEPA-suodattimeen, jonka jälkeen Daikinin patentoitu Flash Streamer tuhoaa virukset. Näin puhdistin voi merkittävästi vähentää riskiä hengitystievirusten tarttumisesta. *Institut Pasteur de Lillen* tutkimusten mukaan Daikinin ilmanpuhdistimet ovat toimiva lisäkeino taistelussa hengitystiesairauksia vastaan.

Daikinin älykkäät ilmanpuhdistimet säätävät automaattisesti sisäilman laadun mukaan. Erittäin herkä anturit erottavat hengityksen mukana keuhkoihin kulkeutuvat, halkaisijaltaan alle 2,5 mikrometrin (µm) pienhiukkaset, suuremmat ilman epäpuhtaudet kuten pölyn ja ylimääräiset hajut. Antureiden avulla laitteen suodatusta ja tehoa säädetään jatkuvasti.

## Ei tarvetta suodatinten vaihtamiseen

Daikin ilmanpuhdistimien teho säilyy hyvänä. Toisin kuin aktiivihiiheen perustuvissa suodattimissa, on Daikinin ilmanpuhdistimien huoltotarve vähäinen eikä kalliita vaihdettavia suodattimia tarvita. Ainoa vaihdettava osa on kosteuttava suodatin, joka on uusittava kymmenen vuoden välein.

Suomen pitkällä lämmityskaudella kuiva sisäilma voi aiheuttaa monenlaisia hengitystieoireita. Kosteuttava Ururu-ilmanpuhdistinmallit pitävät sisäilman kosteuden hallitulla, terveellisellä tasolla. Daikinin ainutlaatuinen Streamer-yksikkö estää bakteerien kasvun kosteuttavassa suodattimessa.

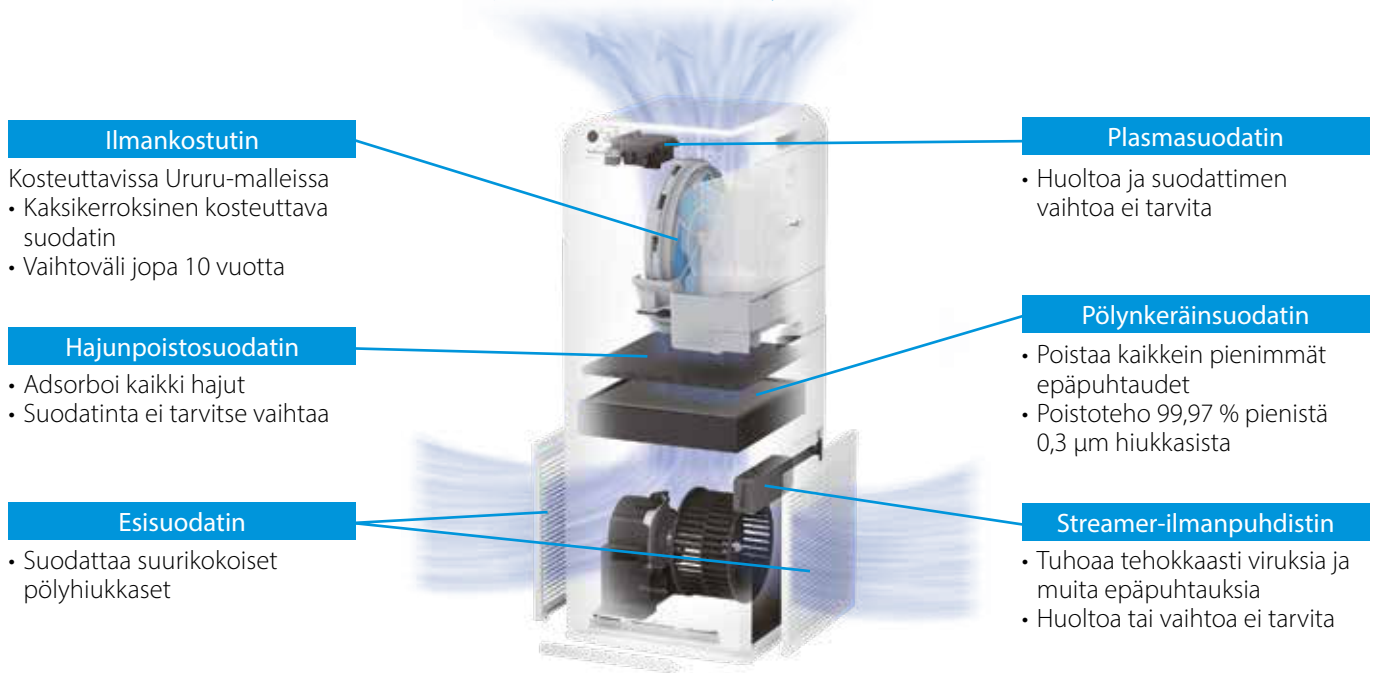


## Huomaamattoman hiljainen

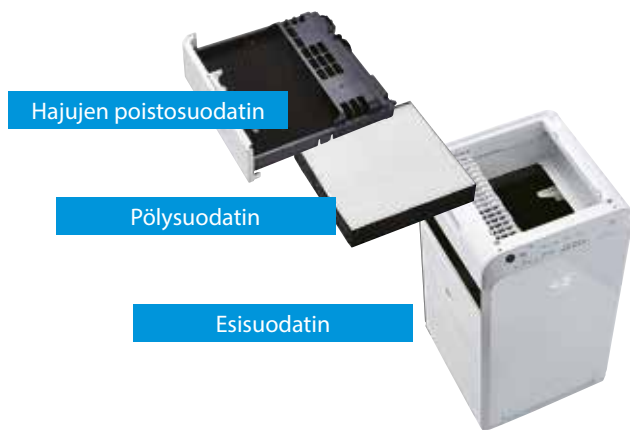


# Daikin ilmanpuhdistimet

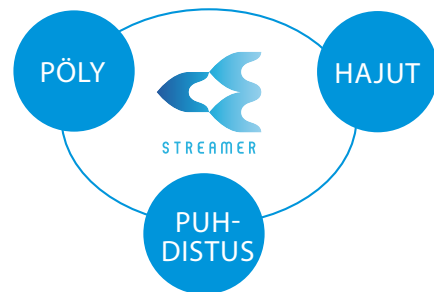
- Voimakas imukyky ja puhdistusteho
- Puhdasta ilmaa plasmasuodattimen ja Flash Streamer -tekniikan ansiosta
- Korkealaatuinen HEPA-suodatin pienten pölyhiukkasten suodattamiseen
- Ururu-malleissa ilmankostutin ja ilmanpuhdistin yhdessä



## Parasta sisäilmaa monivaiheisella puhdistusteknologialla



## Streamer-ilmanpuhdistusteknologia



**Pöly:** pölynpoistosuodatin kerää sisäilman epäpuhtaudet ja niihin sitoutuneet hajut ja virukset. Ne hajotetaan hapettamalla Streamer-suodatinyksikössä.

**Hajut:** Hajunaiheuttajat adsorboidaan ja hajotetaan hajunpoistosuodattimessa. Suodattimen automaattisen regenerointikyvyn ansiosta teho ei heikkene ajan mittaan eikä suodatinta tarvitse vaihtaa.

**Puhdistus:** epäpuhtaudet poistetaan pölynkeräyssuodattimesta.

## Tehokas ilmankostutus

Kosteuttavat Ururu-ilmanpuhdistimet parantavat hengitysilman laatua erityisesti lämmityskaudella



## Kapasiteetti turbotilassa

| Ilmanpuhdistus                                                 | Kosteutus (MCK55W)                        |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ilmavirta<br>5,5 m <sup>3</sup> /min 330 m <sup>3</sup> /tunti | 500 ml/tunti                              |
| Tilakapasiteetti<br>~ 41 m <sup>2</sup> *                      | Tilakapasiteetti<br>~ 23 m <sup>2</sup> * |

\* Laskettu Japan Electrical Manufacturer's Associationin kehittämällä testimenetelmällä (Standardi JEM1467)

Viruksia tuhoavat  
Streamer-ilmanpuhdistimet

Sisäilman kosteutta  
tasapainottavat  
Ururu-ilmanpuhdistimet

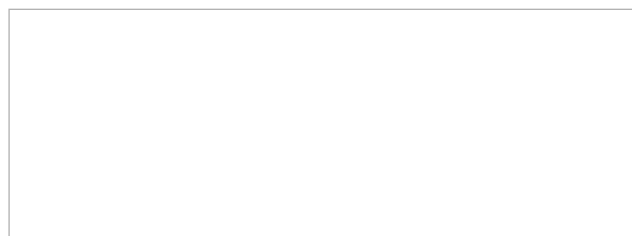
Pienet käyttökustannukset:  
vähäinen virrankulutus,  
kosteuttavan suodattimen  
vaihtoväli 10 vuotta.



| Malli                                  | MCK70YV                                    | MCK55W                | MC55W                | MC30YV          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| Tyyppi                                 | Kosteuttava Ururu                          | Kosteuttava Ururu     | Streamer             | Streamer        |
| Kapasiteetti, m <sup>2</sup>           | 96                                         | 82                    | 82                   | 46              |
| Mitat, mm (korkeus / leveys / syvyys)  | 461 / 695 / 347                            | 700 / 270 / 270       | 500 / 270 / 270      | 450 / 270 / 270 |
| Paino, kg                              | 12,5                                       | 9,5                   | 6,8                  | 5,8             |
| Väri                                   | Valkoinen                                  |                       |                      |                 |
| Ilmavirta, m <sup>3</sup> /h           |                                            |                       |                      |                 |
| Ilmanpuhdistus *                       | 60 / 132 / 210 / 420                       | 54 / 120 / 192 / 330  | 66 / 120 / 192 / 330 | 60 / 120 / 180  |
| Ilmankostutin *                        | 102 / 132 / 210 / 420                      | 102 / 144 / 192 / 330 |                      | –               |
| Äänenpaine, dBA                        |                                            |                       |                      |                 |
| Ilmanpuhdistus, dBA*                   | 18 / 27 / 37 / 54                          | 19 / 29 / 39 / 53     | 19 / 29 / 39 / 53    | 19 / 27 / 37    |
| Kostutus, dBA*                         | 23 / 27 / 37 / 54                          | 25 / 33 / 39 / 53     |                      | –               |
| Ilmankostutin                          |                                            |                       |                      |                 |
| Virrankulutus, kW                      | 0,011 – 0,068                              | 0,011 – 0,058         | –                    | –               |
| Kosteutus, ml/h                        | 650                                        | 200 / 240 / 300 / 500 | –                    | –               |
| Vesisäiliö, litraa                     | 3,6                                        | 2,7                   | –                    | –               |
| Ilmanpuhdistus                         |                                            |                       |                      |                 |
| Virrankulutus, kW *                    | 0,008 – 0,066                              | 0,007 – 0,056         | 0,008 – 0,037        | 0,008 – 0,025   |
| Hajujen poisto                         | Flash Streamer + hajunpoistokatalysaattori |                       |                      |                 |
| Pölyn poisto                           | Elektrostaattinen HEPA-suodatin            |                       |                      |                 |
| Ilmansuodatintyyppi                    | Polyeteenitereftalaattisuodatin            |                       |                      |                 |
| Virtalähde (vaihe / taajuus / jännite) | 1 ~ / 50 / 60 / 220–240 / 220–230          |                       |                      |                 |

\* Ilmavirta, äänenpaine ja virrankulutus eri tehoasetuksilla: hiljainen / matala / medium / turbo.  
MC30YV: hiljainen / medium / turbo.

**Daikin Europe N.V. Suomen sivuliike** Äyritie 16, 01510 Vantaa • Puh. 010 309 0220 • info@daikin.fi • www.daikin.fi



Daikin Suomi

Find us on

Daikin Finland

YouTube



Lisää tietoa verkkosivuilla: [www.daikin.fi](http://www.daikin.fi)

07/23  
Painettu ympäristö-  
ystävälliselle paperille.

Tuotetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta, koska Daikin parantaa jatkuvasti tuotteitaan. Daikin tai valtuutetut jälleenmyyjät eivät ole vastuussa esitteen mahdollisista virheistä.