

## Dyson Cool -uutuustuuletin on 75 % hiljaisempi tehosta tinkimättä

Viisi vuotta sitten Dyson hyvästeli tuulettimen lavat keksimällä maailman ensimmäisen lavattoman tuulettimen Dyson Air Multiplierin. Dysonin insinöörit ovat kehittäneet viimeiset kolme vuotta parannuksia alkuperäiseen tuulettimeen. Nyt Dyson lanseeraa uuden Dyson Cool-tuulettimen, joka on edeltäjänsä 75 % hiljaisempi ja silti yhtä tehokas.

**Dyson Cool™** -tuulettimen äänentaso on saatu pienemmäksi läpikulkevan ilmavirran turbulenssia pienentämällä ilman että teho on kärsinyt. Laite on saanut tunnustusta hiljaisuudestaan – englantilainen **The Noise Abatement Society** on antanut Dyson Coolille **Quiet Mark** -merkinnän. **Helmholtz**-ontelo laitteen pohjassa hajottaa yli 1000Hz ääniaaltoja, eli kovempia ääniä kuin hytтын siipien ääni. Tuuletinta kehitti 65 insinööriä kolmen vuoden ajan.

– Pääsimme jo aikaisemmin eroon lavoista ja ilman halkomisesta. Suurella nopeudella kulkeva ilma aiheuttaa meteliä, jota on vaikeaa vaimentaa. Dyson Cool on suunniteltu saamaan aikaan tehokkaan ilmavirran ilman kovaa ääntä, kertoo Dysoniin perustaja **James Dyson**.



Dyson Coolin toiminta perustuu Dyson Airmultiplier -teknologiaan, joka vahvistaa laitteeseen sisään otettavan ilman virtauksen. Energiatehokas moottori imee laitteeseen ilmaa ja puhalttaa sen ulos tasaisen katkeamattomana ilmavirtana rengasmaisen aukon läpi. Dyson Cool on myös kestävä – jokainen laitteen osa testataan satoja kertoja Dysonin laboratorioissa, jotta mahdolliset viat löydetään ajoissa. Dyson Coolissa on uniajastin, jolla laitteen voi säätää toimimaan enintään yhdeksäksi tunniksi ja laite toimii myös kaukosäätimellä. Dyson-tuulettimet on myös helppo puhdistaa.

Dyson Cool -sarjan kehittämiseen on investoitu 48 miljoonaa euroa. Tuulettimella on 410 patenttia ja 187 patenttihakemusta maailmanlaajuisesti. Dysonin Coolia kehitettäessä hyödynnettiin monimutkaisia 3D-malleja, jotta laitteen ilmavirta saataisiin optimaaliseksi. Insinöörit pystyivät seuraamaan äänen kulkua läpikuultavan Dyson Cool -prototyypin, huippunopean kameras ja UV-maalin avulla.

Dysonilla on 1600 patenttia yli 400 keksintöön. Vuosittain Dyson investoi yli kolme miljoonaa euroa pitämään huolta immateriaalioikeuksistaan teknologialleen.

Dysonilla työskentelee 1600 insinööriä ja tiedemiestä. Vuonna 2014 Dyson palkkaa 400 uutta insinööriä Iso-Britanniassa.

### Tuotetiedot:

Dyson Cool AM06 suositushinta 389 €, paino noin 3,3kg  
Dyson Cool AM07, valkoinen suositushinta: 429 €, paino noin 4,6kg  
Dyson Cool AM07, musta suositushinta: 449 €, paino noin 4,6kg  
**Takuu:** 2 vuotta  
**Materiaali:** Tuuletin on tehty kestävästä ABS-muovista.

### Videot:

Dysonin insinöörit kertovat [videolla](#) kuinka uutuustuulettimen akustiikkatestausta tehtiin [Video](#) siitä, kuinka Air Multiplier -tekniikka toimii?

### Lisätietoja:

**[www.fi.dyson.com](http://www.fi.dyson.com)**

Suomen Sähkötuonti Oy, tuotepäällikkö Kalle Kuisma  
Puh. 0400 566 155, [kalle.kuisma@suomensahkotuonti.fi](mailto:kalle.kuisma@suomensahkotuonti.fi)

### Viestintä:

PR- ja viestintätoimisto Promode Oy, puh. (09) 170 070  
[Heidi.Azinur@promode.fi](mailto:Heidi.Azinur@promode.fi) / viestintä, kuvamateriaali ja kuvauslainat

### Kuluttajatiedustelut:

Suomen Sähkötuonti Oy, puh. 0207 411 660

### Jälleenmyynti:

Stockmann, Hobby Hall, Prisma, Verkkokauppa.com  
(Tuulettimet tulevat Suomessa markkinoille maaliskuussa 2014)  
[Dyson Suomi Facebook](#), Dyson [Twitter](#)  
Katso Dysonin insinööritarina [täältä](#).