

DYSONIN INNOVATIIVISTEN AIR MULTIPLIER -TUULETTIMIEN VALTTINA TASAINEN ILMAVIRTA

Dyson on kehittänyt Air Multiplier -tuulettimiinsa innovatiivisen teknologian, joka tuottaa tasaisen, katkeamattoman ilmavirran vahvistamalla ilman virtauksen 15–18 kertaiseksi. Siivettömistä Air Multiplier -tuulettimista on saatavana neljä erilaista mallia: 10 tuuman ja 12 tuuman AM01-pöytätuulettinmallit sekä jalalliset AM02- ja AM03-mallit. Muotoilustaan palkitut Air Multiplier -tuulettimet tulevat Suomessa myyntiin maaliskuussa 2011.



Air Multiplier -teknologia tuottaa tasaisen ilmavirran

Pölypussittomista imureistaan tunnettu Dyson on laajentanut tuotevalikomaansa tuomalla markkinoille uudenlaiseen teknologiaan perustuvan tuulettinmalliston. Air Multiplier -tuulettimet kierrättävät tehokkaasti koko huoneen ilmaa. Siivettömien tuulettimien tuottama ilmavirta on tasaisen katkeamaton.

AM01-pöytätuulettimen moottori imee sisäänsä 27 litraa ilmaa sekunnissa. Tuulettin vahvistaa virtauksen 15 kertaiseksi puhaltamalla katkeamatonta ilmavirtaa 405 litraa sekunnissa. AM01-pöytätuulettimesta on saatavana kaksi mallia, joissa rengasmaisen kehyksen halkaisija on joko 10 tai 12 tuumaa.

Isompien tilojen tarpeisiin kehitettyjen, jalallisten AM02- ja AM03-tuulettimien moottorit imevät 33 litraa ilmaa sekunnissa. Suuremman kehyksen ansiosta AM02-tuulettin vahvistaa ilmavirran 16 kertaiseksi (528 litraa sekunnissa) ja AM03-tuulettin 18 kertaiseksi (594 litraa sekunnissa).

Air Multiplier -tuulettimissa helppokäyttöiset säätöominaisuudet

Air Multiplier -tuulettimissa moottori on sijoitettu tuulettimen jalkaan, mikä siirtää laitteen painopisteen alas tehden siitä vakaan. AM01- ja AM03-tuulettimien ilmavirran suuntaa voi ohjata kallistamalla laitetta jalasta kevyesti eteen- tai taaksepäin. Tuulettin jää asentoon, johon se kallistetaan. AM03-tuulettimen korkeutta voi myös helposti säätää 1,2 metristä 1,4 metriin kehyksestä ylös vetämällä tai alas painamalla. AM02-tuulettimen korkeutta ja kaltevuutta ei voi säätää, mutta metrin korkuinen ja vain 19 senttimetrin levyinen kapea AM02-tuulettin sopii ihanteellisesti tiloihin, joissa on rajoitetusti lattiatilaa.

– Kaikki Air Multiplier -tuulettimet voi säätää pyörimään edestakaisin 90 asteen kulmassa, jolloin tuulettimen vaikutus ulottuu laajemmalle alueelle. AM01-pöytätuulettimia säädetään laitteen jalassa olevasta kytkimestä. AM02- ja AM03-tuulettimia voidaan lisäksi ohjata kauko-ohjaimella. Kaikissa AM-tuulettimissa on portaaton ilmavirtauksen voimakkuuden säätö, kertoo Dysonia maahantuovan Suomen Sähkötuonnin tuotepäällikkö **Kalle Kuisma**.

Palkittua, innovatiivista muotoilua

Air Multiplier -tuulettimet on palkittu esteettisistä ja innovatiivisista muotoilustaan Home & Gardens -lehden Classic Design Awards -palkinnolla. Tuomaristo myönsi Dysonin tuulettimille palkinnon vuoden 2010 merkittävimmästä design-tuoteinnovaatiosta. Tuulettimet suunnitellut Sir James Dyson sai samassa gaalassa palkinnon mittavasta elämäntyöstään brittiläisen muotoilun hyväksi.

Kestävästä ABS-muovista valmistetut Air Multiplier -tuulettimet on helppo pitää puhtaina ja pölyttöminä pyyhkimällä niitä pehmeällä kankaalla. Siivettömissä AM-tuulettimissa ei ole lainkaan liikkuvia osia, joten ne ovat turvallisia myös lapsiperheissä sekä kodeissa, joissa on lemmikkieläimiä. Tuulettimet eivät kuumene merkittävästi pitkäkestoisessakaan käytössä. Dysonin korkealaatuisilla tuulettimilla on kahden vuoden takuu.

Dyson Air Multiplier -tuulettimen toimintaperiaate:

1. Tuulettimen jalkaan sijoitetun moottorin turbiini imee ilmaa laitteeseen.
2. Ilma ohjataan ulos kapeasta aukosta, joka kiertää tuulettimen renkaanmuotoisen kehyksen reunaa. Samalla ilman virtausnopeus kasvaa.
3. Poikkileikkaukseltaan lentokoneen siipeä muistuttava kehys ohjaa ilmavirtauksen suuntaa. Optimaalisen virtauksen aikaansaamiseksi kehyksen kaltevuudeksi on määritetty 16 astetta.
4. Kehyksen läpi kulkeva ilmavirta vetää liikkeeseen tuulettimen takana, edessä ja ympärillä olevat ilmamassat, jolloin ilmavirta vahvistuu entisestään. Jopa 93 % tuulettimen luomasta virtauksesta syntyy näin.

Katso alla olevasta linkistä video, jossa Dysonin insinöörit havainnollistavat Air Multiplier -tuulettimen toimintaa lähettämällä ilmapallon matkaan kymmenien AM01-tuulettimien läpi.

<http://www.youtube.com/watch?v=4WNcjKZ6d0w>



AM01 Desk 12"



AM01 Desk 10"



AM02 Tower



AM03 Pedal

Tuotetiedot:

AM01 Desk 10", korkeus: 49,6 cm, värit: steel/blue, ovh. 329 €
AM01 Desk 12", korkeus: 54,7 cm, värit: white/silver, ovh. 349 €
AM01 Desk 12", korkeus: 54,7 cm, värit: silver/grey, ovh. 349 €
AM02 Tower, korkeus: 100,7 cm, värit: white/silver, ovh. 399 €
AM03 Pedal, korkeus: 118,8–140,8 cm, värit: silver/silver, ovh. 429 €

Lisätietoja:

www.fi.dyson.com

Suomen Sähkötuonti Oy, tuotepäällikkö Kalle Kuisma
Puh. 0400 566 155, kalle.kuisma@suomensahkotuonti.fi

Viestintä:

PR- ja viestintätoimisto Promode Oy, puh.(09) 170 070
Heini Kantala, heini.kantala@promode.fi / tiedotus, kuvamateriaali ja kuvauslainat

Kuluttajatiedustelut:

Suomen Sähkötuonti Oy, puh. 0207 411 660

Jälleenmyynti:

Stockmann, K-Rauta, Hobby Hall, Verkkokauppa.com, www.netanttila.com