

DYSON LANSEERAA ÄLYKKÄÄN DIGITAALIMOOTTORIN

Uusissa Dyson-rikkaimureissa huippunopeat ja energiatehokkaat DDM V2 -moottorit

Pölypussittomista, jatkuvan imutehon pölynimureista tunnettu Dyson lanseeraa kodinkoneidensa käyttöön aiempaakin nopeamman, energiatehokkaamman ja pienemmän moottorin. Uuden älykkään DDM V2 -digitaalimoottorin kierrosluku on jopa 104 000 kierrosta minuutissa, mikä on kymmenen kertaa nopeampi kuin Boeing 747 -lentokoneen moottorin kierrosluku. Pienikokoista digitaalimoottoria hyödyntävät ensimmäisinä Dysonin uudet rikkaimurit. DDM V2 -moottorin ansiosta DC30- ja DC31-mallit ovat muotoilultaan kompakteja, painoltaan hyvin kevyitä ja samalla entistä tehokkaampia rikkaimureita.



Kodinkonemoottorien edelläkävijä

Brittiläinen Dyson-pölynimurien keksijä James Dyson on yhdessä insinööriinsä kanssa kehittänyt huippuominaisuuksilla varustetun digitaalimoottorin, joka mahdollistaa entistä tehokkaampien, kevyempien ja ekologisempien imurien valmistuksen. Älykkään DDM V2 -digitaalimoottorin pieni koko sekä uskomaton kyky ohjata nopeuttaan ja energiakulutustaan tekevät siitä kodinkonemotoreiden edelläkävijän.

Huippunopeutta pienessä koossa

Dysonin akkukäyttöisille kodinkoneille kehitetyssä DDM V2 -digitaalimoottorissa on neodyymi-kestomagneetit, joiden ansiosta moottorin kierrosluku on jopa 104 000 kierrosta minuutissa. Samankaltaisia neodyymi-magneetteja käytetään muun muassa tietokoneiden kovalevyissä ja sähköautoissa. DDM V2 on kolme kertaa nopeampi kuin mikään toinen imurimoottori. Dysonin digitaalimoottori on myös hyvin kevyt ja pieni: se painaa vain 139 grammaa ja on halkaisijaltaan noin 5,6 senttimetriä. Uusi moottori on yli 65 prosenttia pienempi kuin aikaisempien Dyson-rikkaimurien moottorit.

Energiatehokkaassa älymoottorissa pitkä käyttöikä

Kodinkoneissa perinteisesti käytettyihin harjamoottoreihin verrattuna harjaton DDM V2 kuluttaa vähemmän energiaa ja siten myös kodinkoneen akkua. Dysonin digitaalimoottorissa on käytetty neodyymi-magneetteja, joiden ansiosta DDM V2 toimii vain 200 watin teholla. Tämä tekee siitä kaksi kertaa perinteistä harjamoottoria tehokkaamman. Mikroprosessorinsa avulla älykäs digitaalimoottori maksimoi suorituskykyään, tehostaa sähkönkulutustaan ja säätelee nopeuttaan.

Dysonin uusissa rikkaimureissa yhdistyvät huipputeknologiat: digitaalimoottori ja sykloniteknologia

Dysonin uudet DC30-, DC31- ja DC31 Animalpro -rikkaimurit hyödyntävät ensimmäisinä DDM V2 -digitaalimoottoria. Niissä on myös Dysonin patentoima Root cyclone -sykloniteknologia, joka takaa jatkuvan, rikkaimurimarkkinoiden tehokkaimman imutehon. Lisäksi DC31-malleissa on tehonvalintamahdollisuus: 65 watin teholla imuri imee pölyä yhtäjaksoisesti kuusi minuuttia ja 38 watin teholla kymmenen minuuttia. Uusien rikkaimurien litium-ioniakut latautuvat kolme kertaa nopeammin kuin muiden rikkaimurien akut.



DC30

Hinta: n. 199 €
Paino: 1,3 kg
Suulakkeet: yhdistelmä- ja rakosuulake
Väri: keltainen ja harmaa



DC31

Hinta: n. 239 €
Paino: 1,3 kg
Suulakkeet: yhdistelmä- ja rakosuulake
Väri: fuksia ja harmaa



DC31 Animal Pro

Hinta: n. 259 €
Paino: 1,5 kg
Suulakkeet: yhdistelmä- ja rakosuulake sekä moottoroitu harjasuulake
Väri: violetti ja harmaa

Lisätietoja:

www.fi.dyson.com

Suomen Sähkötuonti Oy, markkinointipäällikkö Antti Pennanen,
Puh. 020 741 1665, dyson@suomensahkotuonti.fi

Viestintä:

PR- ja viestintätoimisto Promode Oy, puh. (09) 170 070
maarit.heikkila@promode.fi / tiedotus ja kuvamateriaali
marko.vikman@promode.fi / kuvauslainat

Kuluttajatiedustelut:

Suomen Sähkötuonti Oy, puh. 0207 411 660

Jälleenmyynti:

Hyvin varustetut kodinkoneliikkeet, tavaratalot ja verkkokaupat
(Tarkemmat tiedot jälleenmyyjistä: www.fi.dyson.com)