

Sporočilo za javnost

PHILIPSOVA EKO SERIJA SESALNIKOV: NOVA DIREKTIVA EU ZA MANJŠO PORABO ENERGIJE

S septembrom je v Evropski uniji začela veljati nova zakonodaja, ki je vpeljala označevanje sesalnikov z novo energijsko nalepko. Hkrati pa je z novo zakonodajo dovoljena le izdelava in prodaja sesalnikov, ki niso močnejši od 1600 W. Philipsove nove sesalnike eko serije poganja slovenska inovacija – Domelov motor.

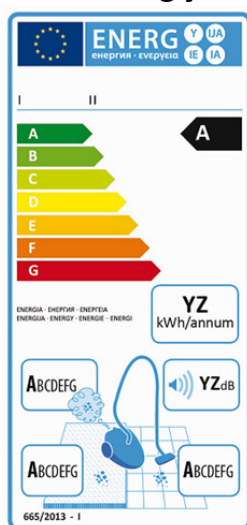
Trajnostna zasnova novih sesalnikov

Nova zakonodaja prinaša dve direktivi. Prva (666/2013) je **eko dizajn**, ki vpliva na to, kakšni sesalniki se pojavljajo na trgu. Od septembra naprej je namreč dovoljena le izdelava in prodaja sesalnikov, ki **niso močnejši od 1600 W**. Nekaj časa bo sicer še mogoče kupiti močnejše sesalnike, a le do porabe zalog, pri proizvodnji pa izjem ni. Novi sesalniki morajo **ustrezati še dvema pogoju**: da med čiščenjem s preprog odstranijo vsaj 70 % prahu in da med čiščenjem s trdih tal odstranijo vsaj 95 % prahu.



Manjša priključna moč **ne pomeni slabših rezultatov čiščenja**, temveč pove le, **koliko energije porabi sesalnik** v časovni enoti. Moč je le eden izmed faktorjev, ki vplivajo na učinkovitost sesalnika. Ključno vlogo pri tem imajo **celotna zasnova sesalnika, pot izsesanega zraka, učinkovitost filtrov, oblike krtač in ostalih nastavkov**. Namen nove direktive je predvsem **znižati porabo električne energije v Evropski uniji**. Izračuni so pokazali, da naj bi z novimi sesalniki do leta 2020 prihranili za toliko teravatnih ur energije, kolikor jih proizvedejo štiri elektrarne.

Nova energijska nalepka



Druga direktiva (665/2013) uvaja **označevanje z novo energijsko nalepko**. Gre za **poenoteno nalepko** na vseh sesalnikih, iz katere je **preprosto razbrati specifikacije** sesalnika in jih **med seboj primerjati**. Tovrstno označevanje sicer ni novo, saj podobnega uporabljajo že hladilniki, pralni stroji in televizorji.

Nalepka uvaja novo označevanje z **barvno energijsko lestvico**, ki sesalnike uvršča v **razrede od A – najboljšega do G – najslabšega**. Na njej so še informacije o **učinkovitosti zadrževanja prahu**, **razred učinkovitosti čiščenja trdih talnih površin** in **razred čiščenja s preprog**, **povprečna poraba energije na leto** ter **glasnost sesalnika**.

Novi Philipsovi sesalniki eko serije po novih evropskih direktivah **dosegajo razred A**, pri čemer jim pomaga tudi **slovenska inovacija**. Motor, ki poganja sesalnike, je namreč izdelan v **slovenski tovarni Domel**.



“Pri Domelu smo zaradi nove evropske direktive skupaj s Philipsom prilagodili obstoječe motorje za sesalnike tako, da smo jim zmanjšali vhodno moč in povečali njihov izkoristek, obenem pa smo že začeli razvijati popolnoma **nove generacije motorjev**, ki so manjši in z manj vgrajenega materiala zadovoljujejo še ostrejšše direktive za sesalnike, ki sledijo leta 2017. Slednje s tesnim sodelovanjem Philipsovega razvojnega oddelka razvijamo že dve leti in jih ravno te dni tudi preizkušamo”, je povedal **Matjaž Čemažar**, direktor razvoja pri **Domelu**.

Domel je v svoji bogati zgodovini veliko prispeval pri napredku sesalnih enot. Leta 2013 so začeli proizvajati nadgradnje sesalnih enot, ki predstavljajo sistem za vgradnjo v sesalne aparate in prilagajanje novi direktivi. Domelove sesalne enote namreč **porabijo manj energije ob višji sesalni moči. Masa motorja je trikrat manjša od njegovih predhodnikov ob enaki električni in višji zračni moči.** Izboljšane enote so tudi **tišje in izdelane iz manj materiala.** Vse to za bolj energijsko učinkovite sesalnike in lepšo prihodnost.



“Nova evropska direktiva poudarja **učinkovitost sesanja** oz. samega motorja, kjer do izraza pride naš razvoj, strokovnost in kakovost. Pomembna je postala zračna moč, torej koliko prahu izbrani sesalnik odstrani, ni pa več fokusa na njegovo moč. Motor sesalnika k temu prida okoli tretjino učinkovitosti, ostali dve tretjini pa še krtače, filtri in sam sistem znotraj sesalca. **Philipsovi** od konkurenčnih izstopajo po tem, da poudarjajo višji podtlak sesalca in ne njegov pretok, s čimer ta **izvrstno sesa tudi, ko je njegova vrečka že polna**”, pravi Čemažar.

Več informacij o novi *energijski nalepki* za sesalnike in direktivah EU:
philips.si/e/energy-label/floor-care-energy-label.html

www.philips.si

www.philips.si/c/sesalniki/172637/cat/sl/

[f facebook.com/PhilipsSlovenija](https://www.facebook.com/PhilipsSlovenija)

::

Za več informacij se lahko obrnete tudi na:

Philips Slovenija d.o.o.

Ukmarjeva 6/II., Ljubljana

Telefon: 01 280 95 22

Email: jana.sav@philips.com

::

O Royal Philips

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) je eno izmed vodilnih svetovnih podjetij na področju zdravja in počutja ljudi, ki se pri oblikovanju svojih inovacij osredotoča predvsem na izboljševanje kakovosti življenja znotraj področij, kot so zdravstvo, življenjski slog in razsvetljava. Uprava multinacionalke je na Nizozemskem, podjetje pa je v letu 2012 doseglo promet 24,8 milijarde EUR in trenutno zaposluje okoli 114.000 zaposlenih v več kot 100 državah po svetu. Podjetje je vodilno na področju naprav za nego srca ter naprav za izvajanje akutne zdravstvene nege in zdravstvene nege doma, varčne razsvetljave in inovativnih svetilnih aplikacij, kot tudi na področju moških izdelkov za britje in nego, ter ustne higijene. Aktualne novice Philipsa najdete na www.philips.com/newscenter.