

Putekļu sūcējs – robots

Kas tas ir

Tā ir ierīce, kas pati automātiski (bez jūsu palīdzības) tīra mājoklī grīdu. Putekļu sūcējs – robots ir neliels un kompakts: sver aptuveni 3 kilogramus; tā diametrs ir ap 50 cm, bet augstums - līdz 10 cm. Specializētajos veikalos nopērkami dažādu ražotāju un arī modeļu putekļu sūcēji - roboti. To cenu amplitūda arī ir atšķirīga – no aptuveni 100 līdz pat 1000 eiro.



Kā tas strādā

Putekļu sūcējs-robots ir aprīkots ar rotējošām birstēm netīrumu pacelšanai no grīdas, sānu birsti stūru izslaucīšanai un nelielu vakuuma iekārtu putekļu uzsūkšanai. Ierīcei ir infrasarkanie sensori, kas nodrošina tās pārvietošanos un orientēšanos telpā - ļauj atpazīt kāpnes vai padziļinājumus, ļauj pārvarēt nelielus, ap 3 cm augstus šķēršļus, ļauj pakļūt arī zem pagultēm un skapjiem, ja tie nav pārāk zemi.

Atkarībā no modeļa vienā piegājienā tas var iztīrīt 60 līdz 90 m² platību.

Putekļu sūcējs-robots piemērots dažādu grīdas segumu (flīžu, lamināta, koka, paklāju ar īsām plūksnām) tīrīšanai un tam pa spēkam ir satīrīt netīrumus gandrīz kā parastajam putekļu sūcējam.

Putekļu sūcēja - robota plusi

- ☺ atvieglo ikdienas mājas darbus, jo pats uzkopj māju, kamēr jūs dariet ko citu vai atpūšaties
- ☺ patērē maz elektroenerģiju (tā jauda ir ap 30 W)
- ☺ atsevišķiem modeļiem var ieprogrammēt laiku, kad tam jāšāk darbs, vai konkrētu platību, kas tam jāiztīra, piemēram, viena metra rādiusā ap priekšnama paklājiņu
- ☺ tīrīšana notiek klusāk nekā ar parasto putekļu sūcēju
- ☺ pēc uzkopšanas telpā nav jūtama nepatīkamā parasto putekļu sūcēju radītā smaka.

Putekļu sūcēja - robota mīnusi

- ☹ nederēs ļoti pūkainiem paklājiem, kā arī bez iepriekšējas pārkalibrēšanas ļoti tumšus paklājus var uztvert kā šķēršļus
- ☹ tīrīšana prasīs laiku – 60m² vajadzēs aptuveni stundu, arī paklāju tīrīšana procesu paildzina
- ☹ ideālai tīrībai nāksies ierīcei palīdzēt, jo visur tā tomēr netiek klāt netīrumiem, un ne visus gružus tā var uzslaucīt
- ☹ uz robota patstāvīgo rosīšanos var noreagēt signalizācijas kustību sensori
- ☹ ja grīda ir ļoti netīra, tad samērā bieži (dažiem modeļiem pat pēc katras darbošanās reizes) jātīra filtri, atkritumu tvertne, birstītes
- ☹ uzkopjamā telpa jāatbrīvo no šķēršļiem, piemēram, izmētātām rotaļlietām, elektrības vadiem istabas vidū.