

Vysaj, vytři, oznam splnění, „provedu šéfe“

iTEST

KDY, KDE NA CO

Záleží na tom, kde budete robotický vysavač používat. Jaké máte prostory. Zdali jsou odděleny prahy, případně jak vysokými. Jak velká je celková plocha. Zdali bude váš robot jediným, kdo se o podlahy stará, nebo bude jen pomocníkem klasického výkonného vysavače. A především jaké podlahové

krytiny máte doma. Na ty pevné můžete velmi často používat i ty levnější modely. Například vysát prach z „plovoučky“ či dřevěné podlahy je pro něj relativně snadné. Horší je to, když budeme potřebovat použít univerzální řešení. Takový model musí zvládnout mnoho úkonů a to je zatím často problém.

JAK TO FUNGUJE

Základní principy jak pracují robotické vysavače jsou velmi zjednodušeně tři. První je v základu postaven na motorku se slabým sáním (0,2-0,5W) a rotační kartáče, který nečistoty posouvá směrem do nádržky na prach. Takové „motorové koště“, které nás moc nepotěšilo. Druhý systém je založený na klasickém sání. Tedy motor vytvářející většinou výrazně vyšší sací výkon, s hubicí doplněnou dle značky či modelu různými vylepšovacími gumovými lištami či speciálním tvarem „dna“ i dalšími doplňky. To je řešení v mnohém lepší, ale i to má své „chybky“. Zatímco na tvrdé podlahy je velmi dobré, s koberci bývají problémy. Například vlasy nitě i další znečištění nejde často vysávat zcela optimálně. Třetím řešením, které je obecně mnohem účinnější, je model, který kombinuje velmi silné sání (nejlépe několika stupňové podle materiálu podkladu) a kartáč. Ale ani to není vše. Čím je kartáč či kartáče účinnější, tím je větší problém s automatickým vyčesáváním, či následnou údržbou. Proto jsou u dražších modelů preferovány gumové či kombinované kartáče s konstrukcí pro minimalizaci znečištění a zamotávání vlasů. Škoda jen, že tyto sofistikovanější modely většinou výrazně převyšují náš cenový strop, který je v tomto testu 10 000 Kč.

Petr Řezáč
www.itest.cz



CleanMate QQ-6 PRO (Roboticky-vysacac.cz)
Cena: 6 999 Kč

Filtr: 2x, Hepa a nylonový
Ovládání: vysavač, DO, mobil
Výkon motoru: neuveden
Výdrž minut: 80, **Hlučnost:** 65 dB
Výška šířka: 80x330 mm
Senzory: infračervené, ultrasonické
Nádoba na prach: 0,5 l, na vodu 0,1 l
Podlahy/Vytírání: všechny hladké/ano
Baterie: Li-ion, 3350 mAh, 14,4 V
Programy úklidu: 4
Počet bodů: 4,5
Hodnocení: ★★★★★ vítěz testu

VÍTEŽ
TESTU

Vzhledově nevybočuje výrazněji z řady klasických modelů „kruhového“ tvaru. Mimo velice čistý design a kvalitní dílenské zpracování snad jen komfortním vybavením a osvětlenou řadou provozních spínačů, se kterými můžete tento model plnohodnotně ovládat. Máte však další možnosti. Druhou variantou je přehledné dálkové ovládání, třetí pak v této cenové kategorii málo vídané ovládání aplikací android na mobilu či tabletu. Tedy možnosti, které ve své šířce nemá k dispozici ani většina o mnoho dražších robotů, které když jsou ovládány přes mobil. Ty většinou disponují na „těle“ jenom nejnepříjemnějším ovládáním. „Clean“ je na tom však velmi dobře i výkonem. Patří ke kategorii, která má kromě dostatečně silného sacího motoru i kvalitní kombinovaný rotační kartáč, tedy alternativu, která se v této cenové relaci vyskytuje pouze zřídka, zatímco v kategorii prémiových je většinou samozřejmostí. Snad jedinou větší nevýhodou jsou kolečka s menším zdvihem, která mají problém s přejetím vyšších prahů, ale často se perou i třeba s koberečky umístěnými na pevných podlahách. V celkovém hodnocení je to však skvělý model v této kategorii, kterému by mohlo závidět i mnoho modelů výrazně dražších. Navíc je zde možné připojit zásobník s vodou a mopem, který není jednorázový, ale po vyprání funguje dále.
Výhody: vysoký sací výkon, kvalita kombinovaného kartáče, silná baterie, funkce mokrého vytírání, sonická zeď, aplikace na mobil, UV světlo na ničení bakterií
Nevýhody: malý zdvih poháněných koleček



Philips FC8812/01 (Philips)
Cena: 9 699 Kč

Filtr: 1x
Výkon: neuveden
Výdrž minut: 90
Hlučnost: 58,3 dB
Výška šířka: 80x330 mm
Systém pohybu: 6 infračervených snímačů
Nádoba na prach: 0,4 l
Podlahy/Vytírání: tvrdá, koberec/suchý mop
Baterie: Li-ion, 14,8 V
Programy úklidu: 3
Počet bodů: 3,9
Hodnocení: ★★★★ dobrý

Nový zajímavý model Philips, který je určen pro pevné podlahy a koberce. Je konstruován především jako sací. K co nejlepšímu výkonu mu napomáhá široká hubice TriActive XL s flexibilní páskou a dvěma postranními protiběžnými rotujícími kartáčky, které pomáhají usměrňovat nečistoty co nejvíce ke středu sací hubice. Umí naplánovat týdenní úklid. Zajímavá je i detekce více znečištěných oblastí, kde robot v případě potřeby zintenzivní činnost. V testu patřil k silné trojce především pro dobrou práci na pevných podlahách. Na kobercích, a to i hladkých byl slabší, to však není problém tohoto modelu, ale systému, který je postaven pouze na sání bez podpory velkých rotačních kartáčů, podobně jako to má například většina dražších modelů určených pro zvládnutí široké škály práce na nejrůznějších typech podlah. V praktických zkouškách obstál i mop nasucho. I když přednost má dle našich zkušeností klasický mokrý, který má k dispozici například model Robotrex H5 nebo CleanMate.
Výhody: dobře vysává prach z pevných podlah, suché popování
Nevýhody: občas naráží do lamp a nábytku, hůře vysává koberce

ROBOTI DO DESETI TISÍC

Robotické vysavače prožívají v současné době zlaté časy. Zájem o ně je veliký. A to přesto, že ještě stále nejsou ani dokonalé a většina z nich není ani zcela univerzální. Ve většině však už nejsou jen hračkou, ale dovedou již ušetřit hodně práce. Důležité je vybrat správný, což není vůbec jednoduché. Především proto, že každý má nejen zcela jiné představy, ale především i podmínky kde bude robot pracovat.

Jeden umí lépe koberce, druhý je ideální na pevné podlahy, další pracuje na obou docela dobře, ale má

velmi malou provozní výdrž baterií. Nebo naopak všechny tři řečené vlastnosti zvládá, ale má špatný orientační systém. Alternativ je však daleko více. Někomu nevyhovuje silnější narážení na překážku, jiným zvýšená údržba, především kartáčů plných vlasů, často pak u některých modelů vysoké ceny spotřebního materiálu. Jak se ukázalo, perfektní robotické vysavače, které by vyhovovaly všem zatím na trhu k dispozici nejsou. Pozitivní naopak je, že se jich optimu stále více přibližuje. A dokonce i v nižších cenových hladinách.



Evolveo Robotrex H5 (Kasa)
Cena: 4 990 Kč

Filtr: 2x, HEPA a nylonový
Výkon: 22 W
Výdrž minut: 90 - 110
Hlučnost: neuvedena
Výška: 75 mm
Systém pohybu: 13 infra senzorů
Nádoba na prach: 0,3 l, + nádoba na vodu
Vytírání: ano
Baterie: Li-ion, 2600 mAh, 14,4 V
Programy úklidu: 4
Počet bodů: 3,9
Hodnocení: ★★★★★ velmi dobrý

Velmi příjemné překvapení. Na většině podlah se chová opravdový přeborník. Ve své cenové třídě má účinný mokrý mop. A díky tomu může být především v domácnostech s převahou pevných podlah nepostradatelný. Na rozdíl od Philipsu se suchým mopem, který používá drahé jednorázové utěrky, zde jsou prací, podobně jako u mopů klasických, čímž se údržba podlah výrazně zlevní. Systém pohybu nevybočuje z rámce dobrých a často i daleko dražších modelů. Přestože konstrukcí je především předurčen k vysávání pevných podlah, jako jsou plovoucí podlahy, linolea, či podlahy dřevěné. Přesto díky silnému sání zvládá dobře i nižší koberce. Jedna z mála věcí, která zde chybí k „dokonalosti“ je absence protiběžných kartáčů, které účinně pomáhají z koberců odstraňovat vlasy a zvířecí chlupy. Nicméně v souboru všech vlastností patří nejen k absolutní špičce ve své cenové kategorii, ale závidět mu může i mnoho modelů o mnoho dražších.

Výhody: výborný poměr cena výkon, účinný mokrý mop, velmi dobře vysává prach
Nevýhody: hůře vysává koberce



Dirt Devil M607 Spider 2.0 (Euronics)
Cena: 3 459 Kč

Filtr: 1x
Výkon: neuveden
Výdrž minut: 60, **Hlučnost:** neuvedena
Výška: 70 mm
Systém pohybu: neuveden
Nádoba na prach: neuvedena
Vytírání: na sucho
Senzory: 3x
Baterie: Ni-Mh 14,4 V
Programy úklidu: 1
Počet bodů: 2
Hodnocení: ★★ uspokojivý

Nejlevnější model v testu. Systém je obdobně jako většina modelů v této cenové třídě postaven na vysávání s pomocí postranních rotačních kartáčů, které směřují nečistoty ke středu nasávacího systému. Vzhledově nepatří k nejpropracovanějším. Zpracováním na nás působil dost lacině. Ten kdo očekává ušlechtilé materiály a zaměření na detail ať hledá jinde. Na rozdíl od ostatních modelů v testu nemá základnu, kam by si při vybití zajel načerpat síly. Používá podobně jako například třeba holicí strojek normální nabíječku. Tedy relativně nízký komfort. Program pojezdu po vymezeném prostoru patří ke standardu a nevybočuje dolů či nahoru s naváděcími systémy v této třídě. Slušně vysává pevné podlahy. Což však neplatí v prostoru kolem stěn. S koberci si však poradí podstatně hůře. Moc se nevyhýbá překážkám. Jedinou jeho prokazatelnou výhodou oproti většině ostatních jsou velmi kompaktní rozměry. Což se ale samozřejmě projeví i ve velikosti nádoby na prach která má obsah pouhých 0,3 litru. Vzhledem k souboru všech vlastností tak skončil bezpečně na posledním místě.

Výhody: kompaktní provedení
Nevýhody: špatně vysává koberce, bez dobíjecí stanice, naráží do nábytku, pouze jeden úklidový program



Hoover RBC030/1 011 (Mall)
Cena: 6 490 Kč

Filtr: HEPA
Výkon: 24 W
Výdrž minut: 60
Hlučnost: 60 dB
Výška: Ultra Slim 68 mm
Systém pohybu: AAI s infra senzory
Nádoba na prach: 0,5 l
Vytírání: na sucho
Baterie: Li-ion
Programy úklidu: 3
Počet bodů: 2,5
Hodnocení: ★★★ uspokojivý

Když jsme jej vybírali do testu, tak jsme na Hoover sázeli jako na značku s obrovskou tradicí. Očekávali jsme většinu příjemných zkušeností, čemuž napovídá i pěkný vzhled. Ten však společně s nižší světlostí (která umožňuje čistit i pod nábytkem s menšími nožičkami) jsou prokazatelně hlavní a dle našich zkušeností jediná pozitiva tohoto modelu. V pracovní oblasti však dopadl velmi podprůměrně. Přitom teoreticky by měl být vzhledem ke konstrukci sání a dvěma protiběžným kartáčům favoritem. Ale zde se ukázalo, že i když může něco vypadat velmi podobně, tak v praxi může být funkčnost zcela odlišná. Hlavním problémem tohoto modelu je problémem je malý vztlak a tím minimální sání. Výsledný efekt pak připomíná spíše elektrický smeták než robotický vysavač. Druhým problémem konstrukce štětinového kartáče je minimální samo čistitelnost. Výsledným efektem pak je časově velmi náročné odstraňování vlasů a dalších nečistot. Netvrdíme, že ostatní se čistit nemusí, ale správně zvolenou konstrukcí či různými „vyčistávkami“ se kterými pracuje většina dražších modelů se tato údržba dá zkrátit na minimum.

Výhody: dálkové ovládní, nízká stavba
Nevýhody: velmi slabé sání, konstrukce štětinového kartáče, vyšší hlučnost