



Perfektný partner CENTRÁLNEHO VYSÁVAČA



 **smart**
systems



**JEDINÝ ROBOTICKÝ
VYSÁVAČ NAPOJENÝ
NA CENTRÁLNY VYSÁVAČ**

Robotický vysávač ROBO v kombinácii s centrálnym vysávačom je nová úroveň upratovania

Spojením centrálného a robotického vysávača dýchate doma vzduch bez plesní, alergií a prachu



ROBO TR800 je jediný robotický vysávač s funkciou automatického vytierania a s automatickým vyprázdňovaním prachu, ktorý je napojený na centrálny vysávač

HLAVNÉ VÝHODY ROBO

- samočistiaca Plug and Play základňa
- spojenie s centrálnym vysávačom
- exkluzívny samočistiaci systém základne SCR (čistenie hlavného kartáča a filtrov systémom centrálného vysávača)
- bezkontaktné vyprázdňovanie nádoby
- mop pre automatické vytieranie
- zmenšené rozmery (podjazdná výška je 8 cm)
- ovládanie pomocou aplikácie



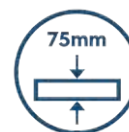
Pomocou integrovanej Wi-Fi je možné vysávač ovládať pomocou aplikácie



ROBO s vami komunikuje prostredníctvom hlasového rozhrania



Je jedným z najtichších na trhu



ROBO má zmenšené rozmery

AUTOMATICKÉ ČISTENIE

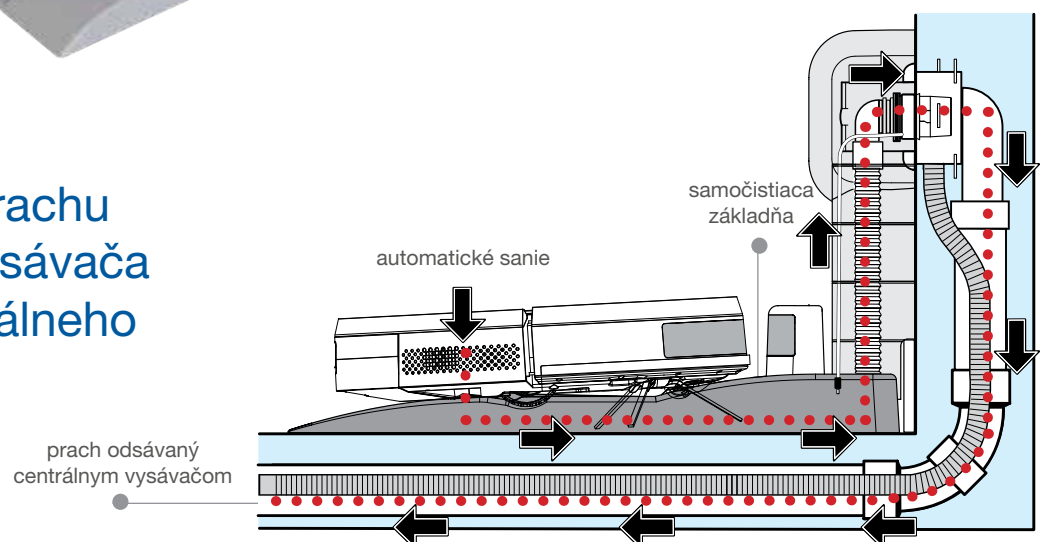
Robotický vysávač, o ktorý sa nemusíte starať



Vysoký sací výkon centrálneho vysávača zaistí dokonalé vyprázdnenie prachovej nádoby a perfektné vyčistenie rotačnej kefy.



Schéma sania prachu z robotického vysávača do systému centrálneho vysávača



Súčasti robotického vysávača ROBO TR 800

APLIKÁCIA ROBO

Pomocou aplikácie môžete

- ovládať vysávač, aj keď nie ste doma
- zobrazíť históriu čistenia
- nastaviť plán čistenia
- upraviť sací výkon
- upraviť množstvo vody počas umývania
- povoliť alebo zakázať funkciu automatického čistenia
- vyhľadať ROBO, ak sa nevráti na základňu
- zvoliť režim čistenia



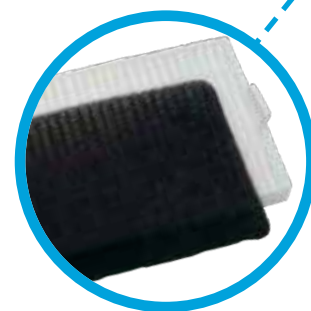
rotačné kolieska

nabíjacie kontakty



SMART NAVIGÁCIA

Vďaka magnetickej bariére je možné vymedziť oblasti, do ktorých nemá ROBO prístup



ČISTOTA VŠADE OKOLO

Vysoko účinný HEPA filter, penový filter a prachová nádoba vysávača ROBO sa po každom vysávaní automaticky vyčistí. Vďaka integrácii s centrálnym vysávačom tak dýchate čistý vzduch

PROTI MALÝM ROZTOČOM A ALERGÉNOM

Sacia sila a vysoká účinnosť kef na čistenie okrajov vysávača ROBO odstráni aj tie najmenšie čiastočky ako sú omrvinky alebo zvieracie chlpy. Vzduch v dome nebude obsahovať žiadne alergény



KOMPATIBILNÝ SO VŠETKÝMI TYPMI ZÁSUVIEK CENTRÁLNEHO VYSÁVAČA

Prach a mikročastice prachu sú odsávané priamo do systému centrálného vysávača. Takto neprídete do kontaktu so žiadnymi nečistotami

TECHNOLÓGIE BEZ PREKÁŽOK

ROBO je vybavený ochrannými senzormi proti pádu a prekážkam. Umožňujú mu identifikovať akékoľvek prekážky a nebezpečné oblasti a vyhnúť sa im. Môžete ho nechať pracovať úplne bez kontroly

senzory
proti pádu

NA KAŽDOM POVRCHU

ROBO si poradí s každým povrchom. Zvládne koberce, dlaždice, kameň, linoleum, drevené a plávajúce podlahy. Vždy so zárukou kvalitného čistenia

KEFA NA KAŽDÝ TYP PODLÁH

Hlavná kefa so štetinami a gumovými stierkami ma špirálovitý tvar, ktorý zabraňuje zhlukovaniu vlákien a vlasov. Navyše nie je nutné ich meniť podľa typu čistenej podlahy

mop z mikrovlákna pre
umývanie podláh

nádrž na vodu

INTEGROVANÉ PODLAHOVÉ UMÝVANIE

Po vysávaní stačí vymeniť nádobu na prach za nádržku na vodu a ROBO umyje perfektne podlahu

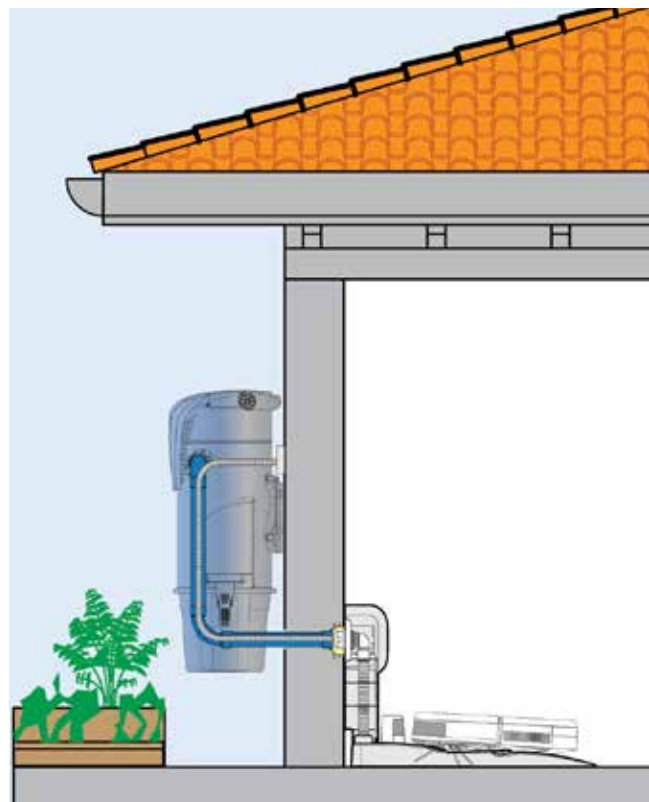
SMART RIEŠENIA

A v prípade domácností bez existujúcich rozvodov centrálného vysávača?

Aj tu je možné dosiahnuť zdravé domáce prostredie a využiť veľké výhody kombinácie centrálného vysávača a robotického vysávača ROBO a to s minimálnymi stavebnými úpravami.

Veľa bytov a domov má dispozičné riešenie, ktoré zahŕňa napríklad balkóny, terasy či lodžie, kde je možné inštalovať jednotku centrálného vysávača s krytím IP55 (napríklad TUBO BQ) a pripojiť ho priamo cez fasádu k zásuvke centrálného vysávača.

Týmto spôsobom je možné využiť všetky výhody centrálného vysávania a nového robotického vysávača ROBO. Na ilustračnom obrázku vidíte príklad realizácie s jednoduchým priechodzím otvorom vo fasáde domu.



TECHNICKÉ PARAMETRE

Technické dáta ROBO TR800		
Napätie	Volt	120/240
Príkion	Watt	28
Podtlak	pa	1800
Hlučnosť	dB	<65
Doba vysávania	min	100
Povysávaná plocha na jedno nabitie	m ²	60
Senzor proti pádu	počet	ano/4
Nárazové senzory	počet	ano/11
Uhol stúpania	°	15
Max. výška prekážky	mm	15
Minimálna podjazdová výška	mm	80
Kapacity nádoby na prach	ml	600
Kapacita nádržky na vodu	ml	150
Rozmery ROBO		
Hmotnosť	kg	4
Priemer	mm	350
Výška	mm	75
Rozmery základne		
Hmotnosť	kg	2
Šírka	mm	300
Výška	mm	55
Dĺžka s krytom	mm	540
Výška s krytom	mm	130/480

Vlastnosti	
Vysypanie prachu a čistenie filtrov	Automaticky cez napojenie na CV
Umelá inteligencia a navigácia	Mapovanie plochy pomocou gyroskopov
Operačný systém aplikácie	iOS - Android
Kompatibilita pre hlasové ovládanie	Amazon Alexa a Google Assistant
Wi-Fi pripojenie	Áno
Automatické dobíjanie	Áno
Vysávanie	Áno
Mokrú čistenie	Áno
Nádržka na vodu	Áno
Materiál mopu	Mikrovlákno
Materiály filtrov	Primárny filter, HEPA filter, penový filter, hlavný filter
Hlavná kefa	1 gumová kefa, rotačná kefa, membrána
Bočné kefy	2 štetinové kefy pre čistenie rohov a popri stenách
Druhy povrchov	Drevo, dlažba, koberce, kameň, linoleum



SMART Systems, s. r. o., Bottova 2, 949 01 Nitra
037 650 33 44, 0904 06 88 77, 0911 54 23 22
info@smartsystems.sk, www.smartsystems.sk

