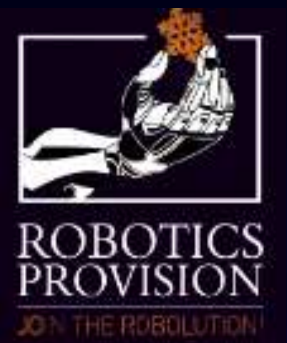


40



**Vacuum 40 / Diffuser**  
Your Robotic Vacuuming Expert

ЕКСПЕРТ С КИЛИМИТЕ

## Порадвайте се на дълбоко и цялостно почистване

чрез страничните четки и високочувствителни сензори, както и с лесното събиране на прах и частици от 24 КРА тяга на всмукване. В комбинация с антистатични и еластични ролкови четки, които навлизат дълбоко във влакната на килимите и то без да ги повреждат. Три режима на сила на всмукване- олекотен, среден и силен.

- Нула разстояние на почистване на ъгли и ръбове
- 24 КРА сила на всмукване
- 3 режима на мощност

ФИЛТРИРАНЕ И ОСВЕЖАВАНЕ НА ВЪЗДУХА

## Да освежим рутината на деня

Vacuim 40 е машина за много задачи. Възможността да почиства не само подове, килими и мокети без лекета не изчерпва всичко. Модел 40 допринася за гостоприемност на помещенията чрез добавяне при заявка на допълнителната опция за пречистване, овлажняване и ароматизиране на въздуха в помещаянията. H13 HEPA филтъра като част от опцията дава гаранция за медицински стандарт при улавянето на частици и фини алергени.

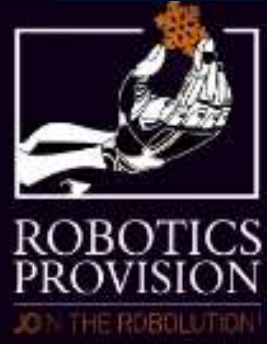
- H13 HEPA

ПОЧИСТВАНЕТО- БЕЗ УСИЛИЯ


## Опростен работен процес

Vacuim 40 прави почистването максимално ефективно почти без човешка намеса. Модела отчита промени в помещението, ъпдейтва електронната си карта и променя маршрута си автономно според средата в реално време. Не е необходим човек, за да спомага или коригира машината. Екипиран с докинг станция, роботът абсолютно автономно се зарежда. Чрез мобилна апликация идва и възможността за дистанционни мониторинг, контрол, получаване на справки и нотификации.

- Smart детекция и заобикаляне на препятствия
- Дистанционен контрол чрез мобилна апликация
- Докинг станция



## Функции:

 **3-в-1 почистване**  
Праховсмучене, измитане, избърсване

 **Гъвкавост**


Работи перфектно върху различни видове подови настилки, било то твърда повърхност, килим с нисък косъм или килим с висок косъм

 **24 КРА всмукване**

Силна засмукваща тяга = производителност в събирането на фин прах и отломки

 **Дифузьор**

Допълнителен комплект с дифузьор за пречистване и овлажняване или дифузия на аромати

 **Нула дистанция**

Възможност за почистване по ръбовете с нулево разстояние-близо със странични четки и чрез високопрецизни сензори

 **H13 HEPA филтър**

Медицински стандарт за въздушно пречистване

## Superb performance in a broad range of applications:

Hotels | Office buildings | Hospitals | Schools | SME markets  
Pavilions | etc.



High Pile Carpet



Low Pile Carpet



Natural Stone



Artificial Marble/ Granite



PVC & Vinyl



Epoxy



Ceramic



Hardwood

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

## DIMENSION

<u>Length</u>	790mm   31 in; 810mm   32 in (with diffuser kit)
<u>Width</u>	730mm   29 in
<u>Height</u>	900mm   35 in; 995mm   39 in (with diffuser kit)
<u>Unladen Weight</u>	93kg   205 lb; 99kg   218 lb (with diffuser kit)
<u>Cleaning Width</u>	400mm   16 in; 720mm   28 in (with side brushes)

## CLEANING

<u>Max. Productivity</u>	1200m <sup>2</sup> /h   12,916ft <sup>2</sup> /h
<u>Max Air Flow Volume</u>	2m <sup>3</sup> /min
<u>Dust Bag</u>	12L   3 gal
<u>Trash Tray</u>	2.5 L   0.6 gal
<u>Max. Vacuum Pressure</u>	24 kpa

## MOVEMENT

<u>Gradeability (Autonomous Cleaning)</u>	4°
<u>Gradeability (Autonomous Driving)</u>	8°
<u>Max. Moving Speed</u>	1m/s   2mph
<u>Min. Distance from Wall</u>	0-20 mm   0-0.7 in
<u>Min. Passable Width</u>	870 mm   34 in
<u>Min. Turn-around Width</u>	1,100 mm   43 in

## ELECTRICAL

<u>Battery Type</u>	Lithium Iron Phosphate
<u>Battery Capacity</u>	60 Ah
<u>Rated Voltage</u>	24V DC
<u>Max. Output Power</u>	1,000 W   1.34 hp
<u>Charging Time</u>	≈2 hours
<u>Uptime</u>	≈3-18 hours

## SENSING

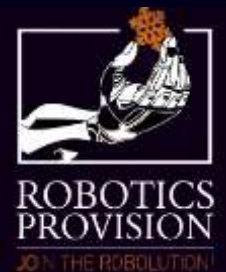
Standard	LiDAR, 3D Depth Camera, RGB Camera Anti-drop Sensor, Air Pressure Collision Sensor
----------	---

## PURIFYING & HUMIDIFYING

<u>Atomization Type</u>	Ultrasonic
<u>Container Capacity</u>	4 L   1.06 gal
<u>Max. Atomization</u>	1.1L/h   0.29 gal/h
<u>Recommended Material</u>	Distilled Water, etc.

## SCENTING

<u>Atomization Type</u>	Air compressor pump
<u>Max. Atomization</u>	6 mL/h   0.002 gal/h
<u>Container Capacity</u>	500 mL   0.13 gal
<u>Recommended Aroma</u>	Essential oils





# ROBOTICSPROVISION.COM

- Проверка на концепцията за автоматизация- PoC
- Стратегия за въвеждане на промяната
- Проектиране на всяко решение
- Доставка и професионална инсталация
- Въвеждане в експлоатация
- Индивидуално обучение за персонала
- Специализирана експертна поддръжка
- Ремонт с оригинални резервни части

