



GETTY IMAGES

# MOEITELOOS STOFZUIGEN

► Voorheen vooral in de VS verkrijgbaar, inmiddels steeds vaker hier te koop: robotstofzuigers. Drie elektrische hulpjes getest.

Door ERIC VAN BALLEGOIE

**D**e drie bekeken exemplaren hebben allemaal een ronde vorm, een doorsnede van ongeveer 35 centimeter en een hoogte van ruim 10 centimeter. De apparaten zijn aan de onderzijde voorzien van drie wielen, één of meerdere borstels en een zuigmond. Ze beginnen hun taak (via een timer of handmatig ingesteld) en zoeken hun

## DE ROBOT MAAKT EEN LANDKAART VAN DE RUIMTE

weg door de ruimte. Na de schoonmaaktbeurt keren ze terug naar het basisstation om de accu op te laden. Je hoeft bij thuiskomst enkel de vuilbak te legen en om de paar weken de borstels schoon te maken.

We zetten de apparaten aan het werk. Hoe de apparaten navigeren verschilt. Het slimste apparaat uit de test, de Navibot SR8855 van Samsung (€450,-), heeft een camera waarmee hij een soort landkaart

van de ruimte maakt om zo de weg te vinden. Hij rijdt keurig rechte banen en gaat efficiënt te werk. Wel heeft hij problemen

om in kleine ruimtes tussen bijvoorbeeld stoelpoten te komen. De Roomba 555 van iRobot (€430,-) heeft geen camera en weet niet precies waar hij is. Hij bepaalt aan de hand van gereden afstanden hoe groot de kamer is en welke kant hij op moet. Dat werkt minder efficiënt, maar in de praktijk komt de Roomba overal (ook rond stoelpoten) en navigeert het apparaat uitstekend. De Cleanmate QQ-2 Plus van Infinuvo (€280,-) heeft geen camera en probeert ook niet te berekenen hoe groot de ruimte is. Standaard rijdt het apparaat tachtig minuten, de tijd kan handmatig worden ingesteld per tien minuten. Door steeds van bewegingspatroon te wisselen, hoopt de robot overal te komen, maar in de praktijk wil hij nog wel eens wat hoeken overslaan.

Op harde vloeren zoals laminaat of zeil maken alle drie de robots goed schoon. Op (hoogpolig) tapijt zijn de resultaten van de apparaten minder goed.

**CONCLUSIE** De beste robot is de Roomba 555 die goed schoonmaakt en (vrijwel) overal weet te komen. Navibot SR8855 werkt efficiënter en sneller, maar komt niet overal even goed bij. Cleanmate QQ-2 Plus maakt ten slotte goed schoon, maar raakt snel verstopt en slaat regelmatig delen van de kamer over. <

### KASSA'S KEUZE



#### IROBOT ROOMBA 555

Prijs: €430,-  
Extra's: 1 virtuele muur (om bijvoorbeeld een doorgang af te sluiten voor de robot), extra zijborstel, extra filter



#### INFINUVO CLEANMATE QQ-2 PLUS

Prijs: €280,-  
Extra's: afstandsbediening, twee extra filters



#### SAMSUNG NAVIBOT SR8855

Prijs: €450,-  
Extra's: 2 virtuele muren, afstandsbediening, extra zij- en onderborstel, extra filter