

OMNIE

Čistilni robot z umetno inteligenco
za zelo dinamična okolja



Ključne lastnosti

OmniVision

360° pokritost s kamerami in 360° zaznavanje predmetov ter pogled iz ptičje perspektive za boljše izogibanje oviram in natančno navigacijo.



OmniClean

Delovna širina 780 mm z dvema valjastima in dvema stranskima krtačama; učinkovito ribanje in zbiranje smeti v vgrajeno posodo.



OmniLiDAR

360° pokritost z LiDAR-jem, optimizirana za velika in zelo dinamična industrijska okolja.



OmniSpotCleaning

Natančno prepoznavanje in čiščenje suhih ter mokrih nečistoč s pomočjo globokega učenja umetne inteligence.



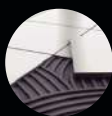
Primerne vrste talnih oblog



Naravni kamen



Umetni kamen



Keramika



Beton



PVC



Epoksi



Specifikacije *

	Diskasta krtača	Valjasta krtača
Neto teža	157 kg 346,1 lb	148 kg 326,3 lb
Delovna širina	520 mm 20,5 in	406 mm 16 in S stranskimi krtačami: 780 mm 30,7 in
Najv. učinkovitost čiščenja (teoretična)	Ribanje: 2.621 m ² /h 28.212 ft ² /h Suho brisanje: 3.604 m ² /h 38.793 ft ² /h	Ribanje: 2.046 m ² /h 22.023 ft ² /h Pometanje: 3.931 m ² /h 42.313 ft ² /h Suho brisanje: 3.604 m ² /h 38.793 ft ² /h
Dimenzije (D×Š×V)	810×700×1.070 mm 31,9×27×42,1 in	
Najv. čas delovanja	Ribanje 3 h, suho brisanje 8 h, pometanje 8 h	
Čas polnjenja	2 h	
Rezervoar za čisto/umazano vodo	33 L / 24 L 8,7 gal / 6,3 gal	
Največji naklon	4,6°	
Min. širina prehoda	800 mm 31,5 in	
Min. širina za obračanje	1.100 mm 43,3 in	
Najv. hitrost čiščenja	1,4 m/s 3,1 mph	
Senzorski sistem	3D LiDAR, 2D LiDAR, 3D globinska kamera, RGB-kamera, zaščita pred trki in padci	

*Opomba: [1] Specifikacije temeljijo na rezultatih laboratorijskih testov družbe Gausium; dejanska zmogljivost se lahko pri posameznih načinih uporabe razlikuje.
[2] Na zahtevo so na voljo alternativne konfiguracije, skladne s standardom IEC 63327. Ustrezne specifikacije se lahko razlikujejo glede na izbrano konfiguracijo.

OMNI **MOČ**
ZA ČISTOČO NA VIŠJI RAVNI