



**VACUUM 40**  
**VACUUM 40 DIFFUSORE**

Il tuo robot aspiratore specialista con i pavimenti in tessuto

PROFESSIONISTA NELLA CURA DELLA MOQUETTE

## GODITI UNA PULIZIA PROFONDA ED ACCURATA

**Vacuum 40** grazie ai sensori di precisione e alle sue spazzole laterali è in grado di pulire a distanza zero dai bordi e recuperare lo sporco a terra e le polveri sottili grazie al potente motore di aspirazione da 24 KPA. Fornito di una spazzola a rullo antistatica altamente elastica riesce a penetrare in profondità nelle fibre del tappeto senza deformarle e preservandole. Dotato di tre modalità di aspirazione per una pulizia leggera, media o pesante può soddisfare facilmente le tue esigenze di pulizia in ogni contesto con un risultato sempre ottimale.

- pulizia a distanza zero dai bordi
- grande forza aspirante (24KPA)
- tre modalità di pulizia: leggera, media, pesante

MENTRE PULISCI RAVVIVI L'AMBIENTE E PURIFICHI L'ARIA

## RINNOVA LA SOLITA ROUTINE DELLE PULIZIE

Vacuum 40 è un multitasking definitivo. Non solo mantiene il pavimento immacolato, ma aiuta anche a creare un ambiente sorprendentemente accogliente. Se equipaggiato con il kit diffusore - atomizzatore multiuso è possibile realizzare sia l'umidificazione in caso di aria eccessivamente secca, che la diffusione di una fragranza. Sperimenterai anche la gioia di respirare aria purificata grazie al suo filtro HEPA H13 di grado medico che cattura e trattiene efficacemente particelle nocive e allergeni.

- kit diffusore - atomizzatore multiuso (versione 40 diffusore)
- filtrazione HEPA H 13 dell'aria in uscita

PULIRE SENZA FATICA

## RENDI FACILE IL TUO PROCESSO DI LAVORO QUOTIDIANO

Vacuum 40 renderà semplicissime tutte le tue operazioni di pulizia con la minima interferenza umana. La sua IA percepisce i cambiamenti ambientali, legge gli aggiornamenti sulla mappa e si reindirizza automaticamente sul nuovo percorso. L'autonomia delle batterie è controllata: quando necessario Vacuum 40 arriva da solo alla sua base di ricarica (opzionale) per ripartire, a carica avvenuta, iniziando un nuovo ciclo di lavoro. La APP mobile nelle tue mani ti fornisce in tempo reale il controllo di tutte le attività di pulizia svolte in ogni spazio mappato e ti consente di apportare modifiche al suo lavoro in ogni momento.

- controllo degli ostacoli imprevisti e reindirizzamento automatico sul percorso stabilito
- APP mobile di controllo remoto e certificazione del lavoro svolto stazione per la ricarica automatica delle batterie (opzionale)

## Caratteristiche Principali

### 3 sistemi di pulizia in 1

Integra aspirazione, spazzaggio e mop per la polvere.

### Versione con kit diffusore multifunzionale (optional)

Per purificare, umidificare o diffondere fragranze nell'ambiente mentre si pulisce.

### Grande adattabilità

Fuziona perfettamente su pavimenti diversi, che si tratti di superfici dure, moquette a pelo basso o tappeti a pelo alto.

### Distanza zero dal filo muro

Grazie ai sensori ad alta precisione e alle spazzole laterali consente una pulizia perfetta anche sui bordi.

### Aspirazione molto Potente (24KPA)

Elevate prestazioni di aspirazione per eliminare senza fatica polveri sottili e detriti.

### Filtro HEPA H 13

Capacità di purificazione dell'aria di grado medico.

## Prestazioni di lavoro superbe in una vasta gamma di applicazioni

HOTEL | PALAZZI PER UFFICI | UNIVERSITÀ | CENTRI CONGRESSI  
| FIERE | COMUNITÀ



TESSUTI A PELO RASO



TESSUTI A PELO ALTO



PIETRA NATURALE



PIETRA SINTETICA



PVC E VINILE



VERNICI EPOSSIDICHE



CERAMICA E GRES



LEGNO NATURALE E SINTETICO



# SPECIFICHE TECNICHE

## DIMENSIONI

Lunghezza	800 mm
Larghezza	690 mm
Altezza	890 mm - 990 mm con kit diffusore
Peso a vuoto	92 kg - 97 kg con kit diffusore

## PRESTAZIONI DI PULIZIA

Pista di pulizia	720 mm (con spazzole laterali)
Produttività pratica	da 400 a 800 mq/h (secondo condizioni)
Portata d' aria massima	2 m <sup>3</sup> /min
Capacità sacchetto polveri	12 lt
Capacità cassetto recupero detriti	2,5 lt
Massima depressione di aspirazione	25 KPA

## MOVIMENTAZIONE

Massima pendenza superabile in lavoro autonomo	4%
Massima pendenza superabile in movimentazione	8%
Massima velocità in movimento	1 m/sec - 3,6 km/h
Minima distanza da filo muro	20 mm
Minima distanza percorribile tra due pareti	870 mm
Minima larghezza tra due pareti per rotazione completa	1100 mm

## BATTERIE E AUTONOMIA IN LAVORO CONTINUO

Batterie installate	Litio
Capacità	60 Ah
Voltaggio	24V DC
Massima potenza in uscita	1000W - 1,34HP
Durata della ricarica batterie	2 h
Autonomia di lavoro in continuo	Aspirazione 3 h - mopping 18 h - spazzaggio 6 h

## SENSORI PER LA NAVIGAZIONE E LA SICUREZZA

TELERILEVAMENTO LiDAR Standard	CAMERA DI PROFONDITA' 3 D - CAMERA DI PROFONDITA' RGB - Sensore Anti Goccia - Sensore pressione aria anticollisione
--------------------------------	--

## SEZIONE DEUMIDIFICATRICE (VACUUM 40 DIFFUSORE)

Tipo di atomizzatore	ultrasuoni
Capacità contenitore liquido	4 lt
Massima erogazione in atomizzazione liquido consigliato	1,1 lt/h acqua distillata

## SEZIONE DIFFUSIONE FRAGRANZE (VACUUM 40 DIFFUSORE)

Tipo di atomizzatore	pompa ad aria compressa
Capacità contenitore liquido	500 ml
Massima erogazione in atomizzazione liquido consigliato	6 ml/h oli essenziali

**Nota:** derivato dai risultati dei test di Gausium; i dati sulle prestazioni effettive possono variare in applicazioni specifiche.

**Tutte le informazioni ed i dati tecnici presenti in questo documento possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.**

GAUSIUM

## PERPULIRE S.r.l.

**TORINO (MAPPANO)**  
via Goretta 96/A - 10079  
tel. +39 011 2207783

**ALESSANDRIA**  
via dell'Industria, 36 -15121  
tel. +39 0131 033005

**MILANO (BUCCINASCO)**  
via Lazio, 15 - 20090  
tel. +39 02 48843881

**ROMA**  
via Melibea, 90 - 00155  
tel. +39 06 83777308

**CAGLIARI (SESTU)**  
Ex Statale 131 km 7.300  
tel. +39 070 2510 236

**COSENZA (AMANTEA)**  
Deposito | Zona Artigianale La Fiumara, 9, 87032  
Showroom | SS 18 Tirrena Inferiore, 66, 87032

**MESSINA**  
via Oreto, 1 - 98124  
tel. +39 090 9146038