



NASA<sup>®</sup>  
electric  
Vacuum cleaner  
NS-9096A



دفترچه راهنمای استفاده از جاروبرقی و کارت گارانتی محصول

لوازم خانگی ناسا الکتریک<sup>®</sup>



• Vacuum cleaner  
NS-9096A



NASA  
electric®

## دفترچه راهنمای استفاده از جاروبرقی ناسا الکتریک مدل NS-9096A

مشتری گرامی از حسن سلیقه و اعتماد شما به برند ناسا الکتریک سپاسگزاریم.  
این دفترچه راهنمای جهت استفاده‌ی صحیح، ایمن و همچنین نگهداری بهتر  
دستگاه تهیه شده است. لطفاً قبل از استفاده از دستگاه، دفترچه راهنمای را با  
دقت مطالعه کرده و برای استفاده‌های بعدی نگذارید.



## فهرست

## صفحه

۴.	هشدارهای مهم ایمنی
۵.	قطعات و متعلقات دستگاه
۶.	راهنمای استفاده از دستگاه
۷.	کنترل پنل
۷.	راهنمای استفاده از سری ها
۸.	راهنمای تعویض کیسه گرد و خاک
۸.	راهنمای تعویض و تمیز کردن فیلتر هپا
۹.	راهنمای تمیز کردن و فیلتر محافظ موتور
۱۰.	عیب یابی
۱۰.	راهنمای تمیز کردن و نگهداری دستگاه
۱۱.	مشخصات فنی دستگاه
۱۱.	گارانتی و خدمات پس از فروش





## هشدارهای مهم ایمنی

۱۰. هرگز از دستگاه برای تمیز کردن حلال‌های قابل اشتعال و اشیاء آغشته به حلال‌های قابل اشتعال، ذرات قابل احتراق، مایعاتی مانند گاز، نفت، الکل، تینبر، اشیاء بادمای بیشتر از ۶۰ درجه‌ی سانتی‌گراد، خاکستر سیکاگر، کبریت، سیگار روشن، شیشه، آب، سایر مایعات و ... استفاده ننمایید. در صورت جارو کردن این موارد با جاروبرقی، خط‌افزار و آتش‌سوزی و برق گرفتگی وجود دارد.
۱۱. دهانه‌ی ورودی جاروبرقی را به طرف افراط یا حیوانات ننگیرید. هرگز از دستگاه برای تمیز کردن اشخاص و حیوانات استفاده ننمایید.
۱۲. چهت جلوگیری از مسدود شدن دهانه‌های دستگاه (برس اصلی، لوله‌ی تلسکوپ، دهانه‌ی مکش و ...) از قرار گرفتن هر نوع شیئی درون دهانه‌های دستگاه جلوگیری کنید.
- در صورت مسدود شدن دهانه‌ی مکش بلافاصله دستگاه را خاموش نکنید و لوله‌ی خرطومی یا لوله‌ی تلسکوپی یا دهانه‌ی برس اصلی را بررسی کنید. شیء پاً عامل موجب انسداد را بردازید، سپس مجددًا جاروبرقی را روشن کنید.
- به هنگام مسدود شدن دهانه‌ی دستگاه، نشانگر پریومن کیسه شروع به چشمک زدن خواهد کرد.
۱۳. هنگام جمع کردن کابل برق، دوشاخه را گرفته و کمی بکشید تا کابل برق جمع شود. بهتر است که دوشاخه را در دست نگه دارید و مراقب باشید که دوشاخه با ضربه‌ی شدید به دستگاه برخورد نکند.
- این جاروبرقی قابلیت جمع شدن کابل برق بصورت دستی و با کمک کلید سیم جمع کن را هم دارد. با فشار دادن کلید سیم جمع کن، کابل برق جمع خواهد شد.
۱۴. برای این دستگاه، زمان سنج خارجی (تاپیر) یا سیستم کنترل از راه دور جداگانه، در نظر گرفته نشده است.
۱۵. از جاروبرقی برای جارو کشیدن اشیاء سخت و تیز خودداری نکنید؛ چرا که این اشیاء باعث صدمه زدن به قسمت‌های مختلف دستگاه (کیسه‌ی گرد و خاک، لوله‌ی خرطومی و ...) می‌شوند.
۱۶. از دستگاه بدون قرار دادن کیسه‌ی گرد و خاک و فیلترها، استفاده نکنید.
۱۷. کابل برق را به آرامی بکشید، از آن به عنوان دستگیره استفاده نکنید؛ آن را اطراف لبه‌ها و
- لطفاً قبل از استفاده از دستگاه، هشدارهای مهم ایمنی، راهنمای نصب قطعات و راهنمای استفاده از دستگاه را مطالعه کنید.
۱. قیل از استفاده از دستگاه برسی کنید که ولتاژ برق منطقه شما با ولتاژ برق نوشته شده بر روی دستگاه مطابقت داشته باشد.
۲. این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با ناتوانی فیزیکی، حسی و عقلی یا افراط بی‌تجربه و ناگاه طراحی نشده است، مگراینکه با حضور سرپرست مسئول در قبال اینمی آنها و نظارت یا دستورالعمل استفاده از وسیله باشد.
۳. کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسیله بارزی نمی‌کنند.
۴. این وسیله برای مصارف خانگی و موارد مشابه (هتل‌ها، مساجد، آپارتمان و ...) طراحی شده است و برای مصارف صنعتی مناسب نمی‌باشد.
۵. به هنگام تمیز کردن جاروبرقی با زمانی که از دستگاه استفاده نمی‌کنید، حتماً دوشاخه را از پریز برق بپرون آورید. در صورت جدا نکردن دوشاخه از پریز برق احتمال برق گرفتگی و آسیب جانی وجود دارد.
۶. در صورت بروز هرگونه مشکل و خرابی در هر یک از اجزای دستگاه اعم از کابل برق و دوشاخه هرگز از دستگاه استفاده نکنید و فوراً با یکی از نزدیکترین مراکز خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تماس گرفته یا دستگاه را به مرکز ارسال نمایید.
۷. در صورتی که کابل برق صدمه دیده باشد، چهت جلوگیری از خطر می‌باشد توسط شرکت ناسا الکتریک یا نماینده خدمات پس از فروش این شرکت تعویض گردد. (اطلاعات جانبی کسب اطلاعات بیشتر را شماره ۰۲۱۴۵۱۱۴ تماس بگیرید).
- برای تعمیر و تهیه قطعات جانبی با نماینده محاز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
۸. استفاده از این دستگاه برای کودکان محاز نیست، مراقب باشید که کودکان از جاروبرقی به عنوان وسیله‌ی بازی استفاده نکنند.
۹. برای تمیز کردن بدنه‌ی جاروبرقی از اسیدها، استون‌ها و حلال‌ها استفاده نکنید، این موارد موجب صدمه و پوسیدگی یا زنگزدگی قسمت‌های مختلف دستگاه می‌شوند.

- استفاده ننمایید.
۲۰. هنگام تمیز کردن پله‌ها کاملاً مراقب باشید و برای جلوگیری از آسیب‌های احتمالی به دستگاه، جاروبرقی را در انتهای پله‌ها بگذارید.
۲۱. در صورت استفاده از سه راهی برق، مطمئن شوید که سه راهی، سالم و بدون آسیب دیدگی باشد.
- گوشه‌های تیز نپیچید. دستگاه را روی کابل قرار ندهید. همچنین کابل را دور از سطوح داغ نگهدارید.
۱۸. هنگام بیرون آوردن دوشاخه از پریز برق، کابل برق را نکشید بلکه خود دوشاخه را بگیرید و بکشید.
۱۹. به منظور جلوگیری از برق‌گرفتگی و شوک الکتریکی، از دستگاه جهت تمیز کردن محیط‌های خارجی، سطوح خیس و جمع کردن مایعات

### قطعات و متعلقات دستگاه





۲. پیش از حارو کشیدن، اشیاء تیز یا بزرگ را از روی زمین جمع کنید تا به لوله خرطومی و کیسه‌ی گرد و خاک آسیب وارد نشود.
۳. برای جمع کردن کابل برق، کافی است دوشاخه را گرفته و کمی بشکنید تا کابل برق به صورت خودکار جمع شود. یا اینکه کلید سیم جمع کن را فشار دهید.
۴. هنگام جمع کردن کابل برق، جهت جلوگیری از بخورد دوشاخه با بدنه‌ی دستگاه و جلوگیری از آسیب به بدنه‌ی دستگاه، دوشاخه را با دست نگه دارید.

### راهنمای استفاده از دستگاه

۱. درب مخزن جاروبرقی را با کشیدن قفل درب به سمت بالا باز کنید. (مطابق تصویر ۱-۱)
۲. بررسی کنید که کیسه‌ی گرد و خاک و فیلتر محافظ موتور در جایگاه خود قرار گرفته باشد، سپس درب مخزن را بیندید. (مطابق تصویر ۱-۲)
۳. کوبیل خرطومی را بر روی دهانه‌ی مکش قرار دهید و کمی به سمت پایین فشار دهید تا صدای تیک شنیده شود. (مطابق تصویر ۱-۳)
۴. لوله‌ی تلسکوپی را به زانویی متصل کنید، ضامن لوله‌ی تلسکوپی را به سمت پایین فشار دهید و ارتفاع آن را به اندازه‌ی دلخواه تنظیم کنید. سپس دست خود را از روی ضامن بردارید تا لوله‌ی تلسکوپی در ارتفاع مشخص قفل شود. (مطابق تصویر ۱-۴)
۵. برس مورد نظر (برس اصلی)، برس مبلمان، برس گردگیر یا ابزار مخصوص گوش (برس مبلمان، انتهای لوله‌ی تلسکوپی وصل کنید. (مطابق تصویر ۱-۵)

۶. کابل برق را به اندازه‌ی مورد نیاز بیرون بکشید و دوشاخه را به پریز برق وصل کنید.
۷. علامت زد روی کابل برق نشان دهنده‌ی طول مناسب کابل می‌باشد. کابل برق را بیشتر از علامت قرمز بیرون نکشید.
۸. کلید روشن/خاموش را فشار دهید، تا دستگاه روشن شود و با کمک کلید افزایش/کاهش سرعت (- و +) و با توجه به نوع سطح قدرت مکش را تنظیم کنید. (مطابق تصویر ۱-۶)
۹. نگهدارنده‌ی برس‌های جانبی برای نگهداری برس مبلمان، برس گردگیر و ابزار مخصوص

### A. دستگاه اصلی

- A1. دسته‌ی حمل
- A2. قفل درب
- A3. دهانه‌ی مکش
- A4. درب مخزن
- A5. نشانگر پر بودن کیسه
- A6. کلید افزایش سرعت
- A7. کلید کاهش سرعت
- A8. کلید سیم جمع کن
- A9. کلید روشن/خاموش
- A10. جایگاه نگهدارنده‌ی بُرس
- A11. بدنه اصلی
- A12. چرخ‌ها
- A13. فیلتر HEPA
- A14. فیلتر خروجی هوای HEPA
- A15. در پوش فیلتر
- A16. فیلتر محافظ موتور
- A17. نگهدارنده‌ی فیلتر محافظ موتور
- A18. کیسه‌ی گرد و خاک دائمی
- A19. نگهدارنده‌ی کیسه‌ی گرد و خاک

### B. محفظه و مجموعه‌ی لوله‌های ارتباطی دستگاه

- B1. کوبیل خرطومی
- B2. ضامن لوله تلسکوپی
- B3. لوله تلسکوپی
- B4. زانویی
- B5. لوله خرطومی

### C. مجموعه‌ی لوازم جانبی

- C1. نگهدارنده‌ی برس
- C2. ابزار مخصوص گوش
- C3. برس گردگیر
- C4. برس مبلمان
- C5. برس اصلی

### نکات

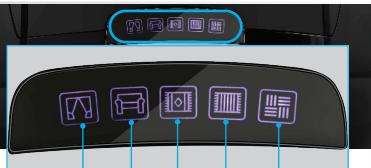
- در صورت مسدود شدن دهانه‌ی مکش هوا بلافتله دستگاه را خاموش کنید، لوله خرطومی و لوله‌ی تلسکوپی را بررسی نمایید. ابتدا شیع یا عامل موجب انسداد را بردارید، سپس مجدداً جاروبرقی را روشن کنید.
۱. جهت جلوگیری از برق گرفتگی هرگز با دست خیس به دوشاخه دست نزنید.

۱-۶



### کنترل پنل

۱-۷



A

B

C

D

E

**A.** سرعت ۱ (پرده، منسوجات و...) پایین ترین سطح مکش

**B.** سرعت ۲ (مبل، پشتی، کانپه و...)

**C.** سرعت ۳ (گلیم و فرش های معمولی...)

**D.** سرعت ۴ (فرش، قالیچه و...)

**E.** سرعت ۵ (سطح سخت، سرامیک، پارکت و ...) بالاترین سطح مکش \_ نشانگر پر بودن کیسه

### راهنمای استفاده از سری ها

۱. بررس اصلی دارای پدالی است که متناسب با نوع سطح تنظیم می شود.

۲. برای جارو کشیدن فرش، قالیچه یا گلیم باید بُرس کف پارویی را جمع کنید. برای جمع کردن بُرس، کلید پدالی را به سمت پایین فشار دهید.

۳. برای جارو کشیدن سطوح بدون پوشش و سخت مانند پارکت، کاشی، سرامیک و ... باید بُرس کف پارویی را افزایش داد. برای پایین آوردن بُرس، کلید پدالی را به سمت بالا فشار دهید. (مطابق تصویر ۱-۲)

۴. ابزار مخصوص گوشه برای تمیز کردن نقاط زاویه دار و با دسترسی محدود مانند رادیاتور، کشو، کنج دیوار و ... کاربرد دارد. (مطابق تصویر ۱-۳)

۵. از بُرس گردگیر برای پاک کردن گرد و خاک روی پردهها، قفسه، کتابخانه، آباژور، لباسها،

گوشه طراحی شده است.  
نگه دارنده برس های جانبی قابلیت اتصال به لوله تاسکوپی را دارد.

۶. زمان کارکرد توصیه شده برای دستگاه حداقل ۷ دقیقه است. پس از آن برای شروع کار مجدد، دستگاه باید حداقل ۵ دقیقه باشد.

۷. طول کابل برق دستگاه "۸" متر می باشد.

۱-۸



۱-۹



۱-۱۰



۱-۱۱



۳. درب مخزن دستگاه را با کشیدن قفل درب به سمت بالا، باز کنید.

۴. کیسه‌ی گرد و خاک را گرفته و آن را به سمت بیرون بکشید. (مطابق تصویر ۳-۱ و ۳-۲)

۵. کیسه‌ی گرد و خاک را تخلیه و تمیز کنید. اگر کیسه‌ی گرد و خاک نیاز به تعویض داشته باشد (کیسه سو را خشده باشد)، کیسه‌ی جدید را جایگزین کنید. کیسه‌ی گرد و خاک تمیز را داخل تگهدارنده کیسه قرار دهید و درب مخزن جاروبرقی را بیندید.

۶. لطفاً جهت عملکرد بهتر و کارایی مطلوب پس از هر بار تعویض کیسه، فیلتر محافظ موتور و فیلتر خروجی هوا را نیز بررسی کرده و در صورت نیاز تمیز کنید.

۷. درب دستگاه بدون قرار گرفتن کیسه‌ی گرد و خاک در درجای خود، بسته نمی‌شود، لطفاً از فشار دادن درب خودداری کنید و کیسه را در درجای خود قرار دهید سپس درب را بیندید.

#### هشدار!

لطفاً جاروبرقی را در ساعات اوج مصرف برق منلاً ابتدای شب روشن نکنید، صرف نظر از پرداخت هزینه‌های مضاعف، نوسانات جریان برق در این ساعات باعث صدمه به سیستم‌های الکتریکی دستگاه خصوصاً موتور و بُرخواهد شد لذا اکیداً توصیه می‌شود حتی الامکان عملیات نظافت را در صبح، عصر یا آخر شب انجام دهید.

لوازم برقی و... استفاده می‌شود. آن را به انتهای دهانه‌ی لوله تلسکوپی وصل کنید. (مطابق تصویر ۲-۳)

۸. برس مبلمان برای تمیز کردن بالش، تشک و تختخواب، مبل و ... مورد استفاده قرارمگیرد. (مطابق تصویر ۲-۴)



#### پس از اتمام کار با دستگاه

۱. دستگاه را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز برق بیرون آورید.

۲. برای جمع کردن کابل برق، کافی است دوشاخه را گرفته و کمی بکشید تا کابل برق به صورت خودکار جمع شود. یا اینکه کلید سیم جمع کن را فشار دهید.

۳. هنگام جمع کردن کابل برق جهت جلوگیری از برخورد دوشاخه با بدنه‌ی دستگاه و جلوگیری از آسیب به بدنه‌ی دستگاه، دوشاخه را با دست نگه دارید.

۴. کلید سیم جمع کن را برای جمع کردن کابل برق با یک دست فشار دهید و دوشاخه و کابل برق را با دست دیگر هدایت کنید تا دوشاخه با بدنه‌ی دستگاه به صورت ضربه‌ای برخورد نکند.

#### راهنمای تعویض کیسه‌ی گرد و خاک

۱. در صورتی که نشانگر پر بودن کیسه (چراغ مروبوط به بالاترین مکش)، به صورت ثابت رنگ قرمز را نشان دهد، نشان از پر بودن کیسه‌ی گرد و خاک دارد. در این صورت باید نسبت به تخلیه و تمیز کردن یا تعویض کیسه‌ی گرد و خاک اقدام کنید.

۲. دستگاه را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز برق بیرون آورید.

۳. کوپل خرطومی دستگاه را با فشار دادن ضامن‌های کناری روی آن از دهانه‌ی مکش جدا کنید.



#### راهنمای تعویض و تمیز کردن فیلتر هپا

۱. دستگاه را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز برق بیرون آورید.

۲. گیرهای قرار گرفته بر روی دریوش فیلتر را به سمت پایین فشار دهید، تا دریوش فیلتر هپا "HEPA" باز شود. (مطابق تصویر ۴-۱)

\* فیلتر خروجی هوا را از دریوش فیلتر جدا کنید و در صورت لزوم گردگیری کنید. (مطابق تصویر ۴-۲)

- ٧. فیلتر را داخل نگهدارنده فیلتر محافظه موتور قرار دهید.
- ٨. از روشن کردن جاروبرقی بدون فیلتر خودداری کنید. در غیر این صورت به موتور آسیب وارد می شود و همچنین باعث کم شدن قدرت مکش خواهد شد.
- ٩. به هیچ وجه فیلتر خیس را داخل دستگاه قرار ندهید.
- ١٠. فیلترها را از نمایندگی های مجاز خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تهیه نمایید.
- ١١. هرگز از جاروبرقی بدون فیلتر محافظه موتور استفاده ننمایید.



#### حالت پارک جاروبرقی

- ٠. برای نگهداری جاروبرقی در حالت افقی (خوابیده) قلاب بُرس اصلی را به گیره نگهدارنده واقع در قسمت عقبی دستگاه متصل کنید. (مطابق تصویر ٦-١)
- ١. برای نگهداری جاروبرقی در حالت ایستاده باید قلاب بُرس اصلی را داخل شیار واقع در پشت بدنه دستگاه قرار داده و به سمت پایین فشار دهید تا در جای مشخص شده خود ثابت شود. (مطابق تصویر ٦-٢)



- \* فیلتر "HEPA" را بردارید و آن را گردگیری کنید. (مطابق تصاویر ٤-٣ و ٤-٤)
- ٣. فیلترها را در جای خود قرار دهید.
- ٤. فیلتر "HEPA" را هر ٣ ماه یک بار با گردگیری کردن تمیز نمایید، این کار باعث افزایش طول عمر موتور و جلوگیری از خروج هوای آلوده به داخل محیط خواهد شد.
- ٥. فیلتر خروجی هوا را بشویید و آن را کاملاً خشک کنید به صورتی که رطوبت آن از بین بود، سپس آن را داخل دربوش فیلترها قرار دهید.
- ٦. از روشن کردن دستگاه بدون فیلتر جدا خودداری کنید.
- ٧. در صورت خرابی و پارگی فیلتر ازان استفاده ننمایید و آن را تعویض کنید. فیلتر جدید را می توانید از مراکز خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تهیه کنید. (لطفاً با شماره ۰۲۱۴۵۱۱۴ تماس حاصل فرمایید).



#### راهنمای تمیز کردن فیلتر محافظه موتور

١. دستگاه را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز برق بیرون آورید.
٢. درب مخزن را با کشیدن قفل درب به سمت بالا باز کنید.
٣. کیسه‌ی گرد و خاک را بردارید، تا به فیلتر محافظه موتور دسترسی داشته باشد.
٤. نگهدارنده فیلتر محافظه موتور را با فشار دادن گیره ای آن بردارید. (مطابق تصویر ٥-١)
٥. فیلتر محافظه موتور را از داخل نگهدارنده فیلتر محافظه موتور آن بیرون آورید. (مطابق تصویر ٥-٢)
٦. فیلتر را با آب سرد بشویید و اجزاء دهید

عیب	علت احتمالی	راه حل
• دستگاه روشن نمی‌شود.	• دوشاخه به درستی به پریز برق وصل نکند. • دستگاه روشن کنید (کلید روشن / خاموش را در وضعیت روشن قرار دهید). • پریز برق را از نظر اتصال جریان برق و عدم آسیب دیدگی بررسی کنید.	• دوشاخه به درستی به پریز برق وصل نشده است. • جاروبرقی خاموش است. • پریز برق مشکل دارد.
• قدرت مکشی به مرور کاهش می‌یابد. • قدرت مکشی کم یا در حال کم شدن است.	• کیسه‌ی گرد و خاک پر شده است. • برس اصلی، لوله‌های خرطومی و تلسکوپی را بررسی کنید و در صورت گرفتگی علت انسداد را بطرف کنید. • فیلتر بررسی کرده و در صورت نیاز تعویض یا تمیز نمایید.	• کابل برق را کمی به سمت بیرون بکشید و مجدداً نسبت به جمع شدن آن اقدام کنید. (با کشیدن دوشاخه یا بافشار دادن کلید سیم جمع کن)
• کابل برق جمع نمی‌شود.	• کابل برق از مسیر چرخش سیم جمع کن خارج شده است.	• کابل برق را کمی به سمت بیرون بکشید و مجدداً نسبت به جمع شدن آن اقدام کنید. (با کشیدن دوشاخه یا بافشار دادن کلید سیم جمع کن)

### راهنمای تمیزکردن و نگهداری دستگاه

۱. همیشه قبل از تمیز کردن و انبار کردن جاروبرقی، دستگاه را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز برق بیرون آورید.
۲. جهت افزایش طول عمر دستگاه و کارکرد مفیدتر، بهتر است دستگاه همیشه تمیز باشد.
۳. پس از اتمام کار می‌توانید جاروبرقی را به صورت عمودی جا بجا کنید یا نگهدارید. کافی است قلاب متصل به برس اصلی را داخل شیار زیر بدنه‌ی جاروبرقی قرار داده و به سمت پایین فشار دهید تا در جای خود محکم شود.
۴. بدنه‌ی دستگاه، لوله‌ها و سایر قطعات دستگاه را با پارچه‌ای مرتکب تمیز و سپس خشک کنید. برای تمیز کردن بدنه از محلول‌های حلال و خورنده‌ی الکل و تینبرو ... استفاده نکنید.
۵. پس از استفاده، قطعات جانبی دستگاه را داخل جایگاه خود قرار دهید.
۶. قبل از جمع کردن کابل برق، دقت کنید که کابل آسیب ندیده باشد و از جمع شدن برق خیس خودداری کنید. حتماً قبل از جمع کردن کابل برق اطمینان حاصل کنید که کابل برق کاملاً خشک است.
۷. جهت عملکرد بهتر دستگاه، طول عمر بیشتر آن و استفاده از خدمات پس از فروش، فقط از لوازم جانبی و قطعات اصلی دستگاه استفاده کنید.
۸. برای تمیز کردن لوله خرطومی، لوله تلسکوپی و برس اصلی هرگز از آب استفاده ننمایید. این کار ممکن است موجب پوسیدگی، زنجذگی و آسیب به آن‌ها شود.

### Product storage & maintenance

- Before repacking the product make sure that's the parts & the body of the device are dry.
- Please repack the device after finishing work and place it in a dry place away from wet.

### Technical specifications

Power	2400 W
Frequency	50 Hz
Voltage	220 – 240 V

### Guarantee and after sales service

This device has 18-month guarantee and 5 years after sales service, for more information about guarantee and after sales service condition please read the guarantee sheet in the end of this user manual or call +982145114.

### انبار کردن و نگهداری از دستگاه

- قبل از بسته بندی مجدد محصول، از خشک بودن قطعات و بدنه دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
- لطفاً پس از اتمام کار با دستگاه، آن را مجدداً بسته بندی کنید و در جای خشک و به دور از رطوبت قرار دهید.

### مشخصات فنی دستگاه

۲۴۰۰ وات	توان
۵۰ هرتز	فرکانس
۲۲۰ - ۲۴۰ ولت	ولتاژ

### گارانتی و خدمات پس از فروش

این محصول دارای ۱۸ ماه گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشد. جهت اطلاعات بیشتر در مورد نحوه فعال سازی گارانتی به برگه‌ی ضمانت نامه در انتهای این دفترچه مراجعه کنید. یا با شماره ۰۲۱۴۵۱۱۴ تماس حاصل فرمایید.

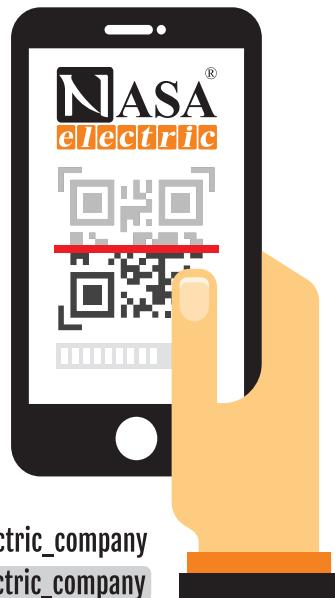
- QR کدهای زیر را با تلفن همراه اسکن کنید:
- روش استفاده صحیح از محصول را در فیلم آموزشی ببینید.
  - روش‌های بهره‌مندی از خدمات پس از فروش و فعال سازی گارانتی را در وب‌سایت ناسا سرویس به آدرس [www.nasaservice.com](http://www.nasaservice.com) دنبال کنید.



۲ فعال سازی گارانتی و خدمات پس از فروش



۱ فیلم آموزشی استفاده صحیح از دستگاه



### Vacuum cleaner park mode

- Holding clamp is used to hold the tube, flexible tube and main brush when the vacuum cleaner is in the horizontal position. (As shown in Figure 6-1)
- If you do not use the vacuum cleaner and keep it standing, use the park mode. To do this, insert the main brush hook into the groove on the back of the device body and press down to secure it in place. (As shown in Figure 6-2)



### Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
• The device does not turn on.	• The vacuum cleaner is off. • The plug is not properly connected to the electrical outlet. • There is a problem with the power outlet.	• Connect the plug properly to the electrical outlet. • Turn on the device (turn the on / off switch on.) • Check the electrical outlet for electrical connection and damage.
• Suction power decreases over time. • Suction power is low or decreasing.	• The bag is full of dust. • The main brush, hose and telescopic tubes are blocked. • The filter is clogged with dust.	• Empty the dust bag. • Examine the main brush, hose and telescopic tubes and remove any blockages if they become clogged. • Check the filter and replace or clean it if necessary.
• The power cord does not shrink.	• The power cable is out of the winding path of the collection.	• Pull the power cord slightly outward and retract it. (By pulling the plug or pushing the retractor switch)

### Clean and maintenance guide

- Always turn off and unplug the appliance before cleaning and storing it.
- To increase the life of the device and make it more useful, it is better to always keep the device clean.
- After finishing the work, you can move or hold the vacuum cleaner vertically. Simply insert the hook attached to the main brush into the groove under the body of the vacuum cleaner and press down to secure it in place.
- Clean the body of the device, pipes and other parts of the device with a damp cloth and then dry. Do not use solvents, alcohol, thinners, etc. to clean the body.
- After use, insert the peripherals of the device into its place.
- Before assembling the power cord, make sure that the cord is not damaged and do not retract the wet power cord. Make sure the power cord is completely dry before assembling the power cord.
- For better performance of the device, its longer life and use of after-sales service, use only the accessories and main parts of the device.
  - Obtain parts and accessories from certified NASA Electric dealerships or by visiting [www.nasaservice.com](http://www.nasaservice.com).
- Never use water to clean the hose, telescopic tube and main brush. This can cause them to rot, rust and damage.

dusty bag into the bag and close the door of the sweeper tank.

- Please check for better performance and optimal performance after each time replacement, motor protective filter and air output filter and clean up if needed.
- The lid does not close the door without a dusty bag, please refrain from pressing the lid and put the bag in place then close the lid.

#### Alert!

It is recommended that you do not turn on the vacuum cleaner at peak hours of power consumption, such as at the beginning of the night, regardless of the double costs of these hours, fluctuations in electricity will damage to the electrical systems of the device, especially the motor and the board; Therefore, it is strongly recommended that you do as much cleaning as possible in the morning, evening or at midnight.

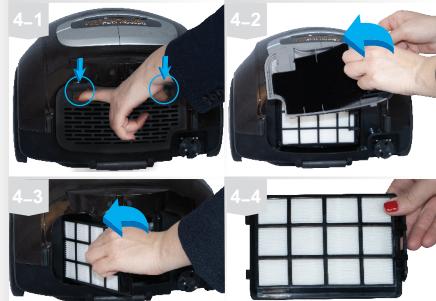


#### Replacing & cleaning the HEPA filter guide

1. Turn off the device and remove the plug from the power outlet.
2. Press the clamps on the filter cover to the bottom, to open the "HEPA" filter lid. (As shown in Figure 4-1)
3. Unplug the air output filter from the filter cover and waste if necessary. (As shown in Figure 4-2)
4. Remove the "HEPA" filter and waste it.
5. Put the filters in place. (As shown in Figures 4-3,4-4)
- Clean the "HEPA" filter every 3 months, with a waste, this will increase the life span of the motor and prevent the exhaust of air contaminated inside the environment.
- Wash the air outlet filter and dry it completely, so that its moisture is destroyed, then

put it inside the HEPA filter lid.

- Avoid turning off the device without filter.
- Do not use it in the event of a failure and the filter tear and replace it. New filter can be provided from NASA Electric after-sales service centers. (Please call +982145114.)



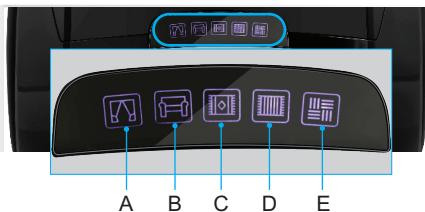
#### Motor Filter Cleaning Guide

1. Turn off the appliance and unplug it.
2. Open the tank lid by pulling the lid lock to upwards.
3. Remove the bag holder along with the dust bag.
4. Remove the motor protection filter holder. (As shown in Figure 5-1)
5. Remove the motor protection filter from the holder. (As shown in Figure 5-2)
6. Rinse the filter with cold water and allow to dry. Insert the filter into the filter holder and install it in place.
- Do not insert the wet filter into the device under any circumstances.
- Obtain filters from certified NASA Electric after-sales service center.
- Never use a vacuum cleaner without a motor filter.





**Control panel**



- A.** Speed 1 (curtains, textiles, etc.) The lowest level of suction
- B.** Speed 2 (sofa, backrest, sofa, etc.)
- C.** Speed 3 (ordinary kilims and carpets ...)
- D.** Speed 4 (carpets, rugs, etc.)
- E.** Speed 5 (hard surfaces, ceramics, parquet, etc.) The highest suction level – indicates the fullness of the bag

#### Using the series guide

1. The main brush has a pedal that adjusts according to the level.
  - If the sweeping area is carpet, rug or kilim, press the pedal down to raise the brush.
  - If the place for sweeping is surfaces such as parquet, tiles, ceramics, etc., press the pedal upwards to lower the brush. (As shown in Figure 2-1)
2. The corner tool is used to clean angled and

limited access points such as radiators, drawers and wall corners, etc. (As shown in Figure 2-2)

3. Dust brush is used to remove dust on curtains, shelves, bookshelves, clothes, appliances, etc. Attach it to the end of the telescopic tube opening. (As shown in Figure 2-3)
4. Furniture brush is used to clean pillows, mattresses and sofa. (As shown in Figure 2-4)



#### After finishing work with the device

1. Turn off the appliance and unplug it.
2. To collect the power cord in this model, just grab the cord and pull it slightly to collect it automatically or wire collection button.
- When assembling the device cable, hold the plug by hand to prevent the plug from colliding with the body of the device and to prevent damage to the body of the device.



#### Dust bag replacement guide

- If the bag of high bag (the highest suction lamp) shows the red color, it shows the filling of a dusty bag. In this case, you need to drain and clean or replace the dust bag.

  1. Turn off the device and pull the plug out of the power outlet.
  2. Separate the coupling to separate the device by pressing sidebars on it from the suction crater.
  3. Open the tank lid by dragging the lid to the top.
  4. Take the dusty bag and pull it out. (As shown in Figure 3-1,3-2)
  5. Drain the dusty bag and wash it with cold water, if necessary, then dry. If the dusty bag needs to be replaced (pierced bag), replace the new bag. Put a clean dusty bag or a new

## A. Device parts

- A1.** Carrying handle
- A2.** Lid lock clip
- A3.** Suction mouth
- A4.** Tank lid
- A5.** Indicates that the bag is full
- A6.** Increasing speed button
- A7.** Reduce speed button
- A8.** Cord Re-winder
- A9.** On/Off button
- A10.** Brush holder
- A11.** Main body
- A12.** wheels
- A13.** HEPA filter
- A14.** Air outlet filter
- A15.** HEPA filter lid
- A16.** Motor protective filter
- A17.** Motor protection filter holder
- A18.** Permanent dust bag
- A19.** Bag holder

## B. Enclosure and assembly of device interface tubes

- B1.** Flexible coupling
- B2.** Telescopic tube latch
- B3.** Telescopic tube
- B4.** Elbow vacuum cleaner
- B5.** Flexible tube

## C. A set of accessories

- C1.** Side brush holder
- C2.** Corner tool
- C3.** Dust brush
- C4.** Furniture brush
- C5.** Main brush

## Notes

- If the suction port closes, turn off the device or inspect the telescopic tubes or paddle ports. Remove the obstructing object or agent, then turn on the vacuum cleaner again.
- When the mouthpiece is blocked, the bag full indicator will start flashing.

## Using the device guide

1. Open the lid of the vacuum cleaner tank by pulling the lid lock upwards. (As shown in Figure 1-1)

**2.** Check that the dust bag and motor protection filter are in place, then close the tank lid. (As shown in Figure 1-2)

**3.** Place the flexible coupling on the suction port and press down slightly until a tick is heard. (As shown in Figure 1-3)

**4.** Attach the telescopic tube to the elbow, push the telescopic tube latch down, and adjust the height as much as desired. Then lift your hand off the latch to lock the telescopic tube to a certain height. (As shown in Figure 1-4)

**5.** Attach the brush to the end of the telescopic tube. (As shown in Figure 1-5)

**6.** Unplug the power cord as needed and plug it into an electrical outlet.

**7.** Press the on/off button to turn on the device and adjust the suction power using the increase/decrease button (- +) and according to the control panel guide.

- Side brush holder Designed to hold furniture brushes, dusting brushes and corner tools. (As shown in Figure 1-6)

- The side brush holder can be connected to a cane handle and a telescopic tube.

- The recommended operating time for the device is a maximum of 7 minutes. The device must then be switched off for at least 5 minutes to restart.

- The length of the power cable of device is "8" meters.



18. When unplugging, do not unplug the power cord, but grasp and unplug it.
19. In order to prevent electric shock, the device is used to clean external environments, wet surfaces and collect liquids.
20. Be very careful when cleaning stairs and place a vacuum cleaner at the bottom of the stairs to prevent damage to the appliance.
21. If you use an electric tee, make sure the tee is safe and undamaged.

### Device parts & accessories



### Important safety warnings

Please read the important safety warnings, parts installation guide and user manual before using the device.

**1.** before using the device, make sure that the voltage of your area matches the voltage of the device.

**2.** This appliance is not intended for use by person (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

**3.** Children should be supervised and restricted to ensure that they do not play with the device.

**4.** This device is designed for home use and similar purposes (hotels, mosques, apartments, etc.) and is not suitable for industrial use.

**5.** Do not leave the appliance unused while it is plugged in. If you do not use the device or before service, turn it off and unplug it.

**6.** In case of any problems and breakdowns in any of the components of the device, including power cord and plug, never use the device and immediately contact one of the nearest NASA Electric after-sales service centers or send the device to the center.

**7.** In case of failure of a component of an arbitrary device, do not replace it with similar parts and be sure to contact NASA Electric after-sales service. (Please call **+982145114** for more information.)

• Contact an certified after-sales service representative to repair and supply spare parts.

**8.** Do not use this appliance for children, be careful not to use the vacuum cleaner as a toy.

**9.** Use acids, acetones and solvents to clean the body of the vacuum cleaner, as these materials can cause damage and rot or rust to various parts of the appliance.

**10.** Never use a device to clean flamma-

ble solvents and objects contaminated with flammable solvents, particulate matter, cigarette liquids such as gas, oil, alcohol, lighted tea, objects and objects above 60 °C., Glass, water and other liquids, etc. are not used. If you vacuum these items, there is a risk of explosion, fire and electric shock.

**11.** Do not open the inlet of the vacuum cleaner to people or animals. They never use the device to clean people and animals.

**12.** To prevent the openings of the device (blocking, telescopic tubes, suction openings, etc.) from being blocked, prevent any kind of object from being placed inside the openings of the device.

- If the suction port closes, turn off the device or inspect the telescopic tubes or paddle ports. Remove the obstructing object or agent, then turn on the vacuum cleaner again.
- When the mouthpiece is blocked, the bag full indicator will start flashing.

**13.** When assembling the power cord, grasp the plug and pull slightly to retract the power cord. It is best to hold the plug in your hand and be careful that the plug does not hit the device hard.

- This vacuum cleaner has the ability to collect the power cable manually with the help of a wire collector switch. By pressing the wire collector switch, the power cable will be retracted.

**14.** No external timer or remote-control system is provided for this device.

**15.** Avoid vacuuming to sweep hard and sharp objects. Because these objects cause damage to various parts of the device (dust bags, hose pipes, etc.).

**16.** Use the device without placing dust bags and filters.

**17.** Gently pull the power cord, do not use it as a handle. Do not wrap it around sharp edges and corners. Puts the device on the cable. Also keep the cable away from hot surfaces.

## Contents

## Pages

Important safety warnings.....	.3
Device parts & accessories.....	.4
Using the device guide.....	.5
Control panel.....	.6
Using the series guide.....	.6
Dust bag replacement guide.....	.6
Replacing & cleaning the HEPA filter guide.....	.7
Motor Filter Cleaning Guide.....	.7
Troubleshooting.....	.8
Clean and maintenance guide.....	.8
Technical specifications.....	.9
Guarantee and after sales service.....	.9





## NASA Electric Vacuum Cleaner NS-9096A User Manual



Thank you for your tact and trust in the NASA electric brand.  
This user manual has been prepared for suitable use as well as better  
maintenance of device. Please read carefully before using the appli-  
ance and keep it well for next uses.





How to use the product



⊕ After sales service



Vacuum Cleaner  
MODEL NS-9096A