

DAEWOO

Vacuum Cleaner User Manual

دفترچه راهنمای استفاده از محصول جارو برقی



DVC-ES21
ESPIRAL SERIES

لطفا قبل از راه اندازی دستگاه، این دستورالعمل را به دقت بخوانید و از آن مراقبت نمایید تا در صورت نیاز مجدد در دسترس شما باشد.

د ۹۹

DAEWOO USER MANUAL
Vacuum Cleaner

انتخاب
مركز
تماس
بدون گذر شهر
1699

راه‌های دیگر تماس: ۰۲۱-۸۲۱۰۲ و ۰۳۱-۳۸۱۰۱-۳

جهت نصب و یا تعمیر محصول خود، فقط و فقط با شماره تلفن های ۱۶۹۹ بدون کد شهر، ۰۳۱-۳۸۱۰۱-۳ و ۰۲۱-۸۲۱۰۲ تماس حاصل نمایید، در غیر اینصورت محصول از شرایط ضمانت خارج می شود.

۲	..... نکات ایمنی
۴	..... معرفی قطعات و لوازم جانبی
۶	..... روش مونتاژ قطعات جاروبرقی
۶	..... شیوه استفاده از جاروبرقی
۸	..... شرح کاربرد متعلقات
۹	..... تعویض و تمیزسازی فیلتر هوا
۱۰	..... تخلیه مخزن گرد و غبار جاروبرقی
۱۰	..... تمیزکاری و نگهداری
۱۱	..... نحوه نصب و تعویض باتری
۱۱	..... عیب یابی
۱۲	..... مشخصات فنی و دیاگرام سیم کشی

مشتری گرامی با تشکر از انتخاب محصول جاروبرقی دوو، ورود شما را به خانواده دوو خوش آمد می‌گوییم.

دفترچه زیر به منظور استفاده صحیح از محصول تهیه شده است لذا خواهشمندیم پیش از استفاده از محصول به صورت کامل مورد مطالعه قرار گیرد و جهت مراجعات بعدی دفترچه را نزد خود نگه دارید.

نکات ایمنی :

- این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) کم توان جسمی، حسی یا ذهنی و یا افراد بی تجربه و نا آگاه در نظر نگرفته شده است، مگر اینکه نظارت بر این افراد یا ارائه دستورالعمل استفاده از وسیله، توسط سرپرست مسئول ایمنی آنها انجام گیرد.
- همواره دوشاخه برق را پیش از استفاده از محصول و در مواقعی که از محصول استفاده نمی شود از برق خارج کنید.
- قبل از استفاده از محصول، از مطابقت ولتاژکاری محصول با ولتاژ منطقه‌ای اطمینان حاصل کنید.
- از آویزان کردن و برخورد کابل برق با لبه‌های تیز و سطوح داغ خودداری کنید.
- از کابل برق جهت خارج کردن دوشاخه از پریز برق، استفاده نکنید.
- از بی جهت روشن گذاشتن محصول خودداری کنید.
- هنگام استفاده از محصول مراقب کودکان باشید.
- جاروبرقی را از محل بازی کودکان دور نگهدارید
- در صورتی که از سالم بودن کابل برق مطمئن نیستید از محصول استفاده نکنید.
- در صورتی که مشکوک به مشکل فنی در برخی قطعات هستید از محصول استفاده نکنید.
- در صورت بروز مشکل در محصول حتماً از مرکز خدمات فنی دارای صلاحیت دوو جهت رفع مشکل تقاضای دریافت خدمات کنید.
- به منظور اجتناب از خرابی، آتش سوزی و یا آسیب دیدن محصول از تجهیزات توصیه شده توسط سازنده استفاده کنید.
- هنگام تمیز نمودن پله کاملاً مراقب باشید.
- از آغشته شدن کابل و دوشاخه برق با آب یا مایعات خودداری کنید. همواره کابل و دوشاخه را خشک نگه دارید.
- جهت جمع‌آوری مایعات اشتعال پذیر، خورنده، اسیدها، روغن‌ها، حلال‌ها و یا سیگار روشن، خاکستر سیگار، ته مانده سیگار و همچنین قطعات نوک تیز و یا برنده از جاروبرقی استفاده نکنید.
- جاروبرقی را کنار مواد و مایعات اشتعال پذیر قرار ندهید. همچنین قطعات پلاستیکی جاروبرقی بایستی از منابع ایجاد حرارت مانند هیترها، بخاری و اجاق گاز دور نگه داشته شوند.
- خروجی و ورودی‌های جاروبرقی را نپوشانید.

- این جاروبرقی جهت مصارف خانگی طراحی شده است و استفاده از آن برای مصارف صنعتی مجاز نیست.
- اگر کابل یا بند تغذیه صدمه ببیند، برای جلوگیری از خطر باید توسط سازنده، یا نمایندگی مجاز و یا شخص دارای صلاحیت مشابه تعویض شود.
- کابل و محصول را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- جهت تمیز نمودن بدن حیوانات و انسان‌ها از جاروبرقی استفاده نکنید، همچنین نازل مکش را دور از چشم، گوش و ارگان‌های حیاتی نگهداری کنید.
- جهت تعویض قطعات یدکی و تجهیزات حتما جاروبرقی را خاموش و دوشاخ را از برق خارج کنید.
- استفاده از جاروبرقی بدون فیلتر موجب آسیب به آن می‌شود.
- پس از تخلیه و شستشوی مخزن گرد و غبار، از خشک بودن آن مطمئن شوید.
- همواره نازل، برس، لوله خرطومی و تلسکوپی را چک کنید که توسط آشغال یا هرگونه موادی مسدود نشده باشد. به هیچ عنوان از محصولی که مجرای ورودی آن مسدود است، استفاده نکنید.
- جاروبرقی جهت تمیزکاری سطوح خشک برای مصارف خانگی طراحی شده است لذا برای تمیزکاری فرش یا موکت‌های شسته شده، از خشک بودن آن اطمینان حاصل کنید.
- قطعات و ملزومات داخل کارتن (نایلون، کارتن‌های منقسم، کارت‌ها و ...) را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- به علت اینکه قطعات پلاستیکی جاروبرقی در تماس دائمی با سطوح، لباس و ... قرار دارد، ممکن است دچار میزان اندکی الکتریسیته ساکن شود، این اندک الکتریسیته ساکن آسیبی به محصول نمی‌رساند ولی ممکن است پرز، مو و ... را به خود جذب کند، جهت کاهش این پدیده پیشنهاد می‌شود:
 - قطعات پلاستیکی را با لوله‌ای فلزی و یا دستمال نمدار به احتیاط تخلیه بار کنید.
 - رطوبت محیط را افزایش دهید.
 - از محصولات ضد الکتریسیته ساکن استفاده نمایید. (در محصول حاضر، افزودنی‌های ضد الکتریسیته ساکن در مواد پلاستیکی استفاده شده است)

توجه:

از این محصول برای جمع آوری آب استفاده نکنید.

جرخه عمر محصول و قطعات:

طبق استاندارد های ذکر شده در (Waste of Electrical and Electronic Equipment) WEEE باید ضایعات محصولات الکتریکی مثل این محصول از سایر ضایعات، تفکیک شده و در محل مناسب جمع آوری شود. اگر خواستید این محصول را دور بیندازید، لطفاً آن را در میان سایر ضایعات مصرفی خانوار نیندازید و مکانی مجزا برای آن در نظر بگیرید. همچنین لطفاً این محصول را به مناطق ذکر شده در WEEE در صورت مهیا بودن، انتقال دهید.

۱. کلید خاموش و روشن
۲. کلید کابل جمع‌کن
۳. کلید کاهش قدرت مکش
۴. کلید افزایش قدرت مکش
۵. نمایشگر حالت مکش
۶. مخزن گرد و غبار
۷. درپوش خروجی هوای مخزن گرد و غبار
۸. قفل درب مخزن گرد و غبار
۹. ضامن قفل درب مخزن گرد و غبار
۱۰. درب مخزن گرد و غبار
۱۱. دستگیره حمل جاروبرقی
۱۲. ورودی اتصال مجموعه لوله خرطومی به جاروبرقی
۱۳. نگهدارنده فیلتر ورودی موتور
۱۴. فیلتر اسفنجی ورودی موتور
۱۵. چرخ‌های بزرگ جاروبرقی
۱۶. نگهدارنده فیلتر خروجی
۱۷. فیلتر هپا ۱۳
۱۸. فیلتر اسفنجی خروجی
۱۹. لوله خرطومی مکش
۲۰. اتصال مجموعه لوله خرطومی به جاروبرقی

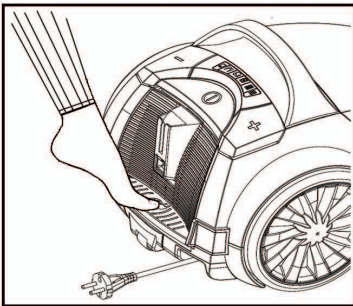
۲۱. دستگیره لوله خرطومی
۲۲. دکمه‌های تنظیم سرعت مکش و خاموش و روشن روی دستگیره لوله خرطومی
۲۳. لوله فلزی جمع شو یا تلسکوپی
۲۴. برس اصلی جاروبرقی (سطوح صاف و فرش)
۲۵. برس توربو
۲۶. برس کوچک مستطیلی چندمنظوره مبلمان و سطوح
۲۷. برس گردگیر چندمنظوره
۲۸. نازل تمیزکاری کناره‌ها و گوشه‌ها
۲۹. نگه‌دارنده مجموعه متعلقات
۳۰. دوشاخه کابل برق (سیم جمع‌کن)
۳۱. دفترچه راهنما
۳۲. کارت ضمانت‌نامه
۳۳. باتری‌های دستگیره لوله خرطومی
۳۴. درپوش باتری
۳۵. محل قرارگیری برس اصلی و توربو
۳۶. چراغ نمایشگر کنیف بودن فیلتر هپا
۳۷. چراغ نمایشگر حالت آماده به کار

روش مونتاژ قطعات جاروبرقی:

۱. دو عدد اهرم کناری اتصال مجموعه لوله خرطومی (۲۰) را فشار دهید و زبانه را داخل ورودی اتصال مجموعه لوله خرطومی به جاروبرقی (۱۲) قرار دهید. جهت خارج کردن لوله خرطومی عمل فوق را دو مرتبه انجام دهید.
۲. لوله تلسکوپی (۲۳) را به دستگیره لوله خرطومی (۲۱) متصل کنید. در سمت دیگر لوله تلسکوپی می‌توانید انواع متعلقات و براش (۲۸-۲۷-۲۶-۲۵-۲۴) را متصل کنید.
۳. درب باتری‌های نیم قلم AAA 1.5V را مطابق توضیحات آمده در صفحه ۱۱ باز کنید و دو عدد باتری را داخل آن قرار دهید (دو عدد باتری در مجموعه متعلقات قرار دارد).
۴. با فشردن رینگ پلاستیکی لوله تلسکوپی می‌توانید طول آن را به میزان دلخواه تنظیم کنید.

شیوه استفاده از جاروبرقی:

۱. پیش از روشن کردن محصول جاروبرقی، دوشاخه کابل جمع‌کن (۳۰) را بکشید تا به اندازه دلخواه باز شود، (دقت کنید در صورت مشاهده شاخص زرد رنگ، احتیاط کرده و پس از مشاهده شاخص قرمز رنگ، کشیدن کابل را متوقف کنید) سپس دوشاخه را در پریز قرار دهید. توجه شود به منظور باز کردن کابل از فشردن کلید کابل جمع‌کن (۲) خودداری کنید.
 ۲. به منظور روشن شدن جاروبرقی کلید خاموش و روشن (۱) را فشار دهید.
 ۳. به منظور جمع کردن کابل، کلید کابل جمع‌کن (۲) را مطابق شکل زیر با فشار دهید. ممکن است هنگام فشردن کلید کابل جمع‌کن، کابل برق به سرعت جمع شود و موجب آسیب به آن شود لذا با نگره داشتن کابل در دست سرعت جمع شدن را کنترل کنید. همچنین می‌توانید سیم را گرفته و کمی بکشید تا سیم جمع شود.
 ۴. به منظور تنظیم سرعت مکش از کلیدهای (۳) و (۴) استفاده کنید. به طور کلی ۴ حالت سرعت مکش در نمایشگر (۵) وجود دارد که هر حالت مناسب کاربری مربوط است که در جدول زیر نمایش داده شده است. با هر بار فشردن کلیدهای (۳) و (۴) چراغ نمایشگر جابجا می‌شود و وضعیت مکش در نمایشگر (۵) عوض می‌شود.
- نکته:** حالت‌های مشخص شده در جدول زیر به صورت پیش‌فرض است و کاربر با توجه به عملکرد جاروبرقی، می‌تواند سرعت مکش را تغییر دهد.



	پرده و پارچه و آویزها
	رویه مبل ها، بالش ها و متکاها
	فرش، حصیر و موکت
	کف پوش، پارکت، فرش و حصیر و موکت بسیار کثیف و آلوده

۵. همچنین می‌توانید پس از روشن کردن محصول (فشاردن کلید روشن و خاموش (۱))، با فشردن کلیدهای روی دستگیره لوله خرطومی (۲۲) جاروبرقی را روشن و خاموش و یا قدرت مکش را تنظیم کنید.

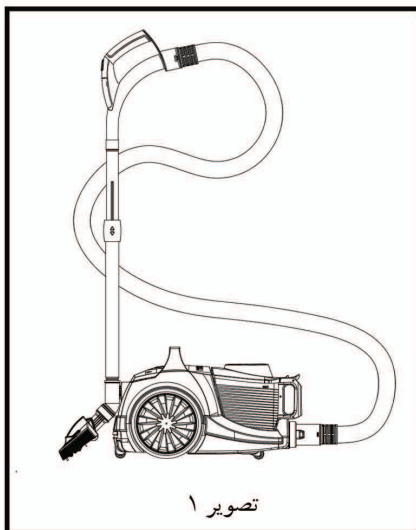
توجه:

- در صورت کثیف شدن و خاک گرفتگی فیلتر خروجی چراغ نمایشگر مسدود شدن فیلتر هوا (۳۶) روشن می‌شود که بایستی فیلتر را تمیز کنید.
- در صورتی که محصول به وسیله کلید روشن و خاموش روی دستگیره لوله خرطومی و یا خارج نمودن دوشاخه از پریز برق خاموش شود، پس از روشن شدن مجدد در حالت آماده به کار (چراغ نمایشگر آماده به کار (۳۷) به صورت چشمک‌زن روشن می‌شود) قرار می‌گیرد و تا زمان خاموش کردن محصول (فشاردن کلید روشن و خاموش (۱)) در این حالت باقی می‌ماند.

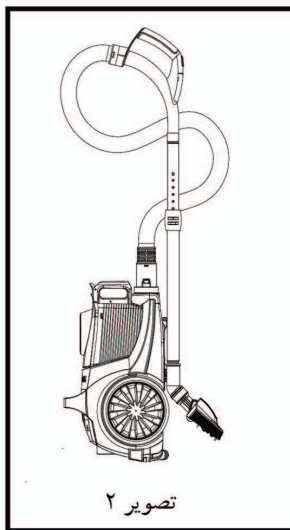
تذکر مهم:

در صورت استفاده از جاروبرقی با مخزن پر، دمای محصول به سرعت بالا رفته و این مورد موجب آسیب رساندن به محصول می‌شود. لذا به هیچ عنوان از محصول با مخزن پر استفاده نکنید.

۶. پس از اتمام کار به منظور اینکه جاروبرقی کمترین فضا را اشغال کند از محل قرارگیری برس (۳۵) در پشت جاروبرقی استفاده کنید (تصویر ۱) و یا جاروبرقی را به حالت عمودی چرخانده و برس را در محل تعبیه شده در زیر جاروبرقی قرار دهید. (تصویر ۲)



تصویر ۱



تصویر ۲

شرح کاربرد متعلقات:

• برس اصلی

این برس جهت تمیزکاری سطوح صاف و فرش طراحی شده است. در زیر برس چرخ‌هایی تعبیه شده است که حرکت آن در مکان‌هایی که دسترسی آن مشکل است را تسهیل می‌کند. همچنین یک مفصل لولایی انعطاف پذیر در محل اتصال برس به لوله تلسکوپی تعبیه شده است که هنگام تغییر زاویه لوله، عملکرد برس تحت تاثیر قرار نگیرد. با فشردن کلید روی برس اصلی، حالت برس تغییر کرده و موهای برس بیرون می‌آید، این حالت به منظور تمیزکاری سطوح صاف و سفت نظیر پارکت، سرامیک، سنگ و... کاربرد دارد.

• نازل تمیزکاری کناره‌ها و گوشه‌ها

به منظور تمیزکاری گوشه‌ها، درز دیوارها، زیر مبلمان، صندلی، درز مبلمان و کسوها و ... استفاده می‌شود و همچنین جهت تمیزکاری صفحه کلید، دراور، رادياتور و پنجره‌ها به کار می‌رود.

• برس توربو

جهت تمیزکاری موثرتر سطوح خصوصاً فرش و موکت کاربرد دارد. حتی زمانی که سطوح تمیز و بدون کثیفی به نظر می‌رسند، کثیفی‌های ریز درون عمق سطوح، شکاف‌ها و درزها وجود دارد. برس Turbo با نفوذ عمیق‌تر به پرزهای فرش، درزها و شکاف‌های پارکت‌ها و سطوح سرامیکی موجب می‌شود تمامی کرک‌ها، موها، پرزها و مواد ریز درون سطح با بازدهی و مکش بسیار بالاتر (حدود ۲۵ درصد بیشتر) به درون جارو مکیده شود. لذا استفاده از برس توربو پاکیزگی بیشتر سطوح را نتیجه می‌دهد. (بیشترین میزان پاک‌کنندگی محصول توسط برس توربو است)

• برس کوچک مستطیلی چند منظوره مبلمان و سطوح

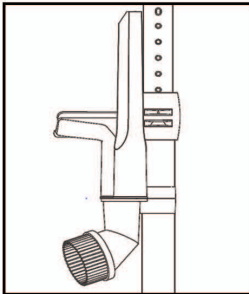
کاربرد این برس بیشتر جهت تمیزکاری سطوح مسطح با مساحت کم نظیر مبلمان، وسایل منزل، تشک، پشتی و... است. سایز کوچک آن دسترسی به موقعیت‌های سخت دسترس را راحت می‌کند (خصوصاً مکان‌هایی که سایز برس اصلی مانع تمیزکاری خوب می‌شود). همچنین برای تمیزکاری آباژور، کوسن، پرده و ... قابل استفاده است.

• برس گردگیر چند منظوره

از برس گردگیر برای جارو زدن گرد و خاک روی پرده‌ها، قفسه، آباژور، قفسه کتاب، حباب لامپ، مبلمان، لباس‌ها، لوازم برقی و... استفاده می‌شود.

• نحوه قرارگیری

متعلقات بالا شامل نازل تمیزکاری کناره‌ها، برس کوچک مستطیلی و برس گردگیر چندمنظوره، مطابق تصویر مقابل روی نگه دارنده مجموعه متعلقات (۲۶) نصب و سپس بر روی لوله تلسکوپی قرار می‌گیرند.



تعویض و تمیزسازی فیلتر هوا:

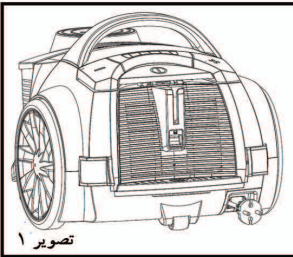
۱. با فشردن ضامن نگهدارنده فیلتر خروجی (۱۶) (تصویر ۱)، نگهدارنده را آزاد کنید (تصویر ۲) و به همین ترتیب ابر اسفنجی (۱۸) و سپس هپا فیلتر (۱۷) را تعویض کنید. (تصویر ۳)
۲. به منظور تعویض فیلتر ورودی موتور (۱۴) بایستی ابتدا مخزن گرد و غبار (۶) را از جارو جدا کنید (تصویر ۴) و در ادامه مجموعه فیلتر ورودی موتور (۱۳ و ۱۴) را از محل خود خارج کنید (تصویر ۵). در پایان فیلتر اسفنجی داخل آن را تعویض کنید (تصویر ۶).

نکته:

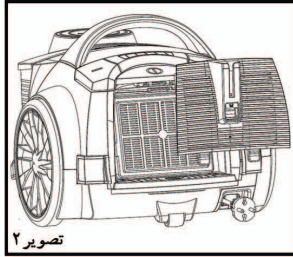
۱. در صورتی که میزان کثیفی و گرد و غبار روی فیلتر هپا (۱۷) خیلی زیاد نباشد، می‌توانید آن را با آب سرد شستشو دهید. همچنین اسفنج‌های (۱۴ و ۱۸) را در کاتریج خودشان بوسیله آب خنک و روان شستشو دهید. توجه شود که هم فیلتر هپا و هم اسفنج پیش از نصب مجدد بایستی کاملاً خشک باشد و از قرار دادن فیلتر خیس یا نمدار در جاروبرقی خودداری کنید.
۲. فیلترها بایستی حداقل به صورت ماهیانه و وابسته به میزان استفاده از جاروبرقی شستشو داده شود. همچنین در صورتی که فیلترها آسیب دیده باشند بایستی آنها را تعویض کنید.
۳. دقت نمایید که فیلترها حین نصب کاملاً در محل خودش مونتاژ شده باشد و کج و یا تابیده نباشد.

توجه:

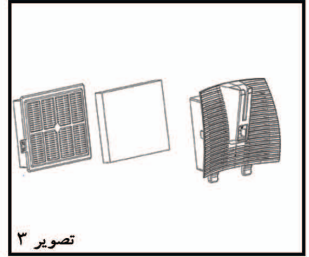
تمامی فیلترها بایستی کاملاً خشک باشند، نصب فیلتر خیس ممکن است موجب شوک الکتریکی شود.



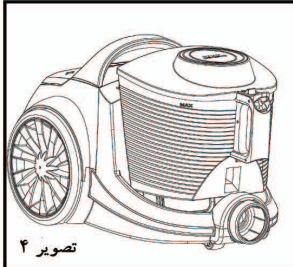
تصویر ۱



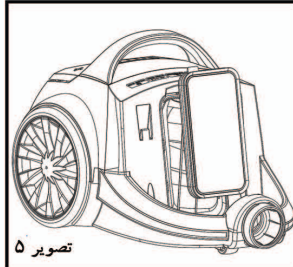
تصویر ۲



تصویر ۳



تصویر ۴



تصویر ۵



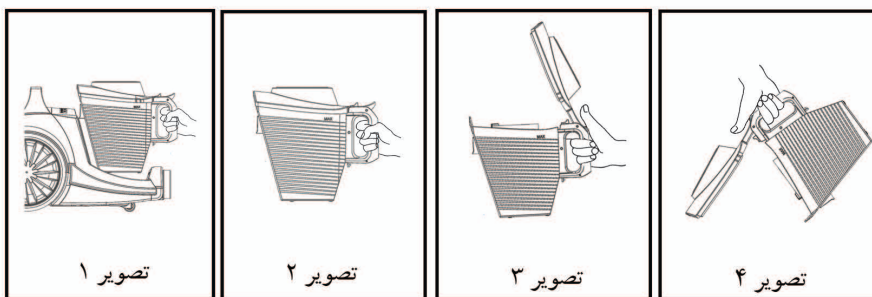
تصویر ۶

تخلیه مخزن گرد و غبار جاروبرقی:

ابتدا جاروبرقی را خاموش کنید و دوشاخه را از پریز خارج کنید. با فشردن ضامن قفل درب مخزن گرد و غبار (۹) مخزن (۶) را از محل خود جابجا کنید. (تصویر ۱)
برای اینکه در حین انتقال مخزن، زباله‌ها به بیرون نریزد، توصیه می‌شود با فشردن قفل درب (۸)، درب را بسته (تصویر ۲) و پس از جابجایی دوباره با فشردن ضامن قفل (۹)، درب مخزن را باز کنید (تصویر ۳) و در ادامه اقدام به تخلیه زباله‌ها کنید (تصویر ۴). در صورت نیاز اقدام به شستن و خشک کردن مخزن کنید.

توجه:

در هنگام فشردن ضامن قفل درب دقت شود که مخزن در وضعیت افقی قرار داشته باشد (شکل ۲)، در غیر این صورت ضامن فشرده نمی‌شود.
جهت استفاده مجدد از جارو برقی، دقت شود که مخزن بایستی کاملاً خشک شده باشد.

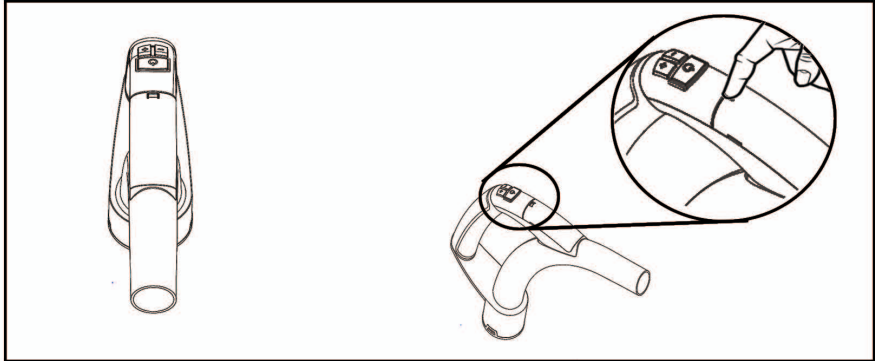


تمیزکاری و نگهداری:

۱. به صورت دوره‌ای المان‌های رویی جاروبرقی را توسط پارچه نرم‌دار تمیز کنید.
۲. از قطعات نوک تیز و یا مواد شوینده قوی جهت تمیزکاری استفاده نکنید. این کار ممکن است موجب آسیب به محصول شود.
۳. جهت تمیزکاری فیلترها و مخزن گرد و غبار به دستورالعمل‌های ذکر شده مراجعه کنید.
۴. در صورتی که برای مدت طولانی قصد استفاده از محصول را ندارید باتری‌های روی دستگیره را از آن خارج کنید. در صورت عدم خارج کردن باتری‌ها، ممکن است باتری‌ها دچار نشت اسیدی شوند.

نحوه نصب و تعویض باتری:

مطابق با تصویر زیر، با فشردن ضامن و به صورت اهرمی درب روی باتری را باز کنید و با توجه به قطب های مثبت و منفی باتری، آنرا در جای خود قرار دهید.



توجه:

باتری ها را به هیچ وجه در طبیعت دور نریزید. باتری ها را به مراکز بازیافت تحویل دهید. هرگز باتری ها را در آب جوش یا آتش نیندازید. باتری نو و کهنه و یا باتری های مختلف را همزمان با هم استفاده نکنید.

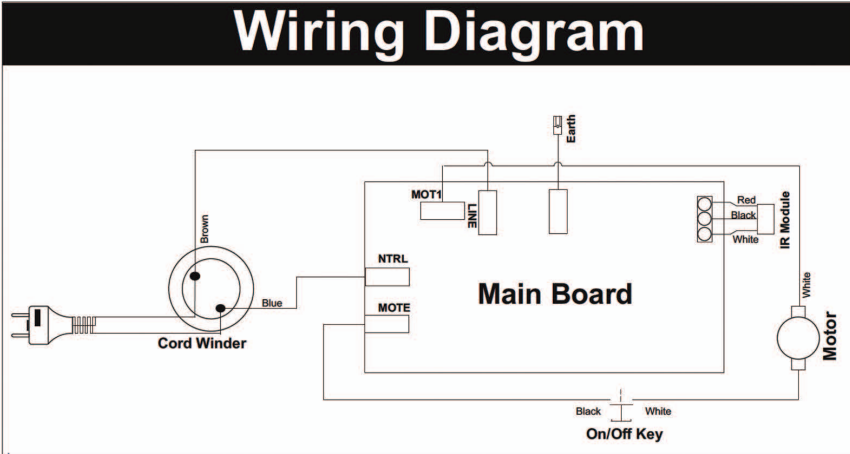
عیب یابی:

نوع عیب	علت احتمالی	دستورالعمل
پوسته بیرونی جاروبرقی داغ است	در حالت عادی کمی پوسته داغ می شود ولی در صورت حرارت غیرعادی جاروبرقی را خاموش کنید و با مرکز خدمات دوو تماس بگیرید.	
قدرت مکش کم است	فیلترها کثیف هستند	فیلترها را تمیز یا تعویض کنید
	مخزن گرد و غبار جاروبرقی پر است	مخزن گرد و غبار جاروبرقی را تخلیه کنید
	داخل لوله خرطومی یا مسیر مکش مسدود شده است	عامل مسدود کننده را خارج کنید
عملکرد کنترل روی دستگیره مختل شده است	عمر باتری تمام شده است	باتری را تعویض کنید
	اتصال باتری با فنر های محفظه باتری مناسب نیست	باتری را به صورت صحیح در محفظه کنترل روی دسته قرار دهید
	در فضای باز از محصول استفاده شده است	جهت دستگیره را به سمت محصول بچرخانید.
نمایشگر به صورت چشمک زن روشن می شود و محصول کار نمی کند	محصول از طریق خارج نمودن دوشاخه از پریز برق و یا کنترل روی دستگیره خاموش شده است	کلید روشن و خاموش را دو مرتبه فشار داده تا محصول راه اندازی مجدد شود

مشخصات فنی:

DVC-ES21	مدل
220-230V AC 50-60Hz	ولتاژ کاری
2100 Watt Max	توان
520 Watt	توان مکشی
8 m	طول کابل

دیاگرام سیم کشی:





DAEWOO USER MANUAL

Vacuum Cleaner



راه‌های دیگر تماس: ۰۲۱-۸۲۱۰۲ و ۰۳۱-۳۸۱۰۱-۳

جهت نصب و یا تعمیر محصول خود، فقط و فقط با شماره تلفن‌های ۱۶۹۹ بدون کد شهر، ۰۳۱-۳۸۱۰۱-۳ و ۰۲۱-۸۲۱۰۲ تماس حاصل نمایید، در غیر اینصورت محصول از شرایط ضمانت خارج می‌شود.