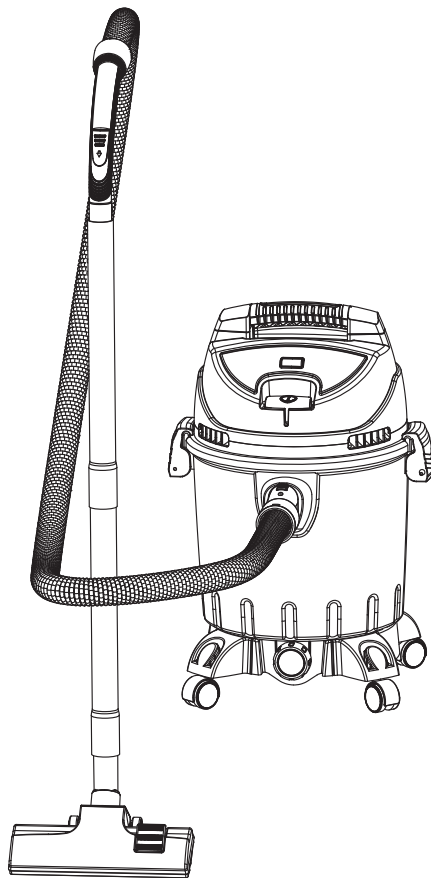


BLACK+ DECKER™



BDWD15
BDWD20
BDWD25

English	4
BAHASA INDONESIA	8
ภาษาไทย	13

FIG. A/
GBR. A/
รูป A

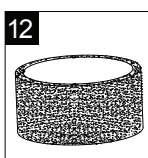
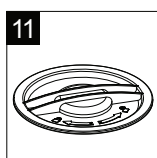
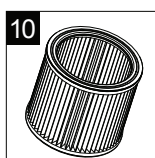
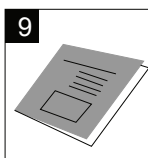
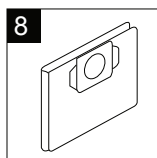
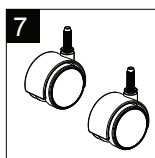
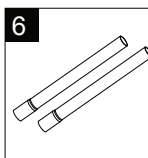
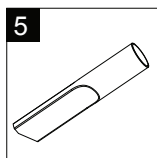
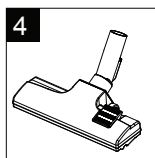
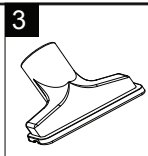
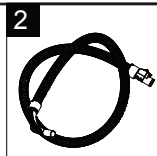
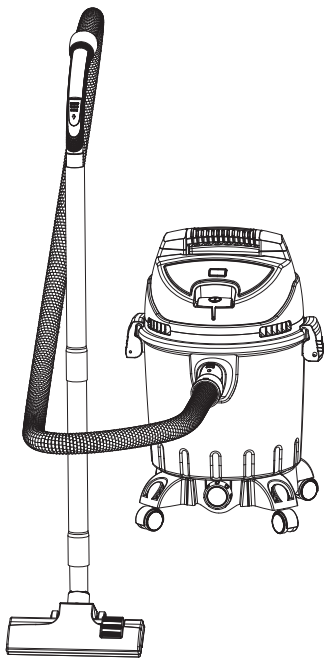


FIG. B/
GBR. B/
รูป B

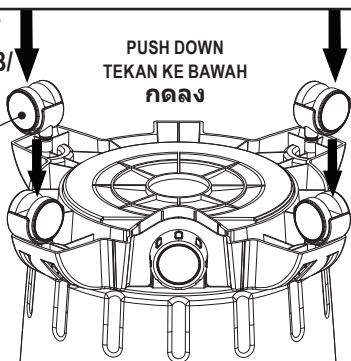


FIG. C/
GBR. C/
รูป C

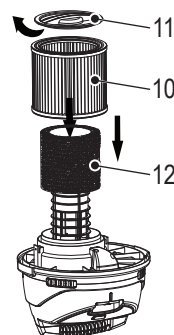


FIG. D/
GBR. D/
รูป D

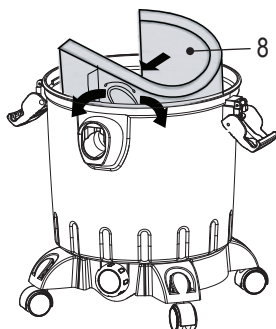


FIG. E/
GBR. E/
รูป E

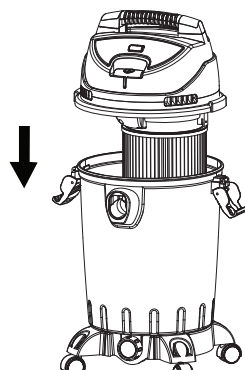


FIG. F/
GBR. F/
รูป F

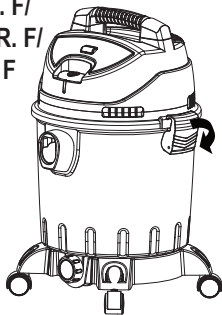


FIG. G/
GBR. G/
รูป G

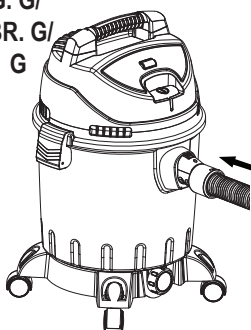


FIG. H/ GBR. H/ รูป H



FIG. I/GBR. I/รูป I

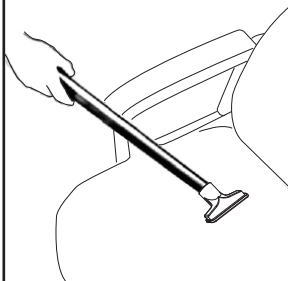


FIG. J/GBR. J/รูป J

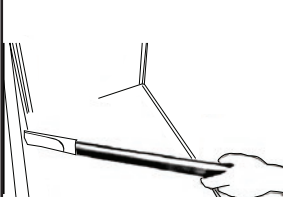


FIG. K/GBR. K/รูป K

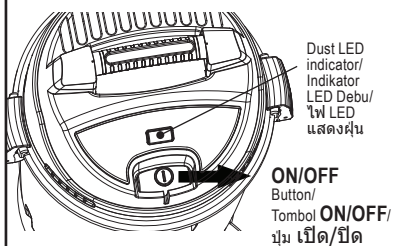


FIG. L/
GBR. L/
รูป L

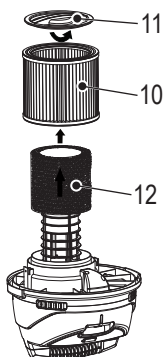


FIG. M/
GBR. M/
รูป M

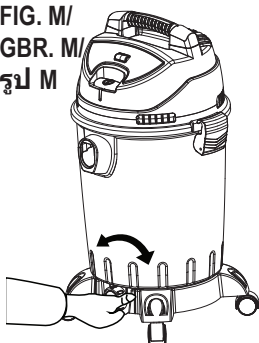


FIG. N/
GBR. N/
รูป N

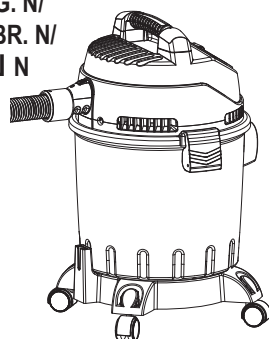


FIG. O/GBR.O/รูป O

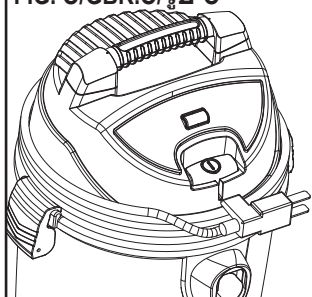
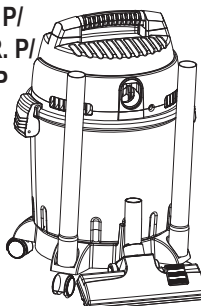


FIG. P/
GBR. P/
รูป P



BDWD15, BDWD20, BDWD25 WET & DRY VACUUM CLEAN

SPECIFICATIONS

VACUUM		BDWD15	BDWD20	BDWD25
Input Voltage	V	220-240	220-240	220-240
Frequency	Hz	50/60	50/60	50/60
Power	W	1400	1400	1600

GENERAL SAFETY RULES

⚠ **Warning!** Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



SAFETY INSTRUCTIONS

General power tool safety warnings.

Warning! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal Safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.

4. Power Tool Use and Care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.**

Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e. **Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
5. **Service**
 - a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

6. Electrical safety



Your tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the main voltage corresponds to the voltage on the rating plate.



Warning! If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, authorized BLACK+DECKER Service Center or an equally qualified person in order to avoid damage or injury. If the power cord is replaced by an equally qualified person, but not authorized by BLACK+DECKER, the warranty will not be valid.

7. Labels on tool

The label on your tool may include the following symbols:



Read Instructions Manual

Hz Hertz

W Watts



..... Class II Construction



Use Eye Protection

min minutes

..... Alternating Current



..... Earthing Terminal



Use Ear Protection

..... Direct Current

..... Safety Alert Symbol



.../min.. Revolutions or Reciprocation per minute

V Volts

n₀ No-Load Speed

A Amperes

⚠ Warning! This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

⚠ Warning! The product for household use only. Never operate this unit when flammable materials or vapors are present because electrical devices produce arcs or sparks that can cause a fire or explosion.

⚠ Warning!

- ▶ Do not leave vacuum when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- ▶ To reduce the risk of electric shock, do not expose to rain-store indoors.
- ▶ Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
- ▶ Do not use with damaged cord or plug. If vacuum is not working as it should, has been dropped, damaged, or dropped into water, return it to a service center.
- ▶ Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord or pull cord around sharp edges or corners.
- ▶ Do not run vacuum cleaner over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- ▶ Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- ▶ Do not handle plug or vacuum with wet hands.
- ▶ Do not put any object into openings. Do not use with any openings blocked.
- ▶ Keep hair, loose clothing, fingers and all parts of body away from openings and moving parts.
- ▶ Turn off all controls before unplugging.
- ▶ Do not use to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- ▶ To avoid spontaneous combustion, empty tank after each use.
- ▶ Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- ▶ Do not use without dust bag and/or filter in place.
- ▶ To reduce the risk of the electric shock. Make sure the plug is dry and do not operate with wet hands.
- ▶ Do not run vacuum unattended.
- ▶ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- ▶ This appliance is not intended for use by persons (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. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

SAFETY INSTRUCTIONS FOR VACUUMS

⚠ Warning! Read all safety rules carefully before attempting to operate.

CARTON CONTENTS LIST - FIG. A

PART	DESCRIPTION	QTY
1	Vac assembly	1
2	Flexible hose	1
3	Sofa brush	1
4	Floor brush	1
5	Crevice nozzle	1
6	Extension tube	2
7	Wheel	4
8	Washable dust bag	1
9	User manual	1
10	HEPA filter	1
11	HEPA filter cover	1
12	Sponge filter	1

DRUM ASSEMBLY

⚠ **Warning!** If any part is missing or damaged, please do not assemble until you have all the parts.

Invert drum to install wheel

Insert the four wheels (7) into the socket of wheel base. Be sure that wheels spin freely (Fig. B)

ASSEMBLING THE UNIT

- Put the HEPA filter (10) into float holder, then lid the HEPA filter cover (11), fasten it clockwise. On the contrary, remove the HEPA filter anticlockwise (Fig. C).

NOTE: When picking up small amounts of liquid the HEPA filter can be left in place. When picking up large amounts of liquid we recommend that the HEPA filter should be removed. If the HEPA filter is not removed, it will become saturated and misting may appear in the exhaust.

- Fitting the dust bag. Put the dust bag board (8) into inlet base. (Dust bag board should be aim at the slot of the inlet base). Rotate the board clockwise 90° degrees to fasten the dust bag according to arrow direction (LOCK side) (Fig. D).
To remove the dust bag from the inlet base, just rotate the dust bag board anticlockwise 90° degree (OPEN side), then take out the dust bag.

NOTE: The dust bag use only for dry-vacuum.

- Install the power head assembly into the drum assembly as shown (Fig. E).
- Rotate both latches down and press until you hear them snap over the flanges on the drum (Fig. F).

- Insert the flexile hose connector into the inlet base of the vacuum cleaner (Fig. G).

OPERATION

Accessories use instructions

The vacuum cleaner is equipped with three nozzles for different applications. Each individual nozzle can either be fitted onto the connecting tube or directly onto the handle of the flexible hose.

1. Floor brush

This is suitable for cleaning wide areas. The floor brush is fitted with a practical 360° tie-in, this ensures that you can reach easily into any corner (Fig. H).

2. Sofa brush

You can use this to clean the dust from books or sensitive objects such as picture frames etc. This nozzle is suitable for the careful cleaning of upholstered furniture, mattresses, cushions, curtains etc. (Fig. I)

3. Crevice nozzle

This nozzle is suitable for sucking and cleaning the corners or niches that cannot be reached with the floor brush. Besides, it can be used as blowing tool (Fig. J).

⚠ ATTENTION!

- Make sure all the assembly is according to the instructions. Connect the hose to the unit, then install the specific accessories for the intended cleaning purpose. Insert the plug into the socket. Press the ON/OFF switch button, start the using. After using, press the ON/OFF switch button to stop. Unplug the cord from the socket. (Fig. K)

WET VACUUMING

⚠ **Caution!** Always remove the dust bag when you commencing wet vacuuming.

- When picking up small amounts of liquid the HEPA filter may be left in place.
- When picking up large amounts of liquid we recommend that the HEPA filter should be removed. If the HEPA filter is not removed, it will become saturated and misting may appear in the exhaust.
- When the liquid in the drum reaches a predetermined level, the float mechanism will rise automatically to cut off air-flow, the indicator light turn on at the same time. When this happens, turn off the vac, unplug the power cord, and empty the drum.
- After using the vac to pick up liquids, the HEPA filter must be cleaned and dried to reduce the risk of possible mildew and damage to the filter.
- The sponge filter should be cleaned and dried if necessary, the removal method is shown in (Fig. L).
- When the drum full, turn anticlockwise the water lid and empty the water (Fig. M).

DRY VACUUMING

⚠ **Caution!** Never dry-vacuum without the filter assembly installed.

1. For dry –vacuum using, there are two fitting methods:
 - a. Dust bag;
 - b. HEPA filter. For mass dust cleaning, we advise to use dust bag. For a bit but tiny dust cleaning, we advise to use HEPA filter. Since the HEPA filter have better fitting performance but will low down the air flow.
2. The device has dirt full and block indication function, the light turns on that means the air route way is blocked. In this case, user should switch off the device and check:
 - a. Is the hose or accessories blocked by large dirt?
 - b. Is the filter blocked by dirt?

User should take actions:

- a. Clean the dirt in the hose or other accessories.
- b. Change or clean the dust bag (the HEPA filter).

BLOWING FUNCTION

The device has blow function, if necessary, fix the hose connector to the exhaust of the device (the same method with inlet connection), then fix the accessories to use (Fig. N).

CARE AND MAINTENANCE

⚠ **Warning!** Before storing the vacuum, the dust drum and filter should be emptied and cleaned.

- ▶ The cord should be wrapped around the device (Fig. O), the accessories should be stored in the storage base (Fig. P). The vac should be stored indoors.
- ▶ To clean the device casing switch off and disconnect the plug from the mains socket.
- ▶ Never expose the vacuum cleaner to the effects of the weather (rain, etc.). No parts may be washed in a dish washer.
- ▶ The casing, dust collecting chamber and filter chambers of the vacuum cleaner can be wiped with a damp cloth if required. No liquid must enter the vacuum cleaner in the process. Never use strong cleaning substance (scouring liquids, thinners), since these will corrode the plastic surface. Only place the plug back in the mains socket when you have made sure that all the parts are thoroughly dry.
- ▶ Hair and fluff may gather on the running wheels and on the floor nozzle of the vacuum cleaner in time. You should remove these to ensure that handling of the vacuum cleaner is always easy.
- ▶ Lubricating or oiling of the roller bearing is not recommended, because this will cause dirt and fluff to stick even better.

Correct disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

PROTECTING THE ENVIRONMENT



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste. Should you find one day that your BLACK+DECKER product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials. Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

SERVICE INFORMATION

BLACK+DECKER offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. All BLACK+DECKER Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable product service.

Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the BLACK+DECKER location nearest to you.

NOTE

- ▶ BLACK+DECKER's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.
- ▶ Standard equipment and accessories may vary by country.
- ▶ Product specifications may differ by country.
- ▶ Complete product range may not be available in all countries. Contact your local BLACK+DECKER dealers for range availability.

BDWD15, BDWD20, BDWD25 PENYEDOT DEBU BASAH & KERING

SPESIFIKASI

PENYEDOT DEBU		BDWD15	BDWD20	BDWD20
Voltase Input	V	220-240	220-240	220-240
Frekuensi	Hz	50/60	50/60	50/60
Daya	W	1400	1400	1600

ATURAN KESELAMATAN UMUM

⚠ **Peringatan!** Baca dan pahami semua petunjuk. Jika semua petunjuk di bawah ini tidak dipatuhi, maka dapat mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera diri parah.

SIMPAN PETUNJUK INI



PETUNJUK KESELAMATAN

Peringatan keselamatan umum untuk alat listrik.
Peringatan! Baca semua peringatan

keselamatan serta semua petunjuk. Jika tidak mematuhi peringatan dan petunjuk yang tercantum di bawah ini, maka dapat mengakibatkan sengatan listrik, kebakaran, dan/atau cedera berat.

Simpan semua peringatan dan petunjuk untuk referensi di masa mendatang. Istilah "alat listrik" di semua peringatan yang tercantum di bawah ini merujuk pada alat listrik bertenaga listrik (berkabel) atau alat listrik bertenaga baterai (nirkabel) Anda.

1. Keselamatan Area Kerja

- Jaga agar area kerja tetap bersih dan terang.** Area yang berantakan atau gelap berpotensi mengakibatkan kecelakaan.
- Jangan operasikan alat listrik di lingkungan yang mudah meledak, misalnya jika terdapat cairan, gas, atau debu yang mudah terbakar.** Alat listrik menimbulkan percikan api yang dapat menyulut debu atau uap.
- Jauhkan anak-anak dan orang-orang di sekitar Anda saat mengoperasikan alat listrik.** Gangguan dapat menyebabkan Anda kehilangan kendali.

2. Keselamatan Terkait Kelistrikan

- Steker alat listrik harus sesuai dengan soketnya.** Dilarang memodifikasi steker dengan cara apa pun. Jangan gunakan steker adaptor apa pun dengan alat listrik yang terhubung ke arde (ground). Steker standar tanpa dimodifikasi dan soket yang sesuai akan mengurangi risiko sengatan listrik.

- Hindari kontak badan dengan permukaan yang terhubung ke arde (ground), seperti pipa, radiator, kompor, dan kulkas.** Risiko sengatan listrik dapat meningkat jika tubuh Anda terhubung ke arde (ground).
- Hindari alat listrik dari hujan atau dari lingkungan basah.** Air yang masuk ke alat listrik akan meningkatkan risiko sengatan listrik.
- Jangan menyalahgunakan kabel.** Jangan gunakan kabel alat listrik ini sebagai pegangan saat membawa, menarik, atau mencabut alat listrik. Jauhkan kabel dari panas, minyak, tepi yang tajam, atau komponen yang bergerak. Kabel yang rusak atau terbelit meningkatkan risiko sengatan listrik.
- Saat mengoperasikan alat listrik di luar ruang, gunakan kabel ekstensi yang sesuai untuk penggunaan di luar ruang.** Menggunakan kabel yang sesuai untuk penggunaan di luar ruang akan mengurangi risiko sengatan listrik.
- Jika terpaksa mengoperasikan alat listrik di lokasi lembap, gunakan catu daya dengan pengaman arus bocor (RCD).** Penggunaan RCD akan mengurangi risiko sengatan listrik.

3. Keselamatan Diri

- Tetap waspada, perhatikan apa yang Anda kerjakan dan operasikan alat listrik secara wajar.** Jangan mengoperasikan alat listrik bila Anda sedang lelah, atau berada di bawah pengaruh obat, alkohol, atau pengobatan. Kelengahan sesaat saja ketika mengoperasikan alat listrik akan dapat mengakibatkan cedera diri parah.
- Gunakan peralatan pelindung diri. Selalu kenakan alat pelindung mata.** Peralatan pelindung, seperti masker debu, sepatu keselamatan antislip, helm proyek, atau pelindung telinga yang digunakan pada kondisi yang sesuai akan mengurangi risiko cedera diri.
- Pastikan alat listrik tidak menyala tanpa disengaja.** Pastikan sakelar sudah dalam posisi mati sebelum menghubungkan ke sumber listrik dan/atau baterai, mengangkat, atau membawa alat. Saat membawa alat listrik, jangan meletakkan jari Anda pada tombol atau alat listrik yang tombolnya dalam posisi menyala akan berpotensi mengakibatkan kecelakaan.
- Lepas semua kunci setelah atau kunci pas sebelum menghidupkan alat listrik.** Kunci pas atau kunci yang dibiarkan melekat pada komponen alat listrik yang berputar dapat mengakibatkan cedera diri.
- Jangan paksa untuk menjangkau secara berlebihan.** Selalu perhatikan pijakan dan keseimbangan yang baik. Hal ini memungkinkan Anda untuk mengendalikan alat listrik secara lebih baik dalam situasi yang tidak terduga.

- f. Kenakan pakaian yang sesuai. Jangan mengenakan pakaian yang longgar atau perhiasan. Jauhkan rambut, pakaian, dan sarung tangan dari komponen yang bergerak. Pakaian yang longgar, perhiasan atau rambut panjang dapat tersangkut pada komponen yang bergerak.
 - g. Jika terdapat perangkat untuk sambungan fasilitas pengeluaran dan pengumpulan debu, pastikan alat ini dihubungkan dan digunakan dengan benar. Penggunaan alat tersebut dapat mengurangi bahaya yang ditimbulkan oleh debu.
-
4. Penggunaan dan Pemeliharaan Alat Listrik
 - a. Jangan gunakan alat listrik secara berlebihan. Gunakan alat listrik yang sesuai untuk aplikasi Anda. Alat listrik yang tepat akan bekerja lebih baik dan aman pada tingkat daya yang telah dirancang untuk alat itu.
 - b. Jangan gunakan alat listrik jika sakelar tidak dapat menghidupkan dan mematikan alat. Alat listrik yang sakelar kontrolnya rusak akan membahayakan dan harus diperbaiki.
 - c. Cabut steker dari sumber listrik dan/atau baterai dari alat listrik sebelum melakukan penyetelan apa pun, mengganti aksesoris, atau menyimpan alat listrik. Tindakan pencegahan untuk keselamatan tersebut akan mengurangi risiko menyalanya alat listrik secara tidak disengaja.
 - d. Simpan alat listrik yang tidak digunakan jauh dari jangkauan anak-anak, dan jangan izinkan orang yang tidak memahami alat listrik atau petunjuk ini untuk mengoperasikannya. Alat listrik dapat berbahaya bila digunakan oleh pengguna yang tidak terlatih.
 - e. Rawat alat listrik. Lakukan pemeriksaan untuk mengetahui adakah komponen bergerak yang tidak sejajar atau bengkok, komponen yang patah, dan kondisi lain yang dapat memengaruhi pengoperasian alat listrik. Jika rusak, perbaiki alat listrik sebelum digunakan. Banyak terjadi kecelakaan akibat alat listrik yang tidak terawat dengan baik.
 - f. Jaga ketajaman dan kebersihan alat pemotong. Alat pemotong yang terawat dengan baik dengan mata potong yang tajam cenderung tidak akan macet serta lebih mudah untuk dikendalikan.
 - g. Gunakan alat listrik, aksesoris, dan mata bor, dsb. sesuai petunjuk ini, dengan memperhitungkan kondisi pekerjaan dan jenis pekerjaan yang akan dilakukan. Penggunaan alat listrik untuk pengoperasian yang tidak sesuai peruntukannya dapat menimbulkan situasi yang berbahaya.
-
5. Servis
 - a. Alat listrik sebaiknya diservis oleh teknisi berkualifikasi dan hanya menggunakan komponen pengganti yang sama persis. Hal ini akan membuat alat listrik tetap dapat digunakan dengan aman.

6. Keamanan Terkait Kelistrikan



Alat ini berinsulasi ganda, sehingga kabel arde (ground) tidak diperlukan. Selalu pastikan voltase utama sesuai dengan tegangan yang tercantum pada pelat tetapan daya.



Peringatan! Jika rusak, kabel daya harus diganti oleh produsen, Pusat Servis BLACK+DECKER resmi, atau teknisi berkualifikasi guna menghindari terjadinya bahaya atau cedera. Bila kabel daya diganti oleh teknisi yang berkualifikasi, tapi bukan yang ditunjuk oleh BLACK+DECKER, maka garansi hangus.

7. Label pada alat

Label pada alat Anda berisi simbol-simbol berikut:



Baca Petunjuk Pengoperasian



Gunakan Pelindung Mata



Gunakan Pelindung Telinga

V

Volt

A

Ampere

Hz

Hertz

W

Watt

min

menit

~

Arus Bolak-balik

==

Arus Searah

.../min..

Putaran atau Resiprokasi per menit



Konstruksi Kelas II



Terminal Arde (Ground)



Simbol Peringatan Keselamatan

INSTRUKSI KESELAMATAN PENYEDOT DEBU

⚠ **Peringatan!** Baca seluruh peraturan keselamatan dengan saksama sebelum mengoperasikan.

⚠ **Peringatan!** Peralatan ini dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun dan lebih serta orang-orang dengan keterbatasan kemampuan fisik, sensorik, atau mental, atau kurang pengalaman dan pengetahuan apabila mereka mendapat pengawasan atau petunjuk dalam penggunaan peralatan ini dengan cara yang aman dan memahami adanya bahaya terkait. Jangan perkenankan anak-anak untuk bermain dengan peralatan ini. Pembersihan dan perawatan oleh pengguna tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

⚠ **Peringatan!** Produk ini hanya untuk penggunaan rumah tangga. Jangan sekali-kali mengoperasikan unit ini saat terdapat bahan atau uap yang mudah terbakar karena perangkat listrik menghasilkan pancaran atau percikan api yang dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan.

⚠ Peringatan!

- ▶ Jangan tinggalkan penyedot debu saat steker masih tertancap. Cabut dari stopkontak saat tidak digunakan dan sebelum diservis.
- ▶ Untuk mengurangi risiko sengatan listrik, jangan sampai terkena air hujan. Simpanlah di dalam ruangan.
- ▶ Gunakan sesuai dengan penjelasan dalam buku petunjuk pengoperasian. Hanya gunakan peralatan tambahan yang disarankan oleh pabrik.
- ▶ Jangan gunakan jika kabel atau steker dalam kondisi rusak. Bila penyedot debu tidak berfungsi sebagaimana mestinya, pernah jatuh, pecah, atau terendam air, kembalikan ke pusat servis.
- ▶ Jangan menarik atau mengangkat dengan menentang kabelnya, menggunakan kabel sebagai pegangan, menutup pintu sehingga kabel terjepit, atau menarik kabel melewati ujung atau tepian yang tajam.
- ▶ Jangan menyalakan penyedot debu di atas kabel daya. Jauhkan kabel dari permukaan yang panas.
- ▶ Jangan mencabut steker dengan menarik kabelnya. Untuk mencabut steker, genggam steker, bukan kabelnya.
- ▶ Jangan memegang steker atau penyedot debu dengan tangan yang basah.
- ▶ Jangan meletakkan benda apa pun ke dalam bukaan. Jangan gunakan saat bukaan dalam kondisi tersumbat.
- ▶ Jauhkan rambut, pakaian longgar, jari dan seluruh bagian tubuh dari bukaan dan komponen yang bergerak.
- ▶ Matikan seluruh kontrol sebelum mencabut steker.
- ▶ Jangan gunakan untuk menyedot cairan yang mudah tersulut api atau mudah terbakar seperti bensin atau digunakan di area yang mungkin terdapat cairan tersebut.
- ▶ Agar terhindar dari pembakaran seketika, kosongkan tangki tiap selesai digunakan.
- ▶ Jangan menyedot benda apa pun yang terbakar atau berasap, seperti rokok, korek api, atau abu yang panas.
- ▶ Jangan gunakan tanpa tas debu dan/atau filter.
- ▶ Untuk mengurangi risiko sengatan listrik. Pastikan steker kering dan jangan mengoperasikan dengan tangan basah.
- ▶ Jangan gunakan penyedot debu tanpa pengawasan.
- ▶ Jika rusak, kabel daya harus diganti oleh pabrik, agen servis atau teknisi yang berkualifikasi agar terhindar dari bahaya.
- ▶ Peralatan ini tidak untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan keterbatasan fisik, sensorik atau mental, atau kurang pengalaman dan pemahaman, kecuali dalam pengawasan atau diberikan petunjuk terkait penggunaan peralatan oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka. Anak-anak harus diawas agar mereka tidak bermain-main dengan peralatan.

DAFTAR ISI KARTON - GBR. A

KOMPONEN	DESKRIPSI	JML
1	Perangkat penyedot debu	1
2	Selang fleksibel	1
3	Sikat sofa	1
4	Sikat lantai	1
5	Nosel pipih	1
6	Selang ekstensi	2
7	Roda	4
8	Kantong debu yang bisa dicuci	1
9	Panduan pengguna	1
10	Filter HEPA	1
11	Penutup filter HEPA	1
12	Filter spons	1

RAKITAN DRUM

⚠ **Peringatan!** Jika ada komponen yang hilang atau rusak, jangan dirakit sebelum Anda memiliki keseluruhan komponen lengkap.

Balikkan drum untuk memasang roda

Masukkan empat roda (7) ke dalam soketudukan roda. Pastikan roda berputar dengan lancar (**Gbr. B**)

MERAKIT UNIT

1. Pasang filter HEPA (10) padaudukan apung, lalu tutup penutup filter HEPA (11), kencangkan searah jarum jam. Sebaliknya, untuk melepas filter HEPA putar berlawanan arah jarum jam (**Gbr. C**).

CATATAN: Untuk menyedot cairan dalam jumlah kecil, filter HEPA dapat tetap terpasang di tempatnya. Ketika menyedot cairan dalam jumlah besar, kami sarankan untuk melepas filter HEPA. Jika filter HEPA tidak dilepas, filter akan menjadi basah dan dapat menyebabkan munculnya kabut di saluran pembuangan.

2. Memasang kantong debu. Letakkan papan kantong debu (8) ke dalam dasar saluran masuk. (Papan kantong debu harus mengarah ke slot dasar saluran masuk). Putar papan searah jarum jam 90° derajat untuk mengencangkan kantong debu sesuai arah panah (sisi KUNCI) (**Gbr. D**). Untuk melepas kantong debu dari dasar saluran masuk, cukup putar papan kantong debu berlawanan arah jarum jam 90° derajat (sisi BUKA), lalu keluarkan kantong debu.

CATATAN: Penggunaan kantong debu hanya untuk pengisapan-kering.

3. Pasang rakitan kepala penggerak ke dalam rakitan drum seperti pada **(Gbr. E)**.
4. Putar pengait ke bawah hingga terdengar bunyi yang menandakan pengait sudah terkunci pada flensa di drum **(Gbr. F)**.
5. Pasang konektor selang fleksibel ke dalam dasar saluran masuk penyedot debu **(Gbr. G)**.

PENGOPERASIAN

Petunjuk penggunaan aksesoris

Penyedot debu dilengkapi dengan tiga nosel untuk beragam penggunaan. Masing-masing nosel dapat dipasang ke tabung penghubung atau langsung dipasang ke pegangan selang fleksibel.

1. Sikat lantai

Sikat ini dapat digunakan untuk membersihkan area yang luas. Sikat lantai dilengkapi dengan pemutar 360° yang praktis, sehingga Anda dapat menjangkau setiap sudut dengan mudah **(Gbr. H)**.

2. Sikat sofa

Anda dapat menggunakan sikat ini untuk membersihkan debu dari buku atau barang yang mudah rusak seperti bingkai foto, dll. Nosel ini cocok untuk membersihkan perabotan dengan kain pelapis, kasur, bantal, tirai dll. **(Gbr. I)**

3. Nosel pipih

Nosel ini dapat digunakan untuk mengisap dan membersihkan sudut atau ceruk yang tidak dapat dijangkau dengan sikat lantai. Selain itu, juga dapat digunakan sebagai alat penyembur **(Gbr. J)**.

⚠ PERHATIAN!

1. Pastikan semua perakitan dilakukan sesuai petunjuk. Hubungkan selang ke unit, lalu pasang aksesoris sesuai dengan pembersihan yang diinginkan. Masukkan steker ke stopkontak listrik. Tekan tombol sakelar ON/OFF, mulai gunakan. Setelah digunakan, tekan tombol sakelar ON/OFF untuk mematikan. Cabut steker dari stopkontak listrik **(Gbr. K)**

MENGISAP CAIRAN

⚠ **Perhatian!** Selalu lepaskan kantong debu saat menyedot cairan.

1. Saat menyedot cairan dalam jumlah kecil, filter HEPA boleh tetap dipasang.
2. Ketika menyedot cairan dalam jumlah besar, kami sarankan untuk melepas filter HEPA. Jika filter HEPA tidak dilepas, filter akan menjadi basah dan dapat menyebabkan munculnya kabut di saluran pembuangan.
3. Ketika cairan dalam drum mencapai tingkat yang telah ditetapkan, mekanisme apung akan naik secara otomatis untuk memutus aliran udara, lalu lampu indikator akan

menyala. Ketika hal ini terjadi, matikan penyedot debu, cabut kabel listrik, dan kosongkan drum.

4. Setelah menggunakan penyedot debu untuk menyedot cairan, filter HEPA harus dikeringkan untuk mengurangi risiko kemungkinan munculnya jamur dan kerusakan pada filter.
5. Filter spons harus dibersihkan dan dikeringkan jika perlu. Metode melepas ditunjukkan di **(Gbr. L)**.
6. Jika drum penuh, putar penutup air berlawanan arah jarum jam dan buang airnya **(Gbr. M)**.

MENGISAP DEBU

⚠ **Perhatian!** Jangan sekali-kali menyedot debu tanpa adanya rakitan filter yang terpasang.

1. Untuk menyedot debu, ada dua cara pemasangan:
 - a. Kantong debu;
 - b. Filter HEPA. Untuk mengisap debu dalam jumlah besar, gunakan kantong debu. Untuk mengisap debu dalam jumlah kecil, gunakan filter HEPA. Karena filter HEPA memiliki kinerja penyegelan yang lebih baik tapi akan menurunkan laju aliran udara.
2. Perangkat ini memiliki fungsi indikasi kotoran penuh dan kebuntuan, jika lampu menyala maka menandakan bahwa saluran udara buntu. Dalam hal ini, pengguna harus mematikan perangkat dan memeriksa:
 - a. Apakah selang atau aksesoris buntu karena tersumbat kotoran yang besar?
 - b. Apakah filter buntu karena kotoran?

Pengguna harus melakukan tindakan berikut:

- a. Bersihkan kotoran di dalam selang atau aksesoris yang lain.
- b. Ganti atau bersihkan kantong debu (filter HEPA).

FUNGSI PENYEMBUR

Perangkat ini memiliki fungsi penyembur, jika perlu, pasang konektor selang ke saluran pembuangan perangkat (cara yang sama dengan sambungan saluran masuk), kemudian pasang aksesoris yang akan digunakan **(Gbr. N)**.

PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN

⚠ **Peringatan!** Sebelum menyimpan penyedot debu, drum debu, dan filter harus dalam keadaan kosong dan bersih.

- Kabel harus digulung di sekeliling perangkat **(Gbr. O)**, aksesoris harus disimpan di ruang penyimpanan **(Gbr. P)**. Penyedot debu harus disimpan di dalam ruangan.
- Untuk membersihkan casing perangkat, matikan dan cabut steker dari stopkontak utama.
- Jangan sampai penyedot debu terkena dampak cuaca (hujan, dll.). Tidak ada komponen dalam penyedot debu ini yang bisa dicuci di dalam pencuci piring.
- Casing, ruang pengumpul debu, dan ruang filter penyedot debu dapat dibersihkan dengan kain basah bila perlu.

Tidak boleh ada cairan yang masuk ke dalam penyedot debu saat dibersihkan. Jangan sekali-kali menggunakan bahan pembersih yang kuat (cairan yang bersifat keras, pengencer), karena akan menimbulkan korosi pada permukaan plastik. Pasang kembali steker ke dalam stopkontak listrik saat Anda telah memastikan semua komponen benar-benar kering.

- ▶ Rambut dan bulu dapat tersangkut di roda yang sedang berjalan dan di nosel lantai dari penghisap debu saat digunakan. Anda harus membersihkan kotoran tersebut agar dapat terus menggunakan penyedot debu dengan lancar.
- ▶ Tidak disarankan untuk melumasi atau memberi minyak pada roller bearing karena akan menyebabkan kotoran dan bulu mudah menempel.

Pembuangan produk yang tepat

Tanda ini menunjukkan bahwa produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga lainnya di seluruh UE. Untuk mencegah kemungkinan bahaya terhadap lingkungan atau kesehatan manusia karena pembuangan limbah yang tidak terkontrol, lakukan daur ulang secara bertanggung jawab untuk mendukung penggunaan kembali sumber daya material secara berkelanjutan. Untuk mengembalikan perangkat bekas Anda, gunakan sistem pengembalian dan pengumpulan atau hubungi retailer tempat produk dibeli. Mereka dapat melakukan daur ulang pada produk ini secara aman bagi lingkungan.

MELINDUNGI LINGKUNGAN



Pengumpulan terpisah. Produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga biasa. Jika suatu hari Anda merasa perlu mengganti produk BLACK + DECKER, atau jika sudah tidak lagi berguna bagi Anda, jangan dibuang bersama limbah rumah tangga. Pisahkan produk ini saat dibuang.



Pengumpulan produk dan kemasan bekas secara terpisah memungkinkan bahan untuk didaur ulang dan digunakan lagi. Penggunaan kembali bahan yang didaur ulang membantu mencegah pencemaran lingkungan dan mengurangi permintaan kebutuhan bahan baku. Peraturan setempat mungkin menyediakan wadah pengumpulan untuk memisahkan produk listrik dari rumah tangga, di tempat pembuangan akhir kota atau oleh retailer saat Anda membeli produk baru.

Bila Anda membutuhkan saran teknis, perbaikan, atau suku cadang pengganti asli pabrik, hubungi lokasi Black+Decker terdekat.

CATATAN

- ▶ Black+Decker memiliki kebijakan untuk terus meningkatkan produk dan karenanya, kami berhak mengubah spesifikasi produk tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- ▶ Perlengkapan dan aksesoris standar mungkin akan berbeda di setiap negara.
- ▶ Spesifikasi produk mungkin akan berbeda di setiap negara.
- ▶ Pilihan produk lengkap mungkin tidak tersedia di semua negara. Untuk mengetahui ketersediaan produk, hubungi dealer Black & Decker setempat Anda.

Di impor oleh: PT. Stanley Black & Decker

Alamat : Menara Standard Chartered Level 31
Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164 RT/RW 003/004 Kel. Karet, Kec. Setiabudi
Jakarta Selatan, 12930 – Indonesia

INFORMASI SERVIS

Black & Decker menawarkan jaringan lokasi servis resmi lengkap milik perusahaan di seluruh Asia. Semua Pusat Servis Black+Decker memiliki staf terlatih sehingga dapat memberikan layanan produk yang efisien dan andal kepada konsumen.

BDWD15, BDWD20, BDWD25 เครื่องดูดฝุ่นแบบเปียกและแห้ง

ข้อมูลจำเพาะ

เครื่องดูดฝุ่น		BDWD15	BDWD20	BDWD25
แรงดันไฟฟ้า	โวลต์	220-240	220-240	220-240
ความถี่	เฮิร์ตซ์	50/60	50/60	50/60
กำลัง	วัตต์	1400	1400	1600

กฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยทั่วไป

⚠ **คำเตือน!** โปรดอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้ถูกไฟฟ้าช็อต เกิดเพลิงไหม้และ/หรือบาดเจ็บสาหัสได้

เก็บคำแนะนำเหล่านี้ไว้



ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย คำเตือนเพื่อความปลอดภัยสำหรับ เครื่องมือไฟฟ้าทั่วไป

คำเตือน! โปรดอ่านคำเตือนและคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยทั้งหมด การไม่ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำเหล่านี้อาจทำให้ถูกไฟฟ้าช็อต เกิดเพลิงไหม้และ/หรือบาดเจ็บสาหัสได้

โปรดเก็บรักษาคำเตือนและข้อปฏิบัติทั้งหมดนี้ไว้เพื่อการอ้างอิงในภายหลัง

คำว่า "เครื่องมือไฟฟ้า" ในคำเตือนทั้งหมดที่แสดงไว้ข้างล่าง หมายถึงเครื่องมือไฟฟ้า (แบบมีสาย) ที่ทำงานด้วยแหล่งจ่ายไฟหลัก หรือเครื่องมือไฟฟ้า (แบบไร้สาย) ที่ทำงานด้วยแบตเตอรี่

1. ความปลอดภัยในบริเวณที่ทำงาน

ก. รักษาความสะอาดและจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอในบริเวณที่ทำงาน บริเวณที่มีมืดและมีของวางระเกะระกะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้

ข. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิด เช่น ในสถานที่ที่มีของเหลว แก๊ส หรือฝุ่นละอองที่มีคุณสมบัติไวไฟ เครื่องมือไฟฟ้าจะทำให้เกิดประกายไฟที่อาจทำให้เกิดละอองไฟหรือเปลวไฟขึ้นได้

ค. กันเด็กเล็กและคนที่เดินผ่านไปออกห่างจากบริเวณที่มีการใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า สิ่งรบกวนอาจทำให้คุณเสียสมาธิได้

2. ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

ก. ปลั๊กไฟของเครื่องต้องเป็นชนิดเดียวกับตัวรับ ห้ามดัดแปลงปลั๊กไม่ว่าด้วยวิธีใด ห้ามใช้ปลั๊กอะแดปเตอร์ใดๆ กับเครื่องมือไฟฟ้าที่ต่อสายดิน (ลงกราวด์) ปลั๊กที่ไม่มีการดัดแปลงและตัวรับชนิดเดียวกันจะช่วยลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟฟ้าช็อต

ข. หลีกเลี่ยงการสัมผัสพื้นผิวที่ต่อสายดินหรือลงกราวด์ เช่น ท่อ หม้อน้ำ เตาหุงต้ม และตู้เย็น ความเสี่ยงเพิ่มขึ้นที่จะถูกไฟฟ้าช็อตหากร่างกายเป็นสื่อเชื่อมต่อลงดินหรือลงกราวด์

ค. อย่าให้เครื่องมือไฟฟ้าถูกฝนหรืออยู่ในสภาพที่เปียกชื้น น้ำที่เข้าเครื่องมือไฟฟ้าจะเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าช็อต

ง. ห้ามใช้สายไฟผิดรูปประสงค์ ห้ามใช้สายไฟเพื่อการหิ้ว ดึง หรือถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้า เก็บสายไฟให้ห่างจากความร้อน น้ำมัน ของมีคมหรือชิ้นส่วนที่กำลังเคลื่อนที่ สายไฟที่ชำรุดหรือพันกันจะทำให้มีความเสี่ยงเพิ่มมากขึ้นที่จะถูกไฟฟ้าช็อต

จ. เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้าภายนอกอาคาร ให้ใช้สายต่อพ่วงที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานภายนอกอาคาร การใช้สายไฟที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานนอกอาคารจะช่วยลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟฟ้าช็อต

ฉ. หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่ชื้นและได้ ให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด (RCD) ที่จัดไว้ให้ การใช้ RCD จะเป็นการลดความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต

3. ความปลอดภัยส่วนบุคคล

ก. ดึงตัวและมียสมาธิกับสิ่งที่คุณกำลังทำ รวมทั้งใช้สามัญสำนึกในขณะที่กำลังใช้งานเครื่องมือไฟฟ้า ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่คุณกำลังเหนื่อย หรือได้รับอิทธิพลจากยา แอลกอฮอล์หรือการรักษาบางอย่าง การขาดความระมัดระวังในการใช้เครื่องมือไฟฟ้าแม้ชั่วขณะหนึ่งอาจทำให้บาดเจ็บสาหัสได้

ข. ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลสวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตาเสมอ อุปกรณ์ป้องกัน เช่น หน้ากากกันฝุ่น รองเท้านิรภัยกันหิมะกันภัย หรืออุปกรณ์ป้องกันเสียงดังที่ใช้ในสภาวะที่เหมาะสมจะช่วยลดอาการบาดเจ็บทางร่างกาย

ค. ปิดก่อนเครื่องเปิดทำงานโดยไม่ตั้งใจ สวิตช์ต้องอยู่ในตำแหน่งปิดก่อนที่จะเสียบปลั๊กของเครื่องเข้ากับแหล่งจ่ายไฟ และ/หรือแบตเตอรี่ หรือก่อนยกหรือหิ้วเครื่องมือ การยกเครื่องมือไฟฟ้าในขณะที่นิ้วอยู่ที่สวิตช์ หรือใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่สวิตช์เปิดอยู่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้

ง. ถอดกุญแจปรับตั้งหรือประแจออกก่อนเปิดสวิตช์เครื่องมือไฟฟ้า ประแจหรือกุญแจที่เสียบค้างอยู่ในชิ้นส่วนที่หมุนได้ของเครื่องมือไฟฟ้าอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

จ. ห้ามยืนเขย่งเท้าขณะใช้เครื่อง ต้องยืนอย่างมั่นคงและสมดุลเสมอ เพื่อช่วยในการควบคุมเครื่องมือไฟฟ้าได้ดียิ่งขึ้นในสถานการณ์ที่ไม่คาดคิด

ฉ. แต่งกายให้เหมาะสม ห้ามสวมเสื้อผ้าหลวมหรือใส่เครื่องประดับรบกวน เสื้อผ้า และถุงมือให้ห่างจากชิ้นส่วนที่กำลังหมุน เสื้อผ้าที่หลวมหรือยารวม ร่ม เครื่องประดับ หรือผมที่ยาวอาจเข้าไปพันกับชิ้นส่วนที่กำลังหมุน

ข. หากมีอุปกรณ์สำหรับดูดและเก็บฝุ่น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อและใช้งานอุปกรณ์นั้นอย่าง

เหมาะสม การใช้อุปกรณ์เหล่านี้สามารถลดอันตรายที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นได้

4. การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือไฟฟ้า
- ก. ห้ามฝืนใช้เครื่องมือไฟฟ้า เลือกใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องตรงกับลักษณะการใช้งานของคุณ เครื่องมือไฟฟ้าที่ถูกต้องย่อมทำงานได้ดีกว่าและปลอดภัยกว่าเมื่อใช้งานตามพิกัดที่เครื่องมือได้รับการออกแบบมา
- ข. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้าถ้าสวิตช์เปิดปิดเครื่องไม่ทำงาน เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่สามารถควบคุมผ่านสวิตช์ได้ ถือว่ามีอันตรายและต้องส่งซ่อม
- ค. ถอดปลั๊กของเครื่องมือไฟฟ้าออกจากแหล่งจ่ายไฟและ/หรือถอด แบตเตอรี่ออกจากเครื่องมือไฟฟ้าก่อนทำการปรับแต่ง เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม หรือจัดเก็บเครื่องมือไฟฟ้า มาตรการเพื่อความปลอดภัยซึ่งป้องกันนี้จะช่วยลดความเสี่ยงในการเผลอเปิดเครื่องให้ทำงานโดยไม่ตั้งใจ
- ง. เก็บเครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานไว้ในหีบห่อเด็กและ/หรืออนุญาตให้บุคคลที่ไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือไฟฟ้าหรือคำแนะนำเหล่านี้เป็นผู้ใช้เครื่องมือ เครื่องมือไฟฟ้าจะเป็นอันตรายหากอยู่ในมือผู้ใช้ที่ไม่มี ความชำนาญ
- จ. บำรุงรักษาเครื่องมือไฟฟ้า ตรวจสอบว่าชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ได้มีการวางไม่ตรงแนวหรือติดขัดหรือไม่มีชิ้นส่วนที่แตกหัก และสภาพอื่นใดที่อาจส่งผล ต่อการทำงานของเครื่องมือไฟฟ้าหรือไม่ หากชำรุดเสียหาย ให้นำเครื่องมือไปส่งซ่อมก่อนนำมาใช้ อุบัติเหตุจำนวนมากเกิดจากการดูแลรักษา เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่ดีพอ
- ฉ. เครื่องมือตัดต้องคมและสะอาดอยู่เสมอ เครื่องมือตัดที่ได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องและมีขอบตัดคม จะมีปัญหาติดขัดน้อย และควบคุมได้ง่ายกว่า
- ช. ใช้เครื่องมือไฟฟ้า อุปกรณ์เสริม และดอกสว่านของเครื่องมือ ฯลฯ ตามข้อปฏิบัติเหล่านี้ โดยพิจารณาถึงสภาพการทำงานและงานที่ทำเป็นสำคัญ การใช้เครื่องมือไฟฟ้าทำงานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้อาจทำให้เกิดอันตรายได้

5. การบริการ

- ก. ให้ช่างซ่อมที่มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ซ่อมเครื่องมือและ/หรืออะไหล่ที่เหมือนกันเท่านั้น ซึ่งจะช่วยให้มั่นใจได้ว่าเครื่องมือไฟฟ้ายังมีความปลอดภัยอยู่

6. ความปลอดภัยทางไฟฟ้า



เครื่องมือนี้มีฉนวนสองชั้น ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องต่อสายดิน ต้องตรวจสอบกำลังไฟเพื่อให้ตรงกับแรงดันไฟฟ้าบนแผ่นแสดงพิกัดเสมอ



คำเตือน! ถ้าสายไฟชำรุดเสียหาย ต้องได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ผลิตหรือศูนย์บริการของ BLACK+DECKER ที่ได้รับอนุญาตหรือผู้ที่มีความสามารถที่เหมาะสมเทียบเท่ากันเพื่อหลีกเลี่ยง ความเสียหายหรือการบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นได้

ถ้าสายไฟได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ที่มีความสามารถที่เหมาะสมเทียบเท่ากันแต่ไม่ได้รับอนุญาตจาก BLACK+DECKER อาจทำให้หมดประกันได้

7. สัญลักษณ์บนเครื่องมือ

ป้ายสัญลักษณ์บนเครื่องมืออาจมีสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้:

	อ่านคู่มือการใช้งาน	Hz W min ~ = V A	เฮิร์ตซ์ วัตต์ นาที กระแสสลับ กระแสตรง โวลต์ แอมแปร์			โครงสร้าง Class II
	สวมอุปกรณ์ป้องกันดวงตา		นาฬิกา			ขั้วดิน
	สวมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง		กระแสสลับ กระแสตรง/min.....			สัญลักษณ์เตือนภัย
						รวมหรือการแก้วตอนาที

ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย สำหรับเครื่องดูดฝุ่น

△ คำเตือน! อ่านกฎเกณฑ์ด้านความปลอดภัยอย่างละเอียดก่อนใช้งาน

△ คำเตือน! เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ทางอารมณ์ความรู้สึก หรือทางจิตประสาท หรือขาดประสบการณ์และความรู้ สามารถใช้เครื่องมือนี้ได้ หากมีการควบคุมดูแลหรือให้คำแนะนำการใช้เครื่องมืออย่างปลอดภัยและเข้าใจถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ห้ามเด็กเล่นเครื่องมือ ไม่ควรให้เด็กทำความสะอาดและบำรุงรักษาเครื่อง โดยไม่มีการควบคุมดูแล

△ คำเตือน! ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับใช้งานภายในบ้านเท่านั้น ห้ามใช้งานอุปกรณ์นี้ขณะที่มีวัตถุไวไฟหรือไวระเหยเนื่องจากอุปกรณ์ไฟฟ้าจะทำให้เกิดไฟไหม้หรือประกายไฟที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือระเบิดได้

△ คำเตือน!

- ▶ อย่าเสียบปลั๊กเครื่องดูดฝุ่นทิ้งไว้ ถอดปลั๊กจากเต้าเสียบเมื่อไม่ใช้งานและก่อนทำการบำรุงรักษา
- ▶ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต อย่าให้ถูกฝนและเก็บไว้ในที่ร่ม
- ▶ ใช้งานตามที่อธิบายไว้ในคู่มือเล่มนี้เท่านั้น ใช้อุปกรณ์ยึดติดที่ผู้ผลิตแนะนำให้ใช้เท่านั้น
- ▶ อย่าใช้กับสายไฟหรือปลั๊กที่เสียหาย หากเครื่องดูดฝุ่นไม่ทำงานอย่างที่ควรจะเป็น ทำตก เสียหาย หรือดกน้ำให้ส่งกลับไปที่ศูนย์บริการ
- ▶ อย่าดึงหรือเคลื่อนย้ายโดยการดึงสายไฟ ใช้สายไฟเป็นด้ามจับ ปิดประตูหุ้มสายไฟ หรือดึงสายไฟถูกขอบหรือมุมที่แหลมคม
- ▶ อย่าเข็นเครื่องดูดฝุ่นหุ้มสายไฟ เก็บสายไฟให้พ้นจากพื้นผิวที่ร้อน
- ▶ อย่าถอดปลั๊กโดยการดึงสายไฟ หากต้องการถอดปลั๊กให้จับที่ปลั๊ก ไม่ใช่สายไฟ

- ▶ อย่าจับปลั๊กหรือเครื่องดูดฝุ่นขณะมือเปียก
- ▶ อย่าใส่สิ่งของใดๆ ในช่องทางออก อย่าใช้งานเครื่อง หากช่องทางออกถูกปิด
- ▶ รวบรวม เสื้อผ้าที่หลวม นิ้วและส่วนต่างๆ ของร่างกาย ให้ห่างจากช่องทางออกและชิ้นส่วนที่กำลังหมุน
- ▶ ปิดปุ่มควบคุมทั้งหมดก่อนถอดปลั๊ก
- ▶ อย่าใช้งานเครื่องเพื่อดูดของเหลวไวไฟหรือลูกไหม้ ได้อย่างเช่นน้ำมันเบนซินหรือใช้งานในพื้นที่ที่อาจมีวัตถุติดกลัว
- ▶ เพื่อหลีกเลี่ยงการลุกไหม้อย่างฉับพลัน ให้กำจัดวัตถุที่อยู่ในถังให้หมดหลังจากใช้งานแต่ละครั้ง
- ▶ อย่าดูดสิ่งของใดๆ ที่กำลังลุกไหม้หรือเกิดควัน เช่น บุหรี่ ไม้ขีดไฟ หรือเตาถ่านที่ยังร้อนอยู่
- ▶ อย่าใช้งานโดยไม่ติดตั้งถุงเก็บฝุ่นและ/หรือตัวกรอง
- ▶ เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กแหล่งสนิทและอย่าใช้งานขณะมือเปียก
- ▶ อย่าทิ้งเครื่องดูดฝุ่นไวโดยไม่มีผู้ดูแล
- ▶ ถ้าสายไฟของตัวเครื่องชำรุดเสียหาย ต้องได้รับการเปลี่ยนโดยผู้ผลิต ตัวแทนบริการ หรือผู้ที่มีความชำนาญเหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้
- ▶ เครื่องดูดฝุ่นนี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานโดยผู้ที่มีสมรรถนะทางกาย ทางประสาทสัมผัส หรือทางจิตใบกพร่อง (รวมถึงเด็ก) รวมถึงผู้ที่ไม่มีความรู้และประสบการณ์ที่จำเป็นต่อการใช้งานเครื่องดูดฝุ่น นอกจากนี้จะได้รับการควบคุมดูแลหรือการแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องนี้โดยผู้ที่รับผิดชอบในด้านความปลอดภัย เด็กควรได้รับการควบคุมดูแลเพื่อให้แน่ใจว่าเด็กจะไม่เล่นเครื่องมือ

รายการอุปกรณ์ในชุด - รูป A

ส่วนที่	คำอธิบาย	จำนวน
1	เครื่องดูดฝุ่น	1
2	ท่อแบบงอได้	1
3	แปรงดูดโซฟา	1
4	แปรงดูดพื้น	1
5	ท่อสำหรับดูดในที่อับ	1
6	ท่อต่อ	2
7	ล้อ	4
8	ถุงเก็บฝุ่นแบบซัคได	1
9	คู่มือการใช้งาน	1
10	ตัวกรอง HEPA	1
11	ฝาครอบตัวกรอง HEPA	1
12	ตัวกรองแบบฟองน้ำ	1

ชุดเครื่องมือ

- ▶ **คำเตือน!** หากชิ้นส่วนใดสูญหายหรือเสียหาย โปรดอย่าประกอบเครื่องดูดฝุ่นจนกว่าจะมีชิ้นส่วนครบทั้งหมด

พลักรั่มเพื่อติดตั้งล้อ

ใส่ล้อทั้งสี่ (7) เข้าไปในช่องเสียบที่ฐานล้อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าล้อสามารถหมุนได้อย่างอิสระ (รูป B)

การประกอบเครื่อง

1. ใส่ตัวกรอง HEPA (10) เข้ากับด้านจับแบบลอย จากนั้นให้ปิดฝาครอบ HEPA (11) และขันให้แน่นตามเข็มนาฬิกา ในทางกลับกัน ให้ถอดตัวกรอง HEPA แบบทวนเข็มนาฬิกา (รูป C)

หมายเหตุ: หากของเหลวที่ต้องการดูดมีปริมาณน้อย สามารถใส่ตัวกรอง HEPA ไว้ที่เดิมได้ หากของเหลวที่ต้องการดูดมีปริมาณมาก ขอแนะนำให้ถอดตัวกรอง HEPA ออก ตัวกรอง HEPA จะชุ่มน้ำและอาจก่อให้เกิดไอน้ำในท่อไอเสียได้หากไม่ถอดออก

2. การติดตั้งถุงเก็บฝุ่น ใส่แผ่นติดตั้งเก็บฝุ่น (8) เข้ากับฐานท่อ (แผ่นติดตั้งเก็บฝุ่นต้องหันเข้าหาช่องเสียบบนฐานท่อ) หมุนแผ่น 90° องศาตามเข็มนาฬิกาเพื่อขึ้นถุงเก็บฝุ่นให้แน่นตามทิศทางลูกศร (ด้านล้อ) (รูป D) หากต้องการถอดถุงเก็บฝุ่นออกจากฐานท่อ ให้หมุนแผ่นติดตั้งเก็บฝุ่น 90° องศาทวนเข็มนาฬิกา (ด้านเปิด) แล้วจึงถอดถุงเก็บฝุ่นออก

หมายเหตุ: ถุงเก็บฝุ่นใช้กับเครื่องดูดฝุ่นแบบแห้งเท่านั้น

3. ติดตั้งชุดหัวดูดเข้ากับชุดตรัมดังที่แสดง (รูป E)
4. หมุนสลักทั้งสองอันลงและกดจนกว่าจะได้ยินเสียงล็อกเข้ากับขอบตรัม (รูป F)
5. สอดตัวเชื่อมต่อท่อแบบงอได้เข้ากับฐานท่อของเครื่องดูดฝุ่น (รูป G)

การใช้งาน

คำแนะนำในการใช้งานอุปกรณ์เสริม

เครื่องดูดฝุ่นนี้มีท่อ 3 แบบเพื่อการใช้งานในรูปแบบต่างๆ ท่อแต่ละแบบสามารถติดตั้งเข้ากับท่อต่อพวงหรือติดตั้งโดยตรงเข้ากับด้านจับของท่อแบบงอได้

1. แปรงดูดพื้น

อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับการทำความสะอาดในบริเวณกว้าง แปรงดูดพื้นติดตั้งอยู่กับท่อหมุน 360° ซึ่งจะช่วยให้มั่นใจได้ว่า คุณสามารถดูดฝุ่นทุกซอกมุมได้อย่างง่ายดาย (รูป H)

2. แปรงดูดโซฟา

คุณสามารถใช้อุปกรณ์นี้ทำความสะอาดฝุ่นจากหนังสือหรือสิ่งของที่อบบงอย่างเช่นกรอบรูป เป็นต้น หัวดูดชิ้นนี้เหมาะสำหรับการทำความสะอาดเฟอร์นิเจอร์รูปนวม ที่นอน เบาะ ม่าน และอื่นๆ ด้วยความระมัดระวัง (รูป I)

3. ท่อสำหรับดูดในที่อับ

ท่ออันนี้เหมาะสำหรับการดูดและทำความสะอาดซอกมุมต่างๆ ที่ไม่สามารถเข้าถึงได้ง่ายด้วยแปรงดูดพื้น นอกจากนี้มันยังสามารถใช้เป็นเครื่องมือเป่าลมได้อีกด้วย (รูป J)

△ ระวัง!

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีอุปกรณ์ทั้งชุดครบถ้วนตามคำแนะนำต่อเข้ากับเครื่อง จากนั้นจึงติดตั้งอุปกรณ์เสริมตามวัตถุประสงค์ของทำความสะอาดที่ต้องการ ใส่ปลั๊กเข้าไปในเต้าเสียบ กดปุ่มเปิด / ปิดแล้วเริ่มใช้งาน หลังจากใช้งานเสร็จแล้ว ให้กดปุ่มเปิด / ปิดเพื่อหยุดเครื่อง ดึงสายไฟออกจากเต้าเสียบ (รูป K)

การดูดฝุ่นแบบเปียก

△ **ข้อควรระวัง!** ถอดถุงเก็บฝุ่นออกทุกครั้งเมื่อเริ่มดูดฝุ่นแบบเปียก

1. หากของเหลวที่ต้องการดูดมีปริมาณน้อย สามารถใส่ตัวกรอง HEPA ไว้เพิ่มเติมได้
2. หากของเหลวที่ต้องการดูดมีปริมาณมาก ขอแนะนำให้ถอดตัวกรอง HEPA ออก ตัวกรอง HEPA จะชุ่มน้ำและอาจก่อให้เกิดไอน้ำในท่อโอเลียมได้หากไม่ถอดออก
3. เมื่อของเหลวในครีมนสูงถึงระดับที่กำหนดไว้ กลไกลูกกลิ้งจะยกตัวขึ้นโดยอัตโนมัติเพื่อยับยั้งการไหลเวียนของอากาศและไฟแสดงสถานะจะติดสว่างขึ้นพร้อมกัน หากเป็นเช่นนั้น ให้ปิดเครื่องดูดฝุ่น ถอดปลั๊กสายไฟและเทของเหลวออกจากถักรั้ว
4. หลังจากใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดของเหลวแล้ว ต้องทำความสะอาดตัวกรอง HEPA และทิ้งไว้ในแห้งเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเชื้อราและความเสียหายต่อตัวกรอง
5. ตัวกรองแบบฟองน้ำต้องทำความสะอาดและทิ้งไว้ในแห้งหากจำเป็น โดยวิธีการถอดจะแสดงอยู่ใน (รูป L)
6. เมื่อตรัมเต็ม ให้หมุนทวนเข็มนาฬิกาและเทน้ำออก (รูป M)

การดูดฝุ่นแบบแห้ง

△ **ข้อควรระวัง!** ห้ามดูดฝุ่นแบบแห้งโดยไม่ติดตั้งชุดตัวกรอง

1. สำหรับการดูดฝุ่นแบบแห้ง มีวิธีการกรอง 2 วิธีดังนี้:
 - ก. ถุงเก็บฝุ่น
 - ข. ตัวกรอง HEPA สำหรับการทำความสะอาดฝุ่นจำนวนมาก ขอแนะนำให้ใช้ถุงเก็บฝุ่น สำหรับการทำความสะอาดฝุ่นเล็กน้อย ขอแนะนำให้ใช้ตัวกรอง HEPA เนื่องจากตัวกรอง HEPA จะทำการกรองได้ดีกว่าแต่จะมีแรงดูดที่น้อยกว่า
2. อุปกรณ์นี้ไม่มีฟังก์ชันแจ้งเตือนฝุ่นเต็มและการอุดตัน โดยไฟจะติดสว่างขึ้นซึ่งหมายความว่าทางลมถูกปิดกั้น ในกรณีนี้ผู้ใช้ควรปิดอุปกรณ์และตรวจสอบว่า:
 - ก. มีสิ่งสกปรกขนาดใหญ่อุดตันอยู่ในท่อหรืออุปกรณ์เสริมหรือไม่
 - ข. มีสิ่งสกปรกอุดตันตัวกรองหรือไม่

ผู้ใช้ควรดำเนินการดังต่อไปนี้:

- ก. ทำความสะอาดสิ่งสกปรกในท่อหรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ
- ข. เปลี่ยนหรือทำความสะอาดถุงเก็บฝุ่น (ตัวกรอง HEPA)

ฟังก์ชันเป่าลม

อุปกรณ์นี้มีฟังก์ชันเป่าลมหากจำเป็นต้องใช้งาน โดยให้ติดตั้งเชื่อมต่อท่อเข้ากับท่อโอเลียมของอุปกรณ์ (ใช้วิธีเดียวกันกับการต่อท่อลมเข้า) แล้วจึงติดตั้งอุปกรณ์เสริมเพื่อใช้งาน (รูป N)

การดูแลและบำรุงรักษา

△ **คำเตือน!** ก่อนเก็บเครื่องดูดฝุ่น ให้กำจัดสิ่งสกปรกและทำความสะอาดตรัมเก็บฝุ่นและตัวกรองก่อนเสมอ

- ▶ พันสายไฟรอบตัวอุปกรณ์ (รูป O) และเก็บอุปกรณ์เสริมในฐานช่องเก็บอุปกรณ์ (รูป P) ควรเก็บเครื่องดูดฝุ่นไว้ในที่ร่ม
- ▶ หากต้องการทำความสะอาดตัวเครื่อง ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบหลัก
- ▶ ห้ามให้เครื่องดูดฝุ่นได้รับผลกระทบจากสภาวะอากาศ (ฝน และอื่นๆ) ห้ามทำความสะอาดชิ้นส่วนใดๆ โดยใช้เครื่องล้างจาน
- ▶ ตัวเครื่อง ช่องเก็บฝุ่นและช่องตัวกรองของเครื่องดูดฝุ่นสามารถเช็ดทำความสะอาดด้วยผ้าหมาดได้หากจำเป็น โดยห้ามให้ของเหลวเข้าสู่เครื่องดูดฝุ่นระหว่างทำความสะอาด ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์แรง (น้ำยาขัดหินเนอริ) เนื่องจากสารดังกล่าวจะกัดกร่อนพื้นผิวพลาสติก ใส่ปลั๊กกลับคืนที่ช่องเสียบหลักเมื่อคุณได้ตรวจสอบให้แน่ใจแล้วว่าชิ้นส่วนทุกชิ้นแห้งสนิท
- ▶ เส้นผมและก้อนฝุ่นอาจติดอยู่บนล้อและบนท่อดูดฝุ่นบนพื้นของเครื่องดูดฝุ่นเมื่อมีการใช้งานเป็นระยะเวลานาน ซึ่งควรได้รับการกำจัดออกเพื่อให้แน่ใจว่าสามารถใช้งานเครื่องดูดฝุ่นได้อย่างง่ายดาย
- ▶ ไม่แนะนำให้ทำการหล่อลื่นหรือหยอดน้ำมันที่ดิสก์ลูกปืนเนื่องจากอาจทำให้สิ่งสกปรกและก้อนฝุ่นติดแน่นมากยิ่งขึ้น

การกำจัดผลิตภัณฑ์อย่างถูกริ

เครื่องหมายนี้ระบุว่าไม่ควรกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับสิ่งปฏิกูลในครัวเรือนอื่นๆ ในสหภาพยุโรป เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์อันเนื่องมาจากการกำจัดขยะที่ไม่ได้รับการควบคุม ควรนำผลิตภัณฑ์นี้ไปรีไซเคิลด้วยวิธีการรับผิดชอบเพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ การจัดการสิ่งปฏิกูลที่รีไซเคิลแล้ว โปรดใช้บริการระบบส่งคืนและเรียกเก็บหรือติดต่อผู้ค้าปลีกที่เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์นี้ ซึ่งจะสามารถนำผลิตภัณฑ์นี้ไปทำการรีไซเคิลได้อย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

การปกป้องสิ่งแวดล้อม



การเก็บรวบรวมแบบคัดแยก ห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนปกติ หากวันหนึ่งคุณจำเป็นต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ BLACK+DECKER ของคุณ หรือเครื่องมือนี้ไม่เป็นประโยชน์สำหรับคุณอีกต่อไป อย่าทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือน จัดการกับผลิตภัณฑ์นี้เพื่อให้พร้อมสำหรับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยก



การเก็บรวบรวมแบบคัดแยกสำหรับบรรจุภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทำให้สามารถรีไซเคิลวัสดุและนำมาใช้งานอีกครั้งการนำวัสดุรีไซเคิลมาใช้อีกครั้งจะช่วยป้องกันมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและลดความต้องการวัตถุดิบ ตามกฎระเบียบท้องถิ่นอาจมีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับการเก็บรวบรวมแบบคัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ภายในครัวเรือนไว้ ณ แหล่งรับขยะของเทศบาล หรืออาจมีการรับอุปกรณ์ใช้แล้วจากผู้ค้าปลีกในกรณีที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่

ข้อมูลการบริการ

BLACK+DECKER ให้บริการเครือข่ายศูนย์บริการของบริษัทเองและศูนย์ฯ ที่ได้รับการรับรองเต็มรูปแบบทั่วทั้งทวีปเอเชีย ศูนย์บริการ BLACK+DECKER ทุกแห่งมีพนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมเพื่อให้บริการผลิตภัณฑ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเชื่อถือได้

ไม่ว่าคุณจะต้องการคำแนะนำด้านเทคนิค การซ่อมแซม หรืออะไหล่แท้จากโรงงาน โปรดติดต่อศูนย์ BLACK+DECKER ใกล้บ้าน

หมายเหตุ

- ▶ BLACK & DECKER มีนโยบายที่จะพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง ด้วยเหตุนี้เราจึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ▶ อุปกรณ์มาตรฐานและอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- ▶ ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
- ▶ ตัวเลือกผลิตภัณฑ์อาจมีจำหน่ายไม่ครบทุกรายการในบางประเทศ โปรดสอบถามรุ่นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายของ BLACK+DECKER ในประเทศของคุณ

