



ELECTRIC AIR BLOWER



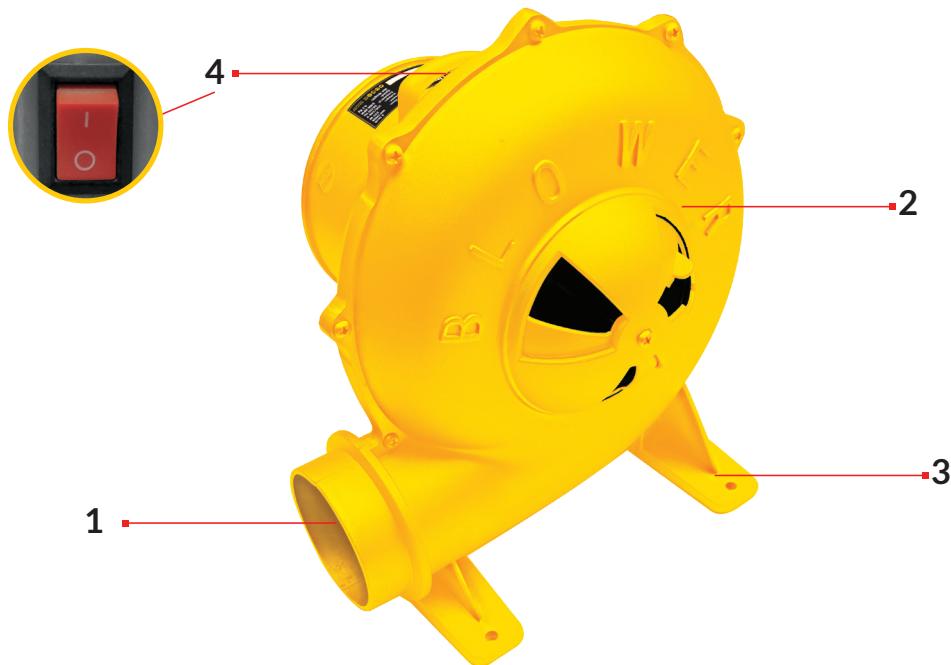
ITEM NO. KAB-120
KAB-125
5673

INSTRUCTION MANUAL



SPECIFICATION

Model	KAB-120	KAB-125	5673
Size	2 Inch	2.5 Inch	3 Inch
Power	150 W	260 W	370 W
Voltage	220-240 V	220-240 V	220-240 V
Frequency	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Air Flow	4.5M ³ /MIN	6.5M ³ /MIN	9M ³ /MIN
Speed	2800-3400 RPM	2800-3400 RPM	2800-3400 RPM
Amp	0.8A	1.4A	1.8A
PRESSURE	200Pa	230Pa	270Pa

**Product Elements**

1. Air Outlet
2. Air Inlet
3. Feet for support
4. Switch

NOTE!

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.

 This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

 This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING!

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

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tools or battery operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- ▷ Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- ▷ Don't 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.

ELECTRIC SAFETY

- ▷ Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Don't use any adaptor 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 pipe, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- ▷ Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- ▷ Don't 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 increased the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- ▷ Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't 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 energizing 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.
- ▷ Don't overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ▷ Dress properly. Don't wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose cloths, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- ▷ If devices are provided for connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards. Collection can reduce dust-related hazards.

SERVICE

- ▷ Have your power tool serviced by qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of power tool is maintained.
- ▷ Follow instruction for lubricating and changing accessories.
- ▷ Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

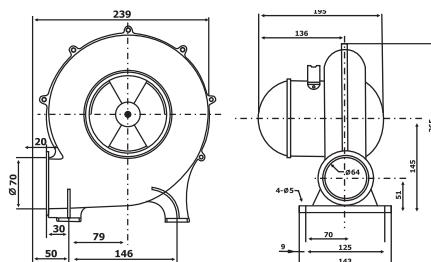
FUNCTION & CHARACTER

Electric blower (aluminum body) is mounted with the capacitor start motor. Product is characterized with the merits of large flow volume, high wind pressure, power source saving, low temperature rising, light weight and elegant & beautiful appearance. It is applicable for combustion-supporting such as in homes, restaurant, small-sizes boilers, blast furnace and so forth. And it can also be used for air blasting cooling at general places.

INSTALLATION, OPERATION & MAINTENANCE

1. Do not install or operate the blower in an environment or atmosphere where combustible or flammable material, gases or fumes are present or above +50OC temperature, unless it has been specifically designed and manufactured for use in that environment.

2. Before starting the blower, turn the blower wheel by hand to make sure that it turns freely. If needed, adjust the wheel/shaft bearing / motor position as required to achieve necessary clearances. Carefully check the internal space of the scroll and other casing, tools and other extra matters should not be left inside.
3. Operate under power and check for correct wheel rotation direction (clockwise when looking at top of the wheel). Incorrect rotation can damage the blower motor and seriously impede blower operation.
4. Regarding to the blower of first time installation or long time stock, carefully check the insulating capability of motor with 500Ω apparatus and the insulating resistance should not be under 0.50Ω . The motor must be desiccation disposal till insulating resistance above 0.5Ω when insulating resistance under 0.5Ω
5. Check to make sure that the data on the blower nameplate is in accordance with the electrical service that is going to be applied, double checking voltage and phase prior to start-up. High or low voltage can damage the motor and avoid the warranty.
6. The blower still doesn't normally rotate after connecting to the power source for 10 seconds. There is a possibility plug up the air outlet to reduce the motor load, which can facilitate the blower to start-up.
7. Kindly note to install reliable underground wire to connect with the cast casting and also make periodic inspection in order to avoid any accident.
8. Pay close attention to damp proof, dust proof, protection against violent vibration, away from hydrochloric acid, alkali and all corrosive gases in order to prolong the longevity of blower motor and ensure insulating capability.
9. Aperiodic lubricating status of bearing check. Please add some lubrication at the bearing position every 2000 hours in order to ensure the bearing agile rotation.
10. Please properly decrease the area of air inlet or outlet when adjusting the flow volume in demand.



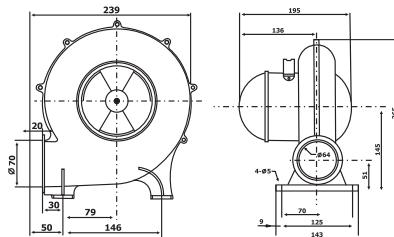
⚠️ اخطار!

- ◀ باعث آسیب دیدن دم برقی می‌گردد.
- ◀ اگر تا ۱۰ ثانیه پس از روشن کردن دم برقی، دستگاه شروع به کار نکند، احتمالاً ولتاژ منبع برق پایین می‌باشد و توان راه اندازی دستگاه را ندارد.
- ◀ همیشه از سالم بودن کابل قبل از استفاده اطمینان کسب کنید.
- ◀ همواره دستگاه خود را از رطوبت و گرد و غبار دور نگهدارید.
- ◀ از حرکت دادن دستگاه حین کار خودداری کنید.
- ◀ دستگاه را از گازهای خورنده و فرساینده، قلیایی و اسیدی دور نگهدارید، این کار باعث می‌شود تا عمر دستگاه شما بالا رفته و خاصیت عایق بودن خود را از دست ندهد.
- ◀ هنگام کم و زیاد کردن جریان هوا دقت کنید تا این کار به درستی انجام شود.
- ◀ هیچ‌گاه دستگاه را به ژریاتور برق وصل نکنید.

⚠️ اخطار!

این دستگاه را دور از دسترس کودکان و افراد کم تجربه و ناتوان قرار دهید.

همواره قبل از روشن کردن دستگاه کابل برق را بررسی نمایید که سالم باشد، در غیر این صورت موجب آتشسوزی می‌شود.



کنزاکس سرویس

ضمون تشکر از حسن انتخاب شما

به همراه ابزار شما کارت ضمانت نامه **۱۲ ماهه** کنزاکس سرویس ارائه می‌گردد.

لطفاً توجه داشته باشید که هیچ کدام از اجزای داخلی ابزار، احتیاج به تعمیر و یا بهبود اضافه جهت بهینه نمودن عملکرد ندارند. بنابراین از هرگونه اعمال دستکاری یا هرگز تعمیرات غیر مجاز اجتناب نمایید و در صورت بروز هرگونه مشکل سریعاً با مرکز سرویس و پشتیبانی کنزاکس به شماره ۰۲۱-۶۲۸۱۹ و یا به وب سایت www.kenzax.com تماس حاصل نمایید.

- ▷ برای اجتناب از شروع به کار ناگهانی دستگاه، قبل از اتصال آن به منبع برق از قرار داشتن کلید در وضعیت خاموش اطمینان حاصل نمایید. همچنین زمانی که آن را جا به جا می‌کنید، دو شاخه را از پریز جدا کرده و انگشتان را بر روی کلید قرار ندهید.
- ▷ قبل از روشن کردن دستگاه از عدم اتصال هرگونه ابزار تنظیم مانند آچار به قطعات دوار اطمینان حاصل نمایید چرا که می‌تواند منجر به صدمات جبران ناپذیری گردد.
- ▷ حالت صحیح قرارگیری پاها و حفظ تعادل بدن حین کار از خارج شدن کنترل دستگاه جلوگیری می‌نماید.
- ▷ همراه در حین کار از لباس کار مناسب استفاده نمایید. استفاده از لباس‌های غیر استاندارد و گشاد، جواهرات و داشتن موهای بلند امکان درگیرشدن آنها را با قسمت‌های متحرک ابزارآلات برقی افزایش داده و ممکن است خطر آفرين شود.
- ▷ در صورت استفاده از غبار جمع کن از اتصال صحیح و مناسب آن به دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
- ▷ استفاده از چینی لوازم جانبی، هضرات مربوط به غبارات را کاهش خواهد داد.

تعمیرنگهداری

- ▷ برای هرگونه تعمیر و تعمیض قطعات، تنها به مراکز خدمات پس از فروش شرکت کنزاکس مراجعه نمایید.

دستورالعمل‌های ایمنی مربوط به دمنده برقی



- ▷ قبل از استفاده از دستگاه حتما تمامی موارد مندرج در دفترچه راهنمای را با دقت مطالعه کنید.
- ▷ از این دستگاه برای تولید باد به صورت یکنواخت و با حجم بالا استفاده می‌شود. تولید حجم بالای باد، جریان پقدرت و یکنواخت هوا، وزن مناسب، گرم شدن بسیار کم دستگاه و هصرف بهینه انرژی از ویژگی های این دم برق می‌باشد.
- ▷ از این دستگاه معمولا برای ایجاد بهتر شعله و احتراق استفاده می‌کنند و در منزل، رستوران‌ها، کوره‌ها و ... کاربرد دارد.
- ▷ از این دستگاه برای خنک سازی و جریان پیدا کردن هوا در مکان‌های مختلف استفاده می‌شود.

دستورالعمل‌های عملیاتی



- ▷ نوسان و لتاژ باعث آسیب دیدن دستگاه شما می‌شود.
- ▷ دستگاه خود را به برق وصل کنید و بررسی کنید که جهت چرخش پره‌ها درست باشد. اگر از بالا به پره‌ها نگاه نگیرید، باید حرکت آنها در جهت عقربه‌های ساعت باشد.



لطفاً کلیه مواردی که در ذیل قید شده است را با دقت مطالعه فرمائید و به کار ببرید، عدم پیروی از دستورالعمل‌های ذیل ممکن است منجر به ایجاد صدمات جبران ناپذیر فیزیکی یا ایجاد اختلال در کارکرد ابزارآلات برقی شود.

این دفترچه راهنمای را بعد از مطالعه نگهداری نمایید.

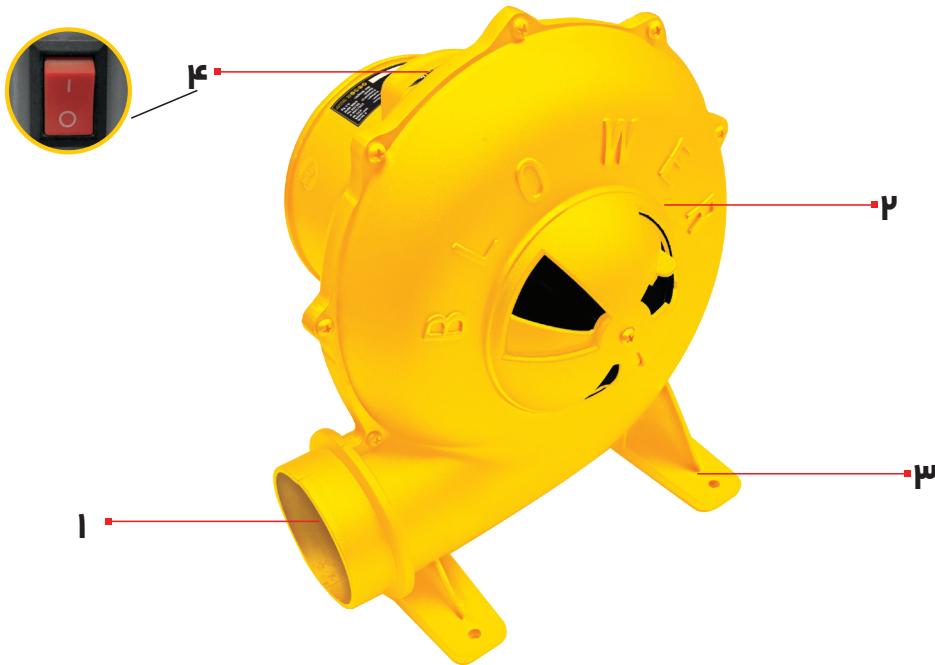
منظور از کلمه "ابزار برقی" در هشدارهای زیر کلیه ابزارهای برقی متصل به کابل یا ابزارهای شارژی دارای باتری می‌باشد.

ایمنی برقی

- ◀ دو شاخه دستگاه باید متناسب با پریز باشد. با این کار احتمال برق گرفتگی به شدت کاهش خواهد یافت.
- ◀ در هنگام استفاده از دستگاه به محل عبور لوله، کابل برق مربوط به رادیاتور، گرمخانه و یا یخچال و... توجه نمایید. زیرا تماس بدن با آن‌ها احتمال خطر برق گرفتگی را افزایش می‌دهد.
- ◀ ابزارآلات برقی را در معرض باران و یا رطوبت قرار ندهید. ورود آب به ابزارآلات برقی ممکن است موجب برق گرفتگی شود.
- ◀ هرگز از کابل دستگاه برای حمل آن استفاده ننمایید و یا برای قطع اتصال دستگاه از پریز، کابل را نکشید. همچنین کابل را از معرض حرارت، سطوح نوک تیز، قطعات دور و روغن دور نگهدارید. کابل‌های آسیب دیده مستعد بروز برق گرفتگی هستند.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های باز، از سیم رابط مناسب استفاده نمایید تا احتمال برق گرفتگی کاهش یابد.
- ◀ هنگام استفاده از دستگاه در محیط‌های مربوط حتماً از کلید حفاظت جان (RCD) برای اتصال دستگاه به منبع تغذیه برق شهری استفاده نمایید. کلید حفاظت جان، مانند دستکش و کفش ایمنی به افزایش ایمنی فردی کمک می‌کند.
- ◀ هرگز ابزارهای دارای جریان متناوب را به منبع تغذیه برق با جریان غیرمتناوب (مستقیم) وصل ننمایید. این کار منجر به آسیب دیدگی دستگاه و آسیب‌های فردی خواهد شد.

ایمنی فردی

- ◀ زمانی که خسته‌اید یا تحت تاثیر دارو قرار دارید و در مجموع زمانی که در سلامتی کامل به سر نمی‌برید، هرگز از ابزارآلات برقی استفاده ننمایید. چرا که لحظه‌ای درنگ و بی دقیقی منجر به صدمات جبران ناپذیری خواهد شد.
- ◀ همواره از لوازم ایمنی مانند عینک ایمنی، هاسک هوا، کفش و کلاه ایمنی و محافظ گوش استفاده نمایید تا صدمات فردی کاهش یابد.

نام قطعات دستگاه**نام قطعات دستگاه**

۱. دریچه خروجی باد
۲. دریچه تنظیم میزان هوای خروجی
۳. پایه ها با قابلیت نصب بر روی میز و شاسی
۴. کلید روشن/خاموش

مشخصات فنی

5673	KAB-125	KAB-120	مدل
۳ اینچ	۲/۵ اینچ	۲ اینچ	سایز
۳۷۰ وات	۲۶۰ وات	۱۵۰ وات	توان
۲۲۰-۲۴۰ ولت	۲۲۰-۲۴۰ ولت	۲۲۰-۲۴۰ ولت	ولتاژ
۵۰-۶۰ هرتز	۵۰-۶۰ هرتز	۵۰-۶۰ هرتز	فرکانس
۹M ^۳ /MIN	۶/۵M ^۳ /MIN	۴/۵M ^۳ /MIN	جریان هوای خروجی
۳۷۰ پاسکال	۳۳۰ پاسکال	۳۰۰ پاسکال	فشار هوای خروجی
۲۸۰۰-۳۴۰۰ دور بر دقیقه	۲۸۰۰-۳۴۰۰ دور بر دقیقه	۲۸۰۰-۳۴۰۰ دور بر دقیقه	سرعت
۱/۸ آمپر	۱/۴ آمپر	۰/۸ آمپر	جریان



دەرىقى
ئىنچ - ٣,٥ - ٢,٥ - ٣



ITEM NO. KAB-120
KAB-125
5673

INSTRUCTION MANUAL

