

Paasche®

D220R Air Compressor

1/4 HP, 110/120Volts, 60 Hz,
PSI. 55 Db's. Weight: 9.85 lbs



WARNING: When a flammable liquid is sprayed, there may be danger of fire or explosion especially in a closed room: keep compressor at least 20 feet away from areas where hazardous concentrations of flammable vapors are likely to occur. Disconnect power before servicing.

ATTENTION: Lorsqu'un liquide inflammable est pulvérisé, il peut y avoir danger d'incendie ou d'explosion, spécialement dans une pièce fermée; garder le compresseur à au moins 20 pieds des endroits où des concentrations dangereuses de vapeurs inflammables sont susceptibles de se produire. Débrancher avant toute maintenance.

Compressor Specs:

- Diaphragm Style
- 1/4 HP
- 110-120 Volt / 60 HZ
- 0-50 Working Pressure (Depending on Airbrush)
- .25 CFM
- 9.85 lbs (4.5kg)
- Dim: 7.75"L x 5.5"W x 6.5"H
- 6 Foot Electric Cord

Features:

- Portable & Lightweight
- Low Noise Level
- Thermally Protected
- Steady Air Flow
- Regulator & Moisture Trap
- 1/4" NPT Fittings
- Carrying Handles

Operation Instructions:

- 1) Connect Air hose to male compressor fitting
- 2) Use Plumbers tape on threads to seal any air leaks
- 3) Plug compressor into grounded outlet
- 4) Turn on compressor
- 5) The regulator gauge will show the working pressure. Use adjustment knob to set desired pressure.
- 6) Ensure the working area is well ventilated
- 7) Compressor will run when your airbrush is being triggered

Paasche Airbrush Company
4311 North Normandy Avenue
Chicago, IL 60634-1395
Phone: 773-867-9191 • Fax: 773-867-9198
Website: paascheairbrush.com
E-Mail: info@paascheairbrush.com

This compressor is both
ETL & CE Listed

GENERAL & SAFETY INFORMATION

GENERAL INFORMATION

The maximum pressure of the compressor is 0-50. The maximum operating pressure while spraying will vary depending on size of fluid tip, needle and aircap.

THERMAL PROTECTOR

The motor of this compressor has a thermal overload protector. If the motor should overheat, the overload protector will shut off the motor. If this should occur, unplug the compressor and allow the motor to cool (approx. 5 minutes) and restart compressor.

SEALING OF AIR HOSE

When attaching the female pipe thread fitting from your air hose to the compressor, it may be necessary to use a quality pipe thread sealant or PTFE pipe thread tape on the threaded air outlet of the compressor. Failure to do so may cause an air leak and your compressor will not shut off as it should. NOTE: This unit does not require any lubricants or oil. Applying oil to any part could result in damage to the compressor. All bearings, including those in the motor, are grease packed.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This product must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This product is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

EXTENSION CORDS – If it is necessary to use an extension cord, use a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the product. Make certain your extension cord is in good condition. Make certain your extension cord wire is not less than 16 gauge for 25 feet, 14 gauge for 50 feet and 12 gauge for 100 feet. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

WARNINGS

- Only use 110-120 volt, 60 cycle power supply for this compressor.
- Before plugging in check to make sure compressor is in good condition.
- Only operate compressor in accordance with current safety regulations.
- Keep working area clean and uncluttered and make sure area is well ventilated. Never operate the compressor in the presence of flammable liquids or gases.
- Compressor air can produce dust, dirt and loose particles it comes in contact with. To prevent possible injury always wear safety goggles or glasses. Never point any nozzle or spray toward a person.
- The air compressor is powered by electricity. Like any electric device, if not used properly it can cause electric shock.
- Keep out of reach of children.

Suggested Accessories:

- 1) HFM manifolds. For multiple hose hook ups. Each hose attachment has an open close valve. Available in 2, 3, 4, 6, 8 & 10 outlets.
- 2) Hose adapter. If your hose has a 1/8" NPT fitting get the HF-592. For the opposite get HF-116.
- 3) A-194 Airbrush Holder
- 4) AC-7 Airbrush Cleaning Brushes.





Compresor de aire D220R

1/6 CV, 110 V, 60 Hz, 3 amperios, 180 Watts, 20 L/min (0,7 PCM) a 1,4 bar (20 PSI), presión máxima de trabajo de 3 bar (40 PSI).

Peso de envío: 4,5 kg (10 lb)

OPERACIÓN: SIN ACEITE; NO NECESITA LUBRICACIÓN

El compresor no necesita mantenimiento. Para evitar fallas de funcionamiento y desgaste prematuro, se deben respetar los siguientes puntos.

- ADVERTENCIA:** Enchufe el cordón de alimentación en un tomacorriente conectado a tierra de 110 V, 60 Hz. No use un adaptador para derivar la función de conexión a tierra. No haga funcionar el compresor en un área húmeda.
- Coloque el compresor en una superficie nivelada, de preferencia en el suelo.
- No se recomienda tomar el compresor mientras esté funcionando.
- No deje que el compresor funcione sin necesidad, es decir, se debe apagar la unidad cuando no se use el aerógrafo.
- Retire siempre el cordón de alimentación del tomacorriente eléctrico cuando realice un ajuste o cambie piezas.
- Proporcione siempre una buena ventilación mientras pulverice.
- No fume ni coma mientras pulverice.
- Use una mascarilla de respiración y protección para los ojos cuando pulverice.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

- Hay un flujo de aire bajo
Causas posibles:
 - El diafragma está dañado
 - Los tornillos están demasiado sueltos
 - La manguera de aire tiene fugasQué hacer:
 - Cambie el diafragma
 - Apriete los tornillos
 - Revise el sello o cámbielo
- El funcionamiento es ruidoso
Causas posibles:
 - Los tornillos están demasiado apretadosQué hacer:
 - Suelte los tornillos y luego apriételes uniformemente. No los apriete en exceso.
 - Devuelva a la fábrica.
- La unidad emite un zumbido, pero no funciona
Causas posibles:
 - Los tornillos están demasiado apretadosQué hacer:
 - Suelte los tornillos y luego apriételes uniformemente. No los apriete en exceso.
 - Devuelva a la fábrica.
- La unidad no funciona
Causas posibles:
 - El inducido tiene fallasQué hacer:
 - Devuelva a la fábrica.

INSTRUCCIONES:

ANTES DE HACER FUNCIONAR EL COMPRESOR, LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES QUE SE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN.

- Coloque el compresor en el suelo. El compresor vibra y puede "caminar", y caerse de superficies elevadas, lo que podría causar daños a la unidad o lesiones a usted.
- Enchufe el cordón en un tomacorriente conectado a tierra de 115 voltios y 60 Ciclos.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA:

Este producto se debe conectar a tierra. En el caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas al proporcionar un hilo de escape para la corriente. Este producto está equipado con un cordón que cuenta con un hilo de conexión a tierra y un enchufe de conexión a tierra correspondiente. Se debe conectar el enchufe en un tomacorriente que esté instalado y conectado a tierra correctamente, de acuerdo con todos los códigos y las ordenanzas locales.

PELIGRO—El uso inadecuado del enchufe de conexión a tierra puede dar como resultado un riesgo de descarga eléctrica. Si fuese necesario reparar o reemplazar el cordón o el enchufe, no conecte el hilo de conexión a tierra a ninguno de los terminales de paleta plana. El hilo de conexión a tierra es aquél que tiene un aislamiento de color verde, con o sin bandas amarillas.

Paasche Airbrush Company

4311 North Normandy Avenue
Chicago, IL 60634-1395

Teléfono: 773-867-9191 • Fax: 773-867-9198

Sitio Web: paascheairbrush.com

Correo electrónico: info@paascheairbrush.com

ADVERTENCIA: Cuando se pulveriza un líquido inflamable, puede que exista el peligro de incendio o explosión, particularmente en una habitación cerrada. Mantenga el compresor al menos 6 m (20 pies) lejos de áreas donde exista la posibilidad de que se acumulen concentraciones peligrosas de vapores inflamables. Desconecte la energía eléctrica antes de realizar mantenimiento.

ATTENTION: Lorsqu'un liquide inflammable est pulvérisé, il peut y avoir danger d'incendie ou d'explosion, spécialement dans une pièce fermée; garder le compresseur à au moins 6 m (20 pieds) des endroits où des concentrations dangereuses de vapeurs inflammables sont susceptibles de se produire. Débrancher avant toute maintenance.

Compruebe con un electricista o un técnico de reparaciones calificado si las instrucciones de conexión a tierra no se entienden por completo, o si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra del producto. NO modifique el enchufe que se proporcionó; si éste no se adapta al tomacorriente, pídale a un electricista que instale el tomacorriente adecuado.

Este producto se debe usar en circuitos de 120 voltios nominales y tiene un enchufe de conexión a tierra que se parece a aquél que se ilustra en el siguiente dibujo. Asegúrese de que el producto esté conectado a un tomacorriente que tenga la misma configuración que el enchufe. No se debe usar un adaptador con este producto.

CORDONES DE EXTENSIÓN:

Sólo use un cordón de extensión trifilar que tenga un enchufe de conexión a tierra de 3 paletas y un receptáculo de 3 ranuras que sea compatible con el enchufe del producto. Asegúrese de que el cordón de extensión esté en buenas condiciones. Cuando utilice un cordón de extensión, asegúrese de usar uno cuyo calibre sea lo suficientemente grueso como para distribuir la corriente que consume el producto. Un cordón de menor calibre provocará una caída en el voltaje de línea, lo que causará una pérdida de energía eléctrica y sobrecalentamiento.

LIMITACIÓN TÉRMICA AUTOMÁTICA

El modelo D220 se apagará automáticamente cuando se sobrecaliente. Para reiniciarlo, libere la presión de aire y deje que se enfríe la unidad. Se reiniciará automáticamente.

Compresor de aire D220R, 110 V, 60 Hz con regulador de filtro de aire R-75



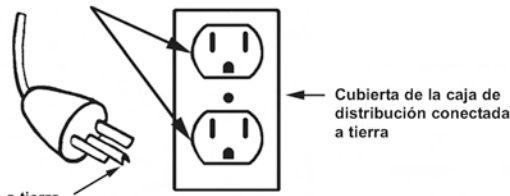
PIEZAS DEL COMPRESOR DE AIRE D220R

D220-28 Diafragma
D220-60 Interruptor
D220-62 Patas de goma

Elementos opcionales:

HFM-2-1/4 Múltiple de aire

Método de conexión a tierra Tomacorriente conectado a tierra



Clavija de conexión a tierra

Fabricado en China para Paasche