

FASTDRY

Hand dryer

Automatic



Jet airflow

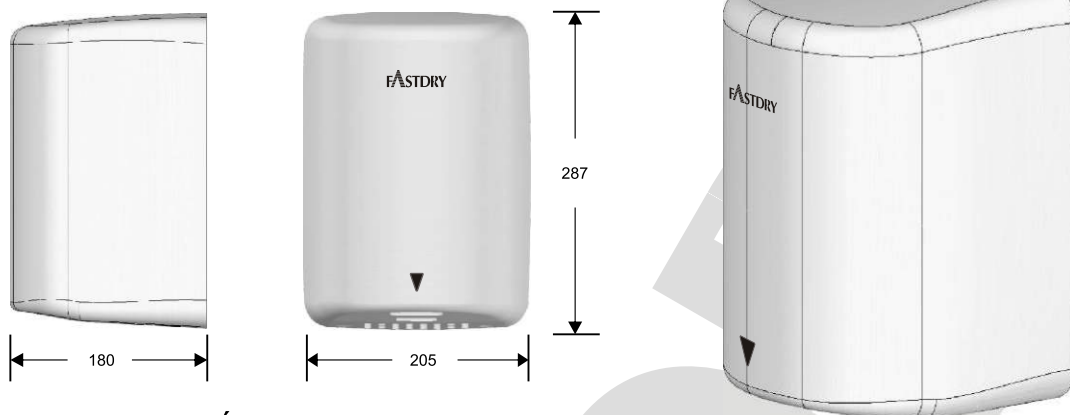


Instrucciones de
funcionamiento y manual
de componentes

FAST DRY HIGH SPEED HAND DRYER

Instrucciones de funcionamiento y manual de componentes (Automático)

Montado en superficie



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CATEGORÍA DEL ELEMENTO

DATOS DE RENDIMIENTO

Voltaje de funcionamiento	110-120 Vca, 50/60 Hz, 1,34-1,6 kW- 220-240 Vca, 50/60 Hz, 1,34-1,6 kW-
Velocidad de salida del aire caliente	75-100 m/s (168-224 mi/hr) ajustable
Temperatura de salida del aire	45 °C (113 °F) - Temperatura ambiente: 20 °C (68 °F)
El secador proporcionará	87-116 m³/h (51-68 CFM)
Tipo de motor	15/16 HP, 350-700 W, 12000-18000 R.P.M. y ajustable, de escobillas y rodamientos de bolas dobles
Protección térmica del motor	El termostato de reinicio automático apaga la unidad al alcanzar 105 °C (221°F)
Resistencia	450-900 W; ajustable
Protección térmica de la resistencia	El termostato de reinicio automático apaga la unidad al alcanzar 85 °C (185 °F)
Tiempo de secado	Menos de 15 segundos
Funcionamiento del circuito	Automático por infrarrojos de ajuste automático
Alcance del sensor	51 mm a 330 mm (2" a 13") y ajustable; distancia estándar de 18 cm±2 cm (7")
Protección por tiempo	Apagado automático después de 60 segundos
Resistencia a las gotas	IPX1
Aislante	CLASE 1
Peso neto	5,8 kg (12,8 libras)
Peso empaquetado	6,6 kg (14,6 libras)
Tamaño de la unidad	205 mm x 287 mm x 180 mm (8-5/64" L x 11-19/64" A x 7-6/64" F)

Velocidad del aire y salida de calor :

El soplador y la resistencia de esta unidad son ajustables.

Valores establecidos de fábrica en el nivel máximo :

Motor :	700 Vatios	18000 RPM
Resistencia :	900 Vatios	
Total :	1600 Vatios	

Ajustable a los siguientes valores mínimos :

Motor :	350 Vatios	12000 RPM
Resistencia :	450 Vatios	
Total :	800 Vatios	

COVER TYPE/ COVER FINISH

- HK-JA01 - Steel; White porcelain enameled coating. (t:1.6 mm)
- HK-JA02 - Steel; Bright chrome. (t:1.6 mm)
- HK-JA03 - Steel; Satin chrome. (t:1.6 mm)
- HK-JA04 - Stainless Steel; Bright finished. (t:1.5mm)
- HK-JA05 - Stainless Steel; Satin finished. (t:1.5mm)

Certificación



CB EMC LVD

RoHS WEEE



Información de seguridad general :

⚠ ADVERTENCIA Este producto debe ser instalado por un electricista profesional. Utilice conductores macizos AWG N° 16 para el cableado.

⚠ PELIGRO Si no conecta la unidad correctamente a tierra, pueden producirse descargas eléctricas graves que, incluso, pueden provocar la muerte.

⚠ ADVERTENCIA Desconecte la alimentación en el interruptor de servicio antes de instalar o reparar la unidad.
INADECUADO PARA USO DOMÉSTICO - PUEDE CAUSAR QUEMADURAS.
" IMPROPRE A L'USAGE DOMESTIQUE - PUET OCCASIONNER."

⚠ ADVERTENCIA Todas las unidades se deben proporcionar con 3 hilos. El hilo de tierra se debe conectar a la placa posterior del secador.

-- **NOTA:** no instale el secador sobre el lavabo --

Accesorio tipo Y

Si el cable de alimentación está dañado, el fabricante, su agente de servicio o una persona cualificada similar debe reemplazarlo para evitar peligros.

Se deben incorporar medios de desconexión en el cableado fijo conforme a las reglas de cableado.

Instalación

1. Asegúrese de que el interruptor de alimentación está en la posición de apagado. La instalación se debe realizar conforme a la edición actual del código de normativas de cableado local competente. La instalación solamente la pueden llevar a cabo un electricista profesional.
2. Coloque la plantilla en la pared a la altura que desee (consulte las recomendaciones de la altura de instalación) y marque las posiciones de los 4 tornillos de instalación y la entrada de servicio de los cables en la posición de empalme (KO).

Nota : Para dos o más secadores, los centros de estos deben estar separados una distancia mínima de 610 mm (24 pulgadas).

3. Quite y conserve los dos tornillos de la tapa y la propia tapa.
4. Conecte los cables de alimentación al bloque de terminales según corresponda y el cable de tierra a la placa de sujeción con el tornillo de toma de tierra

Conexiones:

- A. Conecte el cable activo (de color rojo o negro) al bloque de terminales marcado con "L".
- B. Conecte el cable neutro (de color blanco o azul) al bloque de terminales marcado con "N".
- C. Conecte el cable de tierra (de color verde o amarillo y verde) al tornillo verde marcado con "⊕".

Tenga en cuenta que los colores de los cables activo y neutro dependen del voltaje de alimentación.

5. Vuelva a colocar la tapa. No apriete demasiado los tornillos.

Alturas de instalación recomendadas

- Desde el borde inferior del secador por encima del

Caballeros	1092mm	(43")
Señoras	1041mm	(41")
Niños entre 11 y 17 años	991mm	(39")
Niños entre 3 y 10 años	838mm	(33")
Discapacitados	889mm	(35")

Limpieza y mantenimiento

Es recomendable limpiar el interior de los secadores al menos una vez al año.
Desconecte la alimentación.

Quite la tapa.

Sople o cepille la unidad con un cepillo suave, como por ejemplo un pincel.



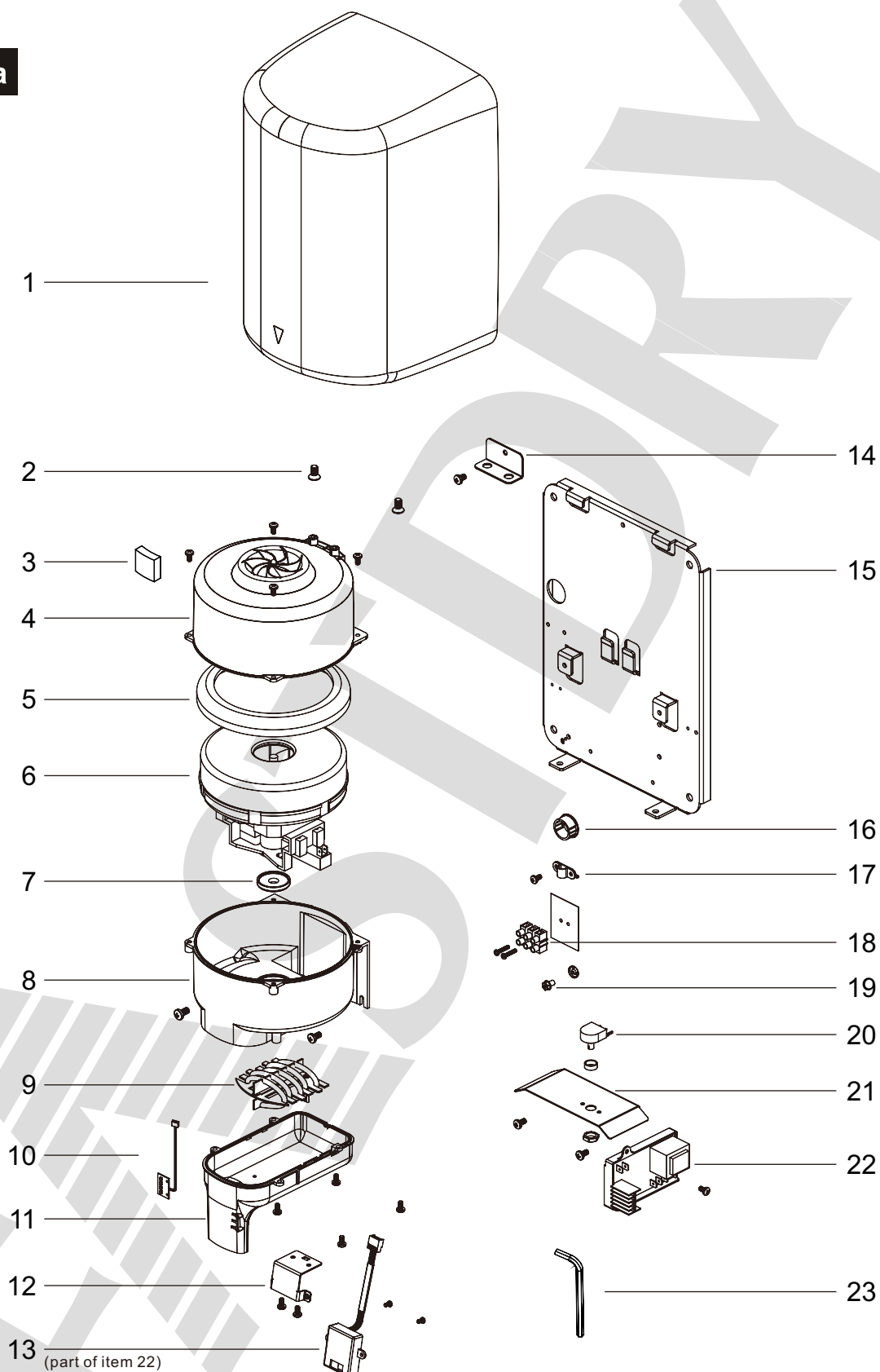
Pase un paño humedecido con una solución de limpieza suave por la tapa.

No la ponga en remojo. Nunca utilice productos abrasivos para limpiar la tapa.

Funcionamiento

- Funcionamiento no táctil.
- Sacúdase el agua sobrante de las manos.
- Coloque las manos debajo de la salida para iniciar el funcionamiento.
- Frótese las manos suave y rápidamente.
- La unidad se detendrá automáticamente cuando retire las manos.

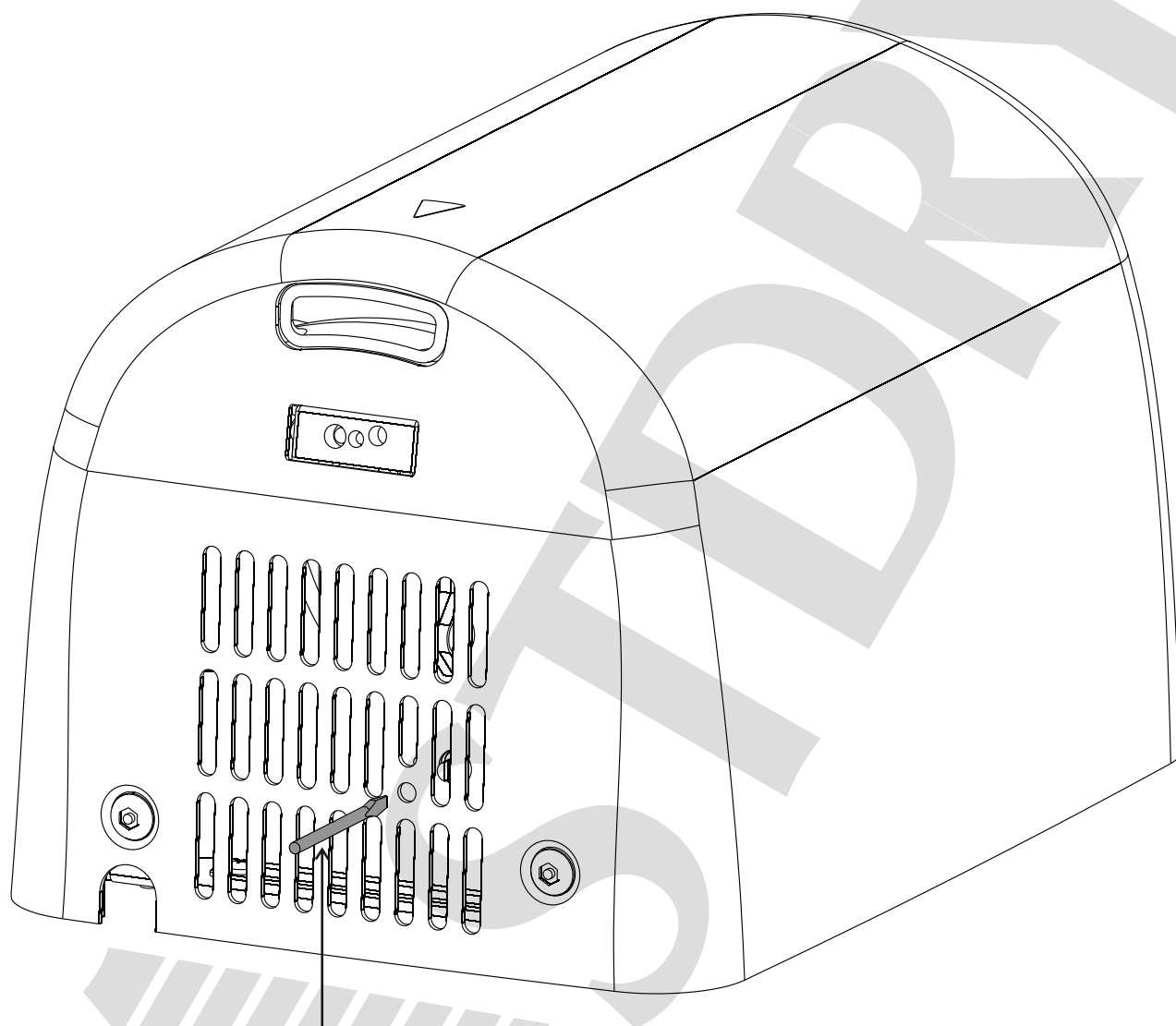
Diagrama



Lista de piezas de reparación

Clave	Descripción
1	Acero - Porcelana blanca esmaltada Acero - Cromo brillante Acero - Cromo satinado Acero inoxidable - Acabado en brillo Acero inoxidable - Acabado satinado
2	Tornillo Allen de seguridad (se requieren 2)
3	Amortiguador
4	Soplador de vivienda - Top
5	Goma del motor
6	Motor 110-120Vac 700W Motor 220-240Vac 700W
7	Goma Motor - Pequeño
8	Soplador de la vivienda - Bottom
9	Resistencia 120 Vca 900 W Resistencia 240 Vca 900 W
10	Conjunto de LED
11	Salida de aire
12	Soporte del sensor
13	Módulo del sensor
14	Abrazadera de la carcasa del soplador
15	Placa de sujeción
16	Cojinete con agujero de nailon
17	Abrazadera para los cables
18	Bloque de terminales
19	Tornillo de toma de tierra
20	RV (resistencia variable) 50 K - 110-120 Vca RV (resistencia variable) 100 K - 220-240 Vca
21	Soporte de la resistencia variable
22	Módulo de la placa de circuitos 110-120 Vca Módulo de la placa de circuitos 220-240 Vca
23	Llave Allen

AJUSTE DE LA VELOCIDAD DEL AIRE



La llave de tornillos no se proporciona.

Para realizar el ajuste, inserte un destornillador plano pequeño por el orificio del secador y gírelo para ajustar la resistencia variable para aumentar o reducir la velocidad del aire.

ES