

Instrucciones de operación

— ventilador radial

— RV 230, RV 300, RV 305, RV 350



RV 230



RV-SERIES

Imprimir

Identificaciones de productos

ventilador radial	Número de artículo
RV 230	6264230
RV 300	6264300
RV 305	6264305
RV 350	6264350

Fabricante

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Fax: 0049 (0) 951 96555 - 55
Correo electrónico: info@unicraft.de
Internet: www.unicraft.de

Indicaciones sobre las instrucciones de funcionamiento.

Instrucciones de funcionamiento originales

Edición: 16.02.2021
Versión: 1.03
Idioma: Inglés

Autor: ES

Indicaciones sobre los derechos de autor.

Copyright © 2021 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Alemania.

El contenido de estas instrucciones de funcionamiento es propiedad exclusiva de la empresa Stürmer. La transmisión y copia de este documento, el uso y la distribución de su contenido están prohibidos si no se permiten explícitamente. Las infracciones están sujetas a indemnización.

Sujeto a modificaciones técnicas y errores.

Contenido

1 Introducción	3
1.1 Derechos de autor	3
1.2 Servicio al cliente.....	3
1.3 Limitación de responsabilidad.....	3
2 Seguridad	3
2.1 Explicación de los símbolos	3
2.2 Equipo de protección personal	4
2.3 Instrucciones generales de seguridad	4
2.4 Etiquetas de seguridad en el ventilador radial	5
3 Uso previsto	5
3.1 Mal uso	5
3.2 Riesgos residuales	5
4 Datos técnicos.....	5
4.1 Placa de características	6
5 Transporte, embalaje, almacenamiento.....	6
5.1 Transporte	6
5.2 Embalaje	6
5.3 Almacenamiento	6
6 Descripción del dispositivo	7
7 Accesorios.....	7
8 Conexión eléctrica.....	8
8.1 Conexión del ventilador.....	8
8.2 Condiciones de instalación	8
9 Operación	8
10 Cuidado, mantenimiento y reparación.....	9
10.1 Cuidado mediante limpieza.....	9
10.2 Mantenimiento y reparación/reparación.....	9
11 Eliminación, reciclaje de equipos usados...9	
11.1 Desmantelamiento	9
11.2 Eliminación de equipos eléctricos	9
11.3 Eliminación a través de puntos de recogida municipales... 9	
12 Piezas de repuesto	10
12.1 Pedido de repuestos	10
13 Planos de piezas de repuesto.....	11
14 Diagramas de circuitos eléctricos	13
15 CE - Declaración de conformidad	14
16 notas	15

1. Introducción

Ha hecho una buena elección al adquirir el ventilador radial UNICRAFT.

Lea atentamente el manual de funcionamiento antes de poner en servicio la máquina.

Le brinda información sobre la puesta en marcha adecuada, el uso previsto y la operación y mantenimiento seguros y eficientes de su ventilador radial.

El manual de instrucciones forma parte del ventilador radial. Guarde siempre este manual de funcionamiento en el lugar donde se utiliza su ventilador radial. También se deben cumplir todas las normas locales de prevención de accidentes y las instrucciones generales de seguridad para el rango de funcionamiento de su ventilador radial.

1.1 Derechos de autor

El contenido de este manual está protegido por derechos de autor. Su uso está permitido cuando se utiliza el ventilador radial. No se permite ningún uso posterior sin el permiso por escrito de Stuermer GmbH.

Informamos para la protección de la marca de nuestros productos, los derechos de patente y de diseño, si esto es posible en casos individuales. Nos oponemos enérgicamente a cualquier infracción de nuestra propiedad intelectual.

1.2 Servicio al cliente

Comuníquese con su distribuidor si tiene alguna pregunta sobre su ventilador radial o información técnica. Allí estará encantado de ayudarle con asesoramiento e información de expertos.

Alemania:

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Servicio de reparación:

Fax: 0951 96555-111
Correo electrónico: service@stuermer-maschinen.de
Internet: www.unicraft.de

Pedido de repuestos:

Fax: 0951 96555-119
Correo electrónico: ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Siempre estamos interesados en información y experiencias que surjan de la aplicación y puedan ser valiosas para la mejora de nuestros productos.

1.3 Limitación de responsabilidad

Toda la información e instrucciones de este manual se han compilado teniendo en cuenta las normas y regulaciones aplicables, los últimos avances así como nuestros muchos años de conocimiento y experiencia.

En los siguientes casos, el fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños:

- Incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento,
- Uso inadecuado
- Uso de personal no capacitado,
- Modificaciones no autorizadas
- Cambios técnicos,
- Uso de repuestos no permitidos.

El volumen de suministro real puede diferir de las explicaciones y presentaciones aquí descritas en el caso de modelos especiales, al utilizar opciones de pedido adicionales o debido a modificaciones técnicas más recientes.

Serán aplicables las obligaciones acordadas en el contrato de entrega, las condiciones generales y las condiciones de entrega del fabricante y las normas legales en el momento de la celebración del contrato.

2 Seguridad

En este capítulo se ofrece una descripción general de todos los paquetes de seguridad importantes para la protección del personal operativo y para un funcionamiento seguro y sin fallos. Otras notas de seguridad basadas en tareas se incluyen en los párrafos de las distintas fases de la vida.

2.1 Explicación del símbolo

Instrucciones de seguridad

Las notas de seguridad de estas instrucciones de funcionamiento están resaltadas con símbolos. Las notas de seguridad van precedidas de palabras de advertencia que expresan la preocupación por el riesgo.



¡PELIGRO!

Esta combinación de símbolo y palabras de advertencia indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



¡ADVERTENCIA!

Esta combinación de símbolos y palabras de advertencia indica una situación posiblemente peligrosa que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.

**¡PRECAUCIÓN!**

Esta combinación de símbolo y palabras de advertencia indica una situación posiblemente peligrosa que puede provocar lesiones leves o leves si no se evita.

**¡ATENCIÓN!**

Esta combinación de símbolo y palabras de advertencia indica una situación posiblemente peligrosa que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad y al medio ambiente.

**¡NOTA!**

Esta combinación de símbolo y palabras de advertencia indica una situación posiblemente peligrosa que, si no se evita, puede provocar daños a la propiedad y al medio ambiente.

Consejos y recomendaciones**Consejos y recomendaciones**

Este símbolo destaca consejos y recomendaciones útiles, así como información para un funcionamiento eficiente y sin problemas.

Es necesario observar las notas de seguridad escritas en estas instrucciones de funcionamiento para reducir el riesgo de lesiones personales y daños a la propiedad.

2.2 Equipo de protección personal

El equipo de protección personal sirve para proteger a las personas contra alteraciones de la seguridad y la salud durante el trabajo. El miembro del personal debe utilizar equipo de protección personal mientras realiza diferentes tareas en y con la máquina que se indican en los distintos párrafos de estas instrucciones.

El equipo de protección personal se explica en el siguiente párrafo:

**Protección para la cabeza**

El casco industrial protege la cabeza contra la caída de objetos y los golpes contra objetos fijos.

**Guantes protectores**

Los guantes protectores sirven para proteger las manos de componentes con bordes cortantes, así como de fricciones, abrasiones o lesiones más profundas.

**Botas de seguridad**

Los zapatos de seguridad protegen los pies contra magulladuras, caídas de piezas y resbalones en superficies resbaladizas.

**Ropa protectora**

La ropa de protección es ropa de trabajo ajustada, sin partes salientes y con baja resistencia al desgarro.

2.3 Instrucciones generales de seguridad

- Mantener limpia y bien ventilada la zona de trabajo del ventilador radial.
- El ventilador radial no podrá modificarse en su diseño y no podrá utilizarse para fines distintos a los previstos por el fabricante.
- El ventilador radial no debe funcionar bajo la lluvia o en un ambiente húmedo o mojado.
- No opere el ventilador radial en áreas peligrosas, como cerca de líquidos, gases o polvo inflamables.
- ¡Evite el contacto físico con piezas conectadas a tierra!
- ¡Utilice ropa de trabajo ajustada y con baja resistencia al desgarro!
- Mantener alejados del entorno de trabajo a niños y personas que no estén familiarizadas con el ventilador radial.
- ¡No sobrecargue el ventilador radial! Funciona mejor y más seguro en el rango de rendimiento especificado.
- ¡Conecte el sistema de extracción de polvo! Si se proporcionan dispositivos para la conexión a extractores de polvo, asegúrese de que estén conectados de forma segura y se utilicen correctamente.
- Eliminar inmediatamente cualquier mal funcionamiento que perjudique la seguridad.
- ¡Nunca tirar del cable de alimentación para desconectar el ventilador radial de la red, sólo del enchufe de red!
- Compruebe los cables de conexión periódicamente y haga que los repare un centro de servicio autorizado si están dañados.
- Compruebe periódicamente los cables de extensión y sustitúyalos si están dañados.
- Si el dispositivo se utiliza en exteriores, utilice un cable de extensión especialmente marcado y adecuado para este fin.
- Mantener los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- Cuando el ventilador radial no esté en uso, antes del mantenimiento o al cambiar accesorios, desconecte el ventilador de la fuente de alimentación.
- Antes de encender el ventilador, retire todas las llaves y llaves de ajuste del dispositivo.
- ¡Asegure el ventilador contra un arranque involuntario! Asegúrese de que el interruptor principal esté en la posición "OFF" cuando se inserte el enchufe en la toma de corriente.

- Eliminar inmediatamente cualquier mal funcionamiento que perjudique la seguridad.
- Antes de utilizar el ventilador, asegúrese de que ninguna pieza del mismo esté dañada. Las piezas dañadas deben reemplazarse inmediatamente para evitar fuentes de peligro.
- Nunca utilice el dispositivo sin los dispositivos de seguridad instalados. Nunca retire los dispositivos de seguridad conectados al dispositivo.
- Asegúrese de que el ventilador esté instalado en una posición estable.

2.4 Etiquetas de seguridad en el ventilador radial

En el ventilador radial están adheridas las siguientes etiquetas de seguridad (Fig. 1), las cuales deben ser observadas y seguidas:



Fig. 1: Etiquetas de seguridad

No se deben quitar las etiquetas de seguridad adheridas a la máquina. Las marcas de seguridad dañadas o faltantes pueden provocar un manejo incorrecto, lesiones personales y daños a la propiedad. Deben ser reemplazados inmediatamente.

Si las etiquetas de seguridad no son visibles y comprensibles a primera vista, se debe retirar el ventilador radial de funcionamiento hasta que se hayan aplicado nuevas etiquetas de seguridad.

3 Uso previsto

El ventilador radial se utiliza para la extracción de virutas, humos, gases, granos, partículas de madera y plástico y similares. No es a prueba de explosiones y no está diseñado para funcionar bajo la lluvia o en un ambiente húmedo o mojado o en presencia de líquidos o gases inflamables.

Utilice el ventilador únicamente con conducto de aire de escape y limpieza del aire de escape.

El ventilador sólo puede ser utilizado por personas instruidas.

El uso adecuado también incluye el cumplimiento de toda la información contenida en estas instrucciones. Cualquier uso más allá del previsto o cualquier otro uso se considera mal uso.

En caso de modificaciones constructivas y técnicas del ventilador radial, la empresa Stuermer Maschinen GmbH no asume ninguna responsabilidad.

Quedan excluidas reclamaciones de cualquier tipo por daños causados por un uso inadecuado.

3.1 Mal uso

- El dispositivo no está diseñado para funcionar en entornos a prueba de explosiones.



¡ADVERTENCIA!

¡¡Peligro en caso de mal uso!!

Un mal uso del ventilador radial puede provocar situaciones peligrosas.

- Utilice el ventilador radial únicamente en el rango de potencia indicado en las especificaciones técnicas.
- Nunca puentear o anular los dispositivos de seguridad.
- Utilice el ventilador únicamente en estado técnicamente impecable.

3.2 Riesgos residuales

Incluso si se cumplen todas las normas de seguridad, el funcionamiento del ventilador sigue implicando un riesgo residual como se describe a continuación. Todas las personas que trabajan con el ventilador radial deben ser conscientes de estos riesgos residuales y seguir las instrucciones que evitan que estos riesgos residuales causen accidentes o daños.

- Un trabajo inadecuado en el ventilador puede provocar lesiones en los dedos y las manos.
- ¡Nunca introduzca la mano en el protector de seguridad del impulsor!
- Peligro al permanecer en el flujo de aire de escape en caso de fuga del conducto de aire de escape debido al envejecimiento o daño.

4 Datos técnicos

	RV 230	RV 300
Flujo de aire máximo.	888 metros ³ /h	1914m ³ /h
Entrada de diámetro	100mm	125mm
Dimensiones de salida	125mm	150 milímetros
Diámetro del impulsor	230 milímetros	300 milímetros
velocidad del aire	32m/s	41m/s
Tensión de alimentación	230 voltios	230V
Tipo actual / Frecuencia de red	CA / 50 HZ	CA / 50 HZ
Eficiencia del motor	73%	73%
poder de entrega	0,55 kilovatios	1,1 kilovatios
Unidad de potencia absorbida motor	0,75 kilovatios	1,5 kilovatios
Motor de accionamiento tipo servicio	T1	T1

	RV 230	RV 300
Unidad de clase de protección motor	IP 54	IP 54
Velocidad del motor	2850 minutos ⁴	2850 minutos ⁻¹
Consumo total actual	3,3A	6,5A
Dimensiones LxAnxAl sin (con) kit de ruedas	475x393x391 (421) milímetros	600x460x545 (595) milímetros
Peso	15 kilos	30 kilos
Nivel de ruido	80dB(A)	87dB(A)

	RV 305	RV 350
Flujo de aire máximo.	2573m ³ /h	4212m ³ /h
Entrada de diámetro	150 milímetros	180 milímetros
Dimensiones de salida	150 milímetros	180 milímetros
Diámetro del impulsor	305 milímetros	350 milímetros
velocidad del aire	41m/s	46m/s
Tensión de alimentación	400 voltios	400 voltios
Tipo actual / Frecuencia de red	CA / 50 HZ	CA / 50 HZ
Eficiencia del motor	73%	73%
poder de entrega	1,6 kilovatios	2,8kW
Unidad de potencia absorbida motor	2,2 kilovatios	3,8 kilovatios
Motor de accionamiento tipo servicio	T1	T1
Unidad de clase de protección motor	IP 54	IP 54
Velocidad del motor	2850 minutos ⁴	2850min ⁺
Consumo total actual	4A	7A
Dimensiones LxAnxAl sin (con) kit de ruedas	600x460x545 (595) milímetros	677x580x595 (645) milímetros
Peso	31 kilogramos	50 kilogramos
Nivel de ruido	87dB(A)	89dB(A)

4.1 Placa de características

Radialventilator Radial ventilator			
Typ Type	RV 230	Serien-Nr. Serial no.	
Artikel-Nr. Item no.	6264230	Baujahr Year of manufacture month/year	
Aufnahme-Motorleistung P1 Input motor power	0,75 kW	Netzanschluss Power connection	230 V
Abgabe-Motorleistung P2 Output motor power	0,55 kW	Stromaufnahme Current consumption	3,3 A
Max. Luftvolumenstrom Max. air flow	888 m ³ /h	Schalldruckpegel Sound pressure level	80 dB(A)
Gewicht Weight	15 kg		


 Stürmer Maschinen GmbH
 Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt
 Deutschland / Germany

Fig. 2: Placa de características RV 230

5 Transporte, embalaje, almacenamiento

5.1 Transporte

Después de la entrega, compruebe si el ventilador radial presenta daños visibles durante el transporte. Si descubre algún daño, infórmelo inmediatamente a la empresa de transporte o al distribuidor.



¡NOTA!

¡Proteja el ventilador radial de la humedad!

5.2 Embalaje

Todos los materiales de embalaje y los auxiliares de embalaje utilizados son reciclables y siempre deben reciclarse.

Los componentes del embalaje de cartón se trituran para recoger el papel usado.

Las láminas son de polietileno (PE) y las piezas tapizadas de poliestireno (PS). Puede entregar estas sustancias a un centro de reciclaje o a la empresa de eliminación responsable.

5.3 Almacenamiento

Limpie el ventilador radial, lubrique los cojinetes y guárdelo en un ambiente seco y protegido de las heladas. No coloque nada sobre el ventilador radial.

Para el almacenamiento se debe mantener una temperatura ambiente de -25°C a +55°C. La temperatura ambiente puede alcanzar hasta +70°C durante un breve período de almacenamiento intermedio.

Humedad relativa: 30% ~ 95%.

6 Descripción del dispositivo

RV 230



Fig. 3: Descripción del RV 230

1 asa de transporte

2 Interruptor de encendido/

apagado 3 Motor

4 Tapa del ventilador de la salida de aire

5 Tornillos para la fijación de los rodillos de transporte 6 Tapa del ventilador de la entrada de aire

RV 305

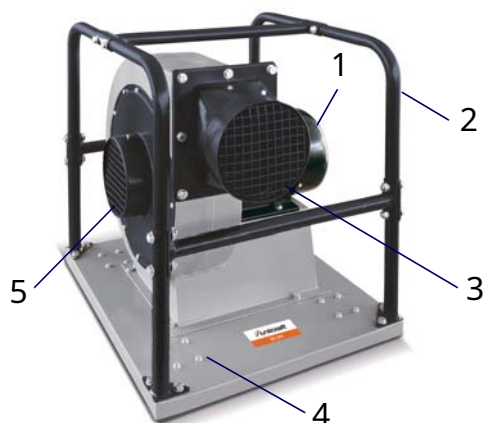


Fig. 4: Descripción del RV 230

1 motor

2 Marco de la carcasa

3 Tapa del ventilador de la salida de aire

4 Tornillos para la fijación de los rodillos de transporte 5 Tapa del ventilador de la entrada de aire

7 accesorios

RV 230

- Manguera flexible de poliuretano NW 100 mm - Longitud 10 m

Número de artículo: 5142503

- Manguera flexible de poliuretano NW 100 mm - Longitud 2,5 m

Número de artículo: 5142503-2,5

- Manguera flexible de poliuretano NW 100 mm - Longitud 5 m

Número de artículo: 5142503-5

- Manguera flexible de poliuretano NW 125 mm - Longitud 10 m

Número de artículo: 5142509

- Manguera flexible de poliuretano NW 125 mm - Longitud 2,5 m

Número de artículo: 5142509-2,5

- Manguera flexible de poliuretano NW 125 mm - Longitud 5 m

Número de artículo: 5142509-5

- Juego de ruedas

Número de artículo: 6264355

RV 300

- Manguera flexible de poliuretano NW 150 mm - Longitud 10 m

Número de artículo: 5142506

- Manguera flexible de poliuretano NW 150 mm - Longitud 2,5 m

Número de artículo: 5142506-2,5

- Manguera flexible de poliuretano NW 150 mm - Longitud 5 m

Número de artículo: 5142506-5

- Manguera flexible de poliuretano NW 125 mm - Longitud 10 m

Número de artículo: 5142509

- Manguera flexible de poliuretano NW 125 mm - Longitud 2,5 m

Número de artículo: 5142509-2,5

- Manguera flexible de poliuretano NW 125 mm - Longitud 5 m

Número de artículo: 5142509-5

- Juego de ruedas

Número de artículo: 6264356

RV 305

- Manguera flexible de poliuretano NW 150 mm - Longitud 10 m

Número de artículo: 5142506

- Manguera flexible de poliuretano NW 150 mm - Longitud 2,5 m

Número de artículo: 5142506-2,5

- Manguera flexible de poliuretano NW 150 mm - Longitud 5 m

Número de artículo: 5142506-5

- Juego de ruedas

Número de artículo: 6264356

RV 350

- Manguera flexible de poliuretano NW 180 mm - Longitud 10 m

Número de artículo: 5142511

- Manguera flexible de poliuretano NW 180 mm - Longitud 2,5 m

Número de artículo: 5142511-2,5

- Manguera flexible de poliuretano NW 180 mm - Longitud 5 m

Número de artículo: 5142511-5

- Juego de ruedas

Número de artículo: 6264356

8 Conexión eléctrica

8.1 Conexión del ventilador



¡ATENCIÓN!

Para proteger el dispositivo, recomendamos que el operador suministre un fusible con la corriente nominal adecuada y que la longitud total entre el fusible y el terminal de conexión no supere los 1,5 m.



¡ATENCIÓN!

Asegúrese de que el ventilador radial esté conectado a tierra antes de conectarlo a la fuente de alimentación.

Paso 1: Asegúrese de que el ventilador radial esté apagado antes de conectar el cable de alimentación.

Paso 2: Inserte el enchufe en la toma de corriente y asegúrese de que el voltaje suministrado sea el mismo que el voltaje del dispositivo.

8.2 Condiciones de instalación

Para proporcionar un funcionamiento seguro y una larga vida útil, se deben observar los siguientes puntos:

- La temperatura ambiente debe estar entre + 5 y +55°C. Además, en funcionamiento continuo no se debe superar una temperatura ambiente de +50°C.
- La humedad relativa debe estar entre el 30% y el 95%. Funcionamiento hasta máx.
- 1000 m sobre el nivel del mar.

9 Operación



¡Utilice guantes protectores!



¡Usa ropa protectora!



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

En caso de contacto con componentes bajo tensión existe peligro de muerte.



¡ATENCIÓN!

¡Los niños deben estar bajo supervisión y no deben jugar con el aparato!

Paso 1: Utilice una manguera de tamaño suficiente para conectarla al
 admirador.

Paso 2: Para garantizar un funcionamiento adecuado, asegúrese de que haya suficiente suministro de aire.

Paso 3: Conecte la máquina como se describe en el capítulo 6.1.

Paso 4: enciende y apaga el dispositivo con el interruptor de encendido/apagado. En funcionamiento normal, utilice siempre estos interruptores para encender o apagar el dispositivo.

Paso 5: Desconecte el ventilador radial de la fuente de alimentación. al final de tu trabajo. Tire del enchufe y nunca tire del cable para desconectar el enchufe de la toma.

10 Cuidado, mantenimiento y reparación

10.1 Cuidado mediante limpieza

Mantenga el ventilador siempre en condiciones de limpieza.



¡ATENCIÓN!

¡Antes de comenzar los trabajos de limpieza, mantenimiento y reparación, apague el aparato y desconecte el enchufe de red!



¡Utilice guantes protectores!



¡NOTA!

Nunca utilice agentes de limpieza agresivos para ningún trabajo de limpieza. Esto puede provocar daños o destrucción del dispositivo.

Limpie todas las piezas de plástico y superficies pintadas con un paño suave húmedo y un limpiador neutro.

10.2 Mantenimiento y revisión/reparación



¡ATENCIÓN!

- Los trabajos de mantenimiento y reparación sólo pueden ser realizados por personal cualificado.
- Utilice únicamente repuestos originales en caso de reparación.
- Después del mantenimiento/reparación, todos los dispositivos de seguridad deben volver a conectarse al dispositivo antes de que pueda ponerse en funcionamiento.

Si el ventilador no funciona correctamente, póngase en contacto con un distribuidor especializado o con nuestro departamento de atención al cliente. Los datos de contacto se pueden encontrar en el capítulo 1.2 Atención al cliente. Todos los dispositivos de protección y seguridad deben reinstalarse inmediatamente después de que se hayan completado los trabajos de reparación y mantenimiento.

11 Eliminación, reciclaje de productos usados. equipo

Por su propio interés y el del medio ambiente, asegúrese de que todos los componentes del equipo se eliminen únicamente de la manera designada y aprobada.

11.1 Desmantelamiento

Los equipos en desuso deben ser retirados de servicio inmediatamente para evitar un mal uso posterior que ponga en peligro el medio ambiente o las personas.

Paso 1: eliminar todos los fluidos peligrosos para el medio ambiente de los dispositivos antiguos.

Paso 2: Si es necesario, desmonte los dispositivos para su gestión. componentes y componentes capaces y utilizables.

Paso 3: Los componentes del dispositivo y los materiales operativos. deben dirigirse a las rutas de eliminación apropiadas.

11.2 Eliminación de equipos eléctricos

Tenga en cuenta que los equipos eléctricos contienen una variedad de materiales reciclables y componentes dañinos para el medio ambiente. Contribuir a la separación y eliminación adecuada de estos componentes.

En caso de duda, póngase en contacto con su organismo municipal de eliminación de residuos. En caso necesario, se deberá recurrir a la ayuda de una empresa especializada en eliminación de residuos para su tratamiento.

11.3 Eliminación a través de puntos de recogida municipales

Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos usados (Aplicable en los países de la Unión Europea y otros países europeos con sistema de recogida selectiva de estos equipos).



El símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe tratarse como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Al ayudar a desechar este producto correctamente, ayudará a proteger el medio ambiente y la salud de quienes te rodean. Una eliminación incorrecta pone en peligro el medio ambiente y la salud. El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas. Para obtener más información sobre el reciclaje de este producto, comuníquese con su autoridad local, el servicio municipal de eliminación de residuos o la tienda donde compró el producto.

12 repuestos



¡PELIGRO!

¡Peligro de lesiones por uso de repuestos incorrectos!

El uso de piezas de repuesto incorrectas o defectuosas puede causar peligro al operador y causar daños y mal funcionamiento.

- Utilice únicamente repuestos originales del fabricante o repuestos homologados por el fabricante.
- En caso de duda, contactar siempre con el fabricante.



Consejos y recomendaciones

Si se utilizan repuestos no homologados, la garantía del fabricante caduca.

12.1 Pedido de repuestos

Los repuestos se pueden obtener del distribuidor o directamente del fabricante. Los datos de contacto se encuentran en el capítulo 1.2 Atención al Cliente. Especifique los siguientes datos clave para consultas o pedido de repuestos:

- Tipo de dispositivo
- Número de artículo
- Número de posición
- Año de construcción
- Cantidad
- Método de envío deseado (correo, carga, mar, aire, expreso)
- Dirección de entrega

Los pedidos de repuestos sin la información proporcionada anteriormente no se pueden considerar. Si falta el método de envío, el envío quedará a criterio del proveedor.

La información sobre el tipo de dispositivo, el número de artículo y el año de fabricación se encuentran en la placa de características pegada al dispositivo.

Ejemplo

Es necesario pedir el motor para el ventilador radial RV 230. El motor está identificado en el plano de repuestos con el número 22.

Al realizar el pedido de repuestos, envíe una copia del plano de repuestos con el componente marcado (motor) y el número de posición marcado (22) al distribuidor autorizado o al departamento de repuestos y proporcione la siguiente información:

Tipo de dispositivo: **Ventilador Radial RV**
 Número de artículo: **230 6264230**
 Número de posición: **22**

Número de artículo de su dispositivo:

RV 230	6264230
RV 300	6264300
RV 305	6264305
RV 350	6264350

Los siguientes dibujos le ayudarán a identificar las piezas de repuesto necesarias en caso de servicio.

13 dibujos de repuestos

Plano de repuestos RV 230

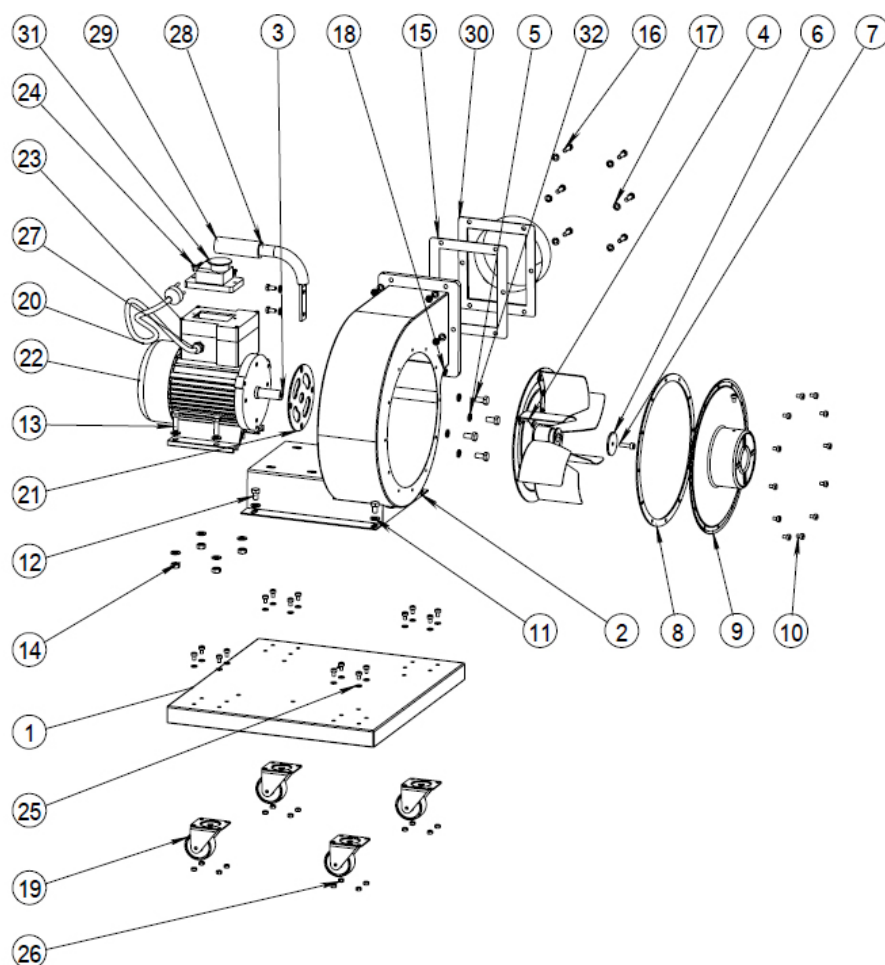


Fig. 5: Plano de repuestos RV 230

Pos.	Designación	Cant.	Pos.	Designación	Cant.	Pos.	Designación	Cant.
1	Base	1	12	Tornillo de cabeza hexagonal	4	23	Plano autorroscante tornillo de cabeza	4
2	Alojamiento /Soporte motor	1	13	Tornillo de cabeza hexagonal	4	24	Plano autorroscante tornillo de cabeza	2
3	llave plana	1	14	tuerca de cabeza hexagonal	4	25	Lavadora	dieciséis
4	Rueda de ventilador	1	15	Almohadilla de goma cuadrada	1	26	Tornillo de cabeza hexagonal	dieciséis
5	arandela de resorte	4	dieciséis	tuerca de cabeza hexagonal	8	27	Fijación de cables tornillo M12	1
6	Lavadora grande	1	17	Lavadora	14	28	Manejar	1
7	Perno allen M6x20	1	18	Tornillo de cabeza hexagonal	6	29	Asa de manga	1
8	Almohadilla de goma redonda	1	19	Kit de ruedas (opcional)	4	30	Salida de polvo	2
9	Carcasa del ventilador/entrada de polvo	1	20	Cable	1	31	Cambiar	1
10	tornillo de cruceta	29	21	Lavadora de caucho	1	32	Tornillo de cabeza hexagonal	4
11	Lavadora	12	22	Motor	1			

Plano de repuestos RV 300, RV 305 y RV 350

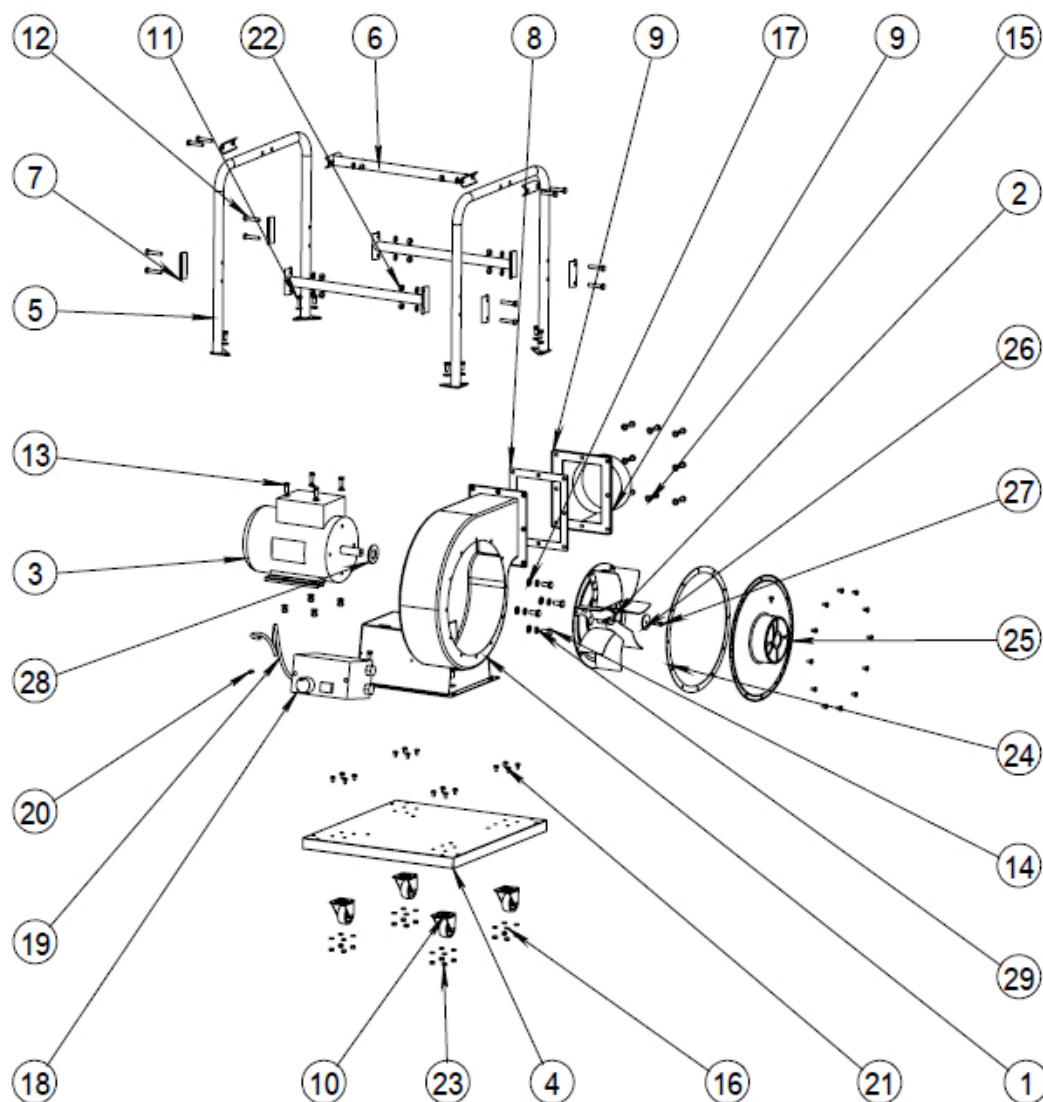
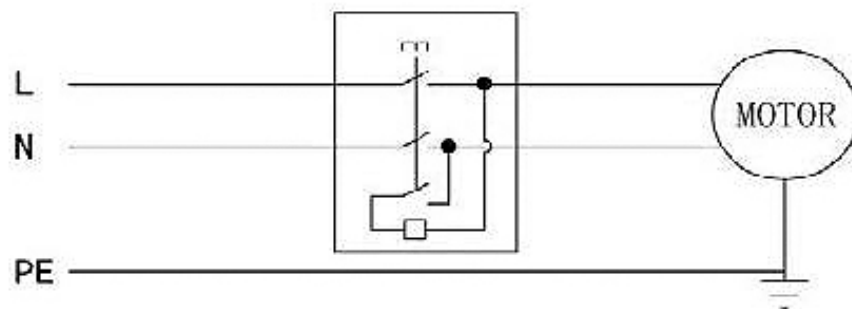


Fig. 6: Plano de repuestos RV 300, RV 305 y RV 350

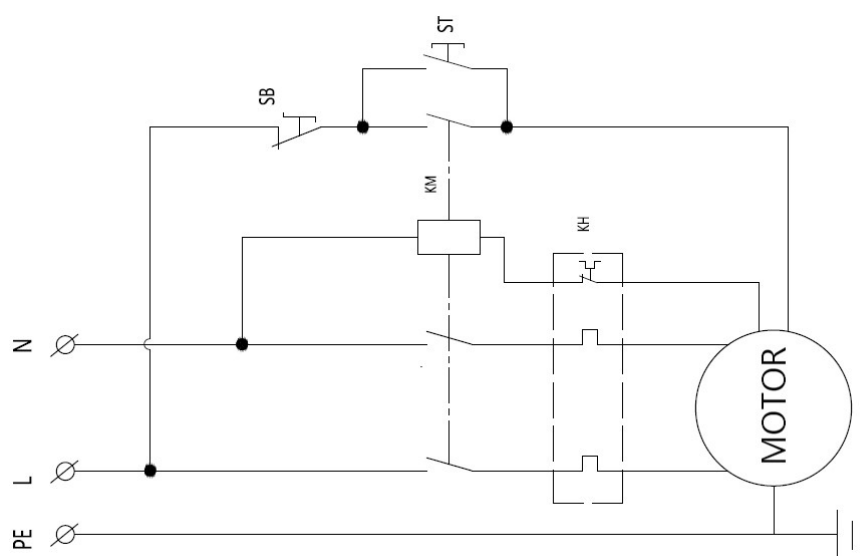
Pos.	Designación	Cant.	Pos.	Designación	Cant.	Pos.	Designación	Cant.
1	Alojamiento /Soporte motor	1	11	Tornillo de cabeza hexagonal	20	21	Cabeza plana autorroscante tornillo	29
2	Rueda de ventilador	1	12	Tornillo de cabeza hexagonal	12	22	tuerca de cabeza hexagonal	dieciséis
3	Motor	1	13	Tornillo de cabeza hexagonal	4	23	tuerca de cabeza hexagonal	dieciséis
4	Base	1	14	Tornillo de cabeza hexagonal	4	24	Almohadilla de goma redonda	1
5	Marco en U	2	15	Lavadora	40	25	Carcasa del ventilador/entrada de polvo	1
6	viga transversal	3	dieciséis	Lavadora	dieciséis	26	Lavadora grande	1
7	Placa de fijación	6	17	Lavadora	4	27	Tornillo de cabeza hexagonal	1
8	Almohadilla de goma cuadrada	1	18	Caja de interruptores compl.	1	28	Lavadora	1
9	Salida de polvo	1	19	Cable	1	29	arandela de resorte	1
10	Kit de ruedas (opcional)	4	20	Plano autorroscante tornillo de cabeza	2			

14 diagramas de circuitos eléctricos

RV 230



RV 300



RV 305
RV 350

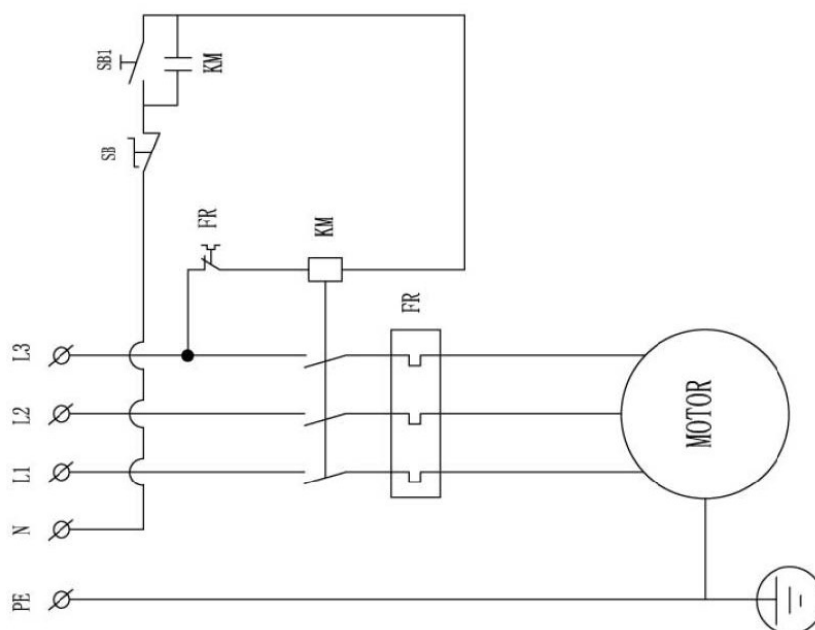


Fig. 7: Diagramas de circuitos eléctricos

15 CE - Declaración de conformidad

Según Directiva de Máquinas 2006/42/CE Anexo II 1.A

Fabricante/distribuidor: Stürmer Maschinen GmbH
 Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
 D-96103 Hallstadt

Por la presente declara que el siguiente producto

Grupo de productos: Unicraft® Werkstatttechnik

Tipo de máquina: ventilador radial

Designación de la máquina *: **Número de artículo**

☐ RV 230	6264230
☐ RV 300	6264300
☐ RV 305	6264305
☐ RV 350	6264350

Número de serie*: _____

Año de fabricación*: 20____

* por favor rellene según la información de la placa de características

cumple con todas las disposiciones pertinentes de la Directiva antes mencionada y de las demás Directivas aplicadas (a continuación), incluidas sus modificaciones aplicables en el momento de la declaración.

Directivas relevantes de la UE:	2014/30/UE	Directiva CEM
	2011/65/UE	Directiva RoHS
	2012/19/UE	Directiva RAEE

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas:

EN 60335-1:2012-10	Aparatos electrodomésticos y similares - Seguridad - Parte 1: Requisitos generales
EN 60335-2-69:2015-07	Aparatos electrodomésticos y similares - Seguridad - Parte 2-69: Requisitos particulares para aspiradoras en seco y húmedo, incluido el cepillo eléctrico para uso comercial
EN 62233:2008-11	Métodos de medición de campos electromagnéticos de electrodomésticos y aparatos similares con respecto a la exposición humana
EN 55014-1:2018-08	Compatibilidad electromagnética - Requisitos para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares - Parte 1: Emisión
EN 55014-2:2016-01	Compatibilidad electromagnética - Requisitos para electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos similares - Parte 2 : Inmunidad - Estándar de familia de productos
EN 61000-3-2:2015-03	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2: Límites - Límites para emisiones de corriente armónica (corriente de entrada del equipo <= 16 A por fase)
EN 61000-3-3:2014-03	Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-3: Límites - Limitación de cambios de voltaje, fluctuaciones de voltaje y parpadeos en sistemas públicos de suministro de bajo voltaje, para equipos con corriente nominal <= 16 A por fase y no sujetos a conexión condicional

Responsable de la documentación: Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH,
 Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt

Hallstadt, 02.06.2020



Kilian Stürmer
 Gerente



16 notas

