

Remoción del Anillo Interno con Extractor (2)



Remoción del Anillo Interno con Extractor (1)



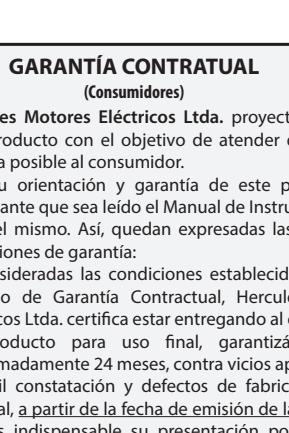
Remoción del Anillo Interno con Prensa

Hercules

MOTORES ELÉCTRICOS

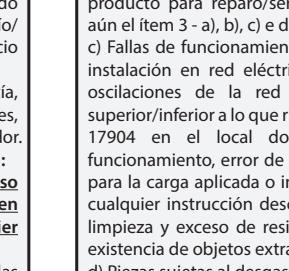
Siempre que haya necesidad de reposición de cualquier pieza de su motor, es importante tener la identificación correcta del motor, así como el código del mismo. Utilice solamente piezas originales proveídas por Hercules Motores.

Hercules Motores no se responsabiliza por el uso de partes retraídas, dañadas o montadas incorrectamente. Caso haya la necesidad de reboinamiento del motor, se debe consultar a la red de Asistencia Técnica más próxima.



PARTES Y PIEZAS

Ojales para elevación están disponibles a partir de la carcasa 100. La junta de los ojales puede ser observada en la imagen abajo.



OJALES

GARANTÍA CONTRATUAL
(Consumidores)

Hercules Motores Eléctricos Ltda. proyectó y fabricó este producto con el objetivo de atender de la mejor manera posible al consumidor.

Para su orientación y garantía de este producto es importante que sea leído el Manual de Instrucciones de Uso del mismo. Así, quedan expresadas las siguientes condiciones de garantía:

1. Consideradas las condiciones establecidas por este Término de Garantía Contractual, Hercules Motores Eléctricos Ltda. certifica estar entregando al consumidor un producto para uso final, garantizándolo por aproximadamente 24 meses, contra vicios aparentes y/o de fácil constatación y defectos de fabricación o de material, a partir de la fecha de emisión de la Factura, la cual es indispensable su presentación por parte del consumidor. Los primeros 90 días de esta garantía son

exigidos por la Ley nº 8.078, de 11/set/1990. Ya los

últimos 15 meses constituyen una cobertura (garantía contractual) concedida por Hercules Motores Eléctricos Ltda, como prueba de la confianza que

deposita en la calidad de los productos que fabrica.

2. La garantía comprenderá la sustitución gratuita de piezas y mano de obra en la reparación de problemas debidamente constatados como vicios aparentes y/o de fácil constatación y defectos de fabricación o de material.

3. Los reparos, eventualmente necesarios en nuestros

productos, deben ser efectuados exclusivamente por los

Puestos de Servicio Autorizado Hercules, debidamente nombrados por Hercules, cuya consulta puede realizarse a través del sitio web

www.herculesmotores.com.br/posto-autorizado/pt/

o todavía por medio de consulta al correo electrónico

at@herculesmotores.com.br, o por el teléfono 55 (47)

3281-1900.a) La mano de obra necesaria para el reparo

de productos, dentro del período de garantía de

aproximadamente 1 año, es gratuita, salvo en casos de

manipulación, arañazos, abolladuras o actos y efectos de

de vicio oculto, aquel cuyo origen no puede ser

identificado inmediatamente y por persona no

capacitada, podrá el comprador reivindicar a HERCULES

siempre que así lo solicite e expresamente el

comprador. En este caso, HERCULES deberá informarlos

de los costos correspondientes de la reparación o sustitución

de los costos para la reposición final del presupuesto

de uso, mal mantenimiento, negligencia, incompetencia o

imprudencia en el uso del producto, cuando se

identifique con base en una evaluación interna de

HERCULES. Además de esto, todos los motores

fabricados por HERCULES se enviarán acompañados de la

documentación fiscal correspondiente, de acuerdo con

la legislación brasileña. Al recibir los motores, el

comprador deberá revisar la documentación fiscal que

los acompaña. Si los motores se entregan sin

documentación fiscal, ni que se aceptarán en su

lugar, se rechazarán.

4. Esta garantía queda automáticamente anulada, si:

a) El producto no es utilizado exclusivamente para uso final, siendo vedada su aplicación para reventa en

naturaleza.

b) En la instalación o uso, no fueron cumplidas las

especificaciones recomendadas en el Manual de

Instrucciones de Uso y las disposiciones de este Término

de Garantía Contractual.

c) El producto haya recibido malos tratos, señales de mal

uso, descuido o haya sufrido alteraciones o arreglos

realizados por persona o entidad no credenciada por

Hercules Motores Eléctricos Ltda., bastando que

quieras considerar HERCULES la sustitución efectiva de

cualquier pieza, componente o agregado se caracterice

como no original para anular esta garantía.

2. La garantía contractual tendrá validez y será gratuita en los límites de este contrato desde que el consumidor presente factura de compra del producto.

3. Consideraciones generales:

a) Hercules Motores Eléctricos Ltda. no autoriza ninguna

persona o entidad a asumir, por su cuenta, cualquier

responsabilidad relativa a la garantía de sus productos

además de las aquí explicadas.

b) Hercules Motores Eléctricos Ltda. se reserva el

derecho de alterar las características generales, técnicas

y estéticas de sus productos sin previo aviso al

consumidor.

c) Este Término de Garantía Contractual es válido para

productos vendidos e instalados en el territorio

brasileño.

8. Observaciones importantes:

a) Los productos Hercules son fabricados dentro de los

DE LA EXCLUSIÓN DE LA GARANTÍA

Los motores fabricados por HERCULES tendrán sus garantías automáticamente invalidadas en caso de que sean:

a) La garantía no será ejercida fuera del establecimiento comercial de la red de Puesto de Servicio Autorizado Hercules. Cabe al consumidor proveer el envío/desplazamiento del producto a los Puestos de Servicio Autorizado Hercules por su cuenta y riesgo.

c) Fallas de funcionamiento del producto derivadas de instalación en red eléctrica propia, inestabilidad u oscilaciones de la red eléctrica no pudiendo ser

supervisados por la persona responsable de su

seguridad. Esto garantiza la accesibilidad y la inclusión social.

b) Las personas con discapacidad física, sensorial o con

discapacidad mental o que carezcan de experiencia y conocimientos no deben utilizar el producto. A menos

que se les instruya sobre cómo utilizarlos y sean

supervisados por la persona responsable de su

seguridad. Esto garantiza la accesibilidad y la inclusión social.

c) Transcurrido el plazo de entrega de esta garantía,

los costos de instalación, reparos, transportes,

piezas y mano de obra serán por cuenta del consumidor.

4. Esta garantía queda automáticamente anulada, si:

a) El producto no es utilizado exclusivamente para uso

final, siendo vedada su aplicación para reventa en

naturaleza.

b) En la instalación o uso, no fueron cumplidas las

especificaciones recomendadas en el Manual de

Instrucciones de Uso y las disposiciones de este Término

de Garantía Contractual.

c) El producto haya recibido malos tratos, señales de mal

uso, descuido o haya sufrido alteraciones o arreglos

realizados por persona o entidad no credenciada por

Hercules Motores Eléctricos Ltda., bastando que

quieras considerar HERCULES la sustitución efectiva de

cualquier pieza, componente o agregado se caracterice

como no original para anular esta garantía.

2. La garantía contractual tendrá validez y será gratuita en los límites de este contrato desde que el consumidor presente factura de compra del producto.

3. Consideraciones generales:

a) Hercules Motores Eléctricos Ltda. no autoriza ninguna

persona o entidad a asumir, por su cuenta, cualquier

responsabilidad relativa a la garantía de sus productos

además de las aquí explicadas.

b) Hercules Motores Eléctricos Ltda. se reserva el

derecho de alterar las características generales, técnicas

y estéticas de sus productos sin previo aviso al

consumidor.

c) Este Término de Garantía Contractual es válido para

productos vendidos e instalados en el territorio

brasileño.

8. Observaciones importantes:

a) Los productos Hercules son fabricados dentro de los

de vicio oculto, aquel cuyo origen no puede ser

identificado inmediatamente y por persona no

capacitada, podrá el comprador reivindicar a HERCULES

siempre que así lo solicite e expresamente el

comprador. En este caso, HERCULES deberá informarlos

de los costos correspondientes de la reparación o sustitución

de los costos para la reposición final del presupuesto

de uso, mal mantenimiento, negligencia, incompetencia o

imprudencia en el uso del producto, cuando se

identifique con base en una evaluación interna de

HERCULES. Además de esto, todos los motores

fabricados por HERCULES se enviarán acompañados de la

documentación fiscal correspondiente, de acuerdo con

la legislación brasileña. Al recibir los motores, el

comprador deberá revisar la documentación fiscal que

los acompaña. Si los motores se entregan sin

documentación fiscal, ni que se aceptarán en su

lugar, se rechazarán.

4. Esta garantía queda automáticamente anulada, si:

a) El producto no es utilizado exclusivamente para uso

final, siendo vedada su aplicación para reventa en

naturaleza.

b) En la instalación o uso, no fueron cumplidas las

especificaciones recomendadas en el Manual de

Instrucciones de Uso y las disposiciones de este Término

de Garantía Contractual.

c) El producto haya recibido malos tratos, señales de mal

uso, descuido o haya sufrido alteraciones o arreglos

realizados por persona o entidad no credenciada por

Hercules Motores Eléctricos Ltda., bastando que

quieras considerar HERCULES la sustitución efectiva de

cualquier pieza, componente o agregado se caracterice

como no original para anular

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE INICIAR LA INSTALACIÓN DEL MOTOR

VERIFICACIÓN EN EL RECIBIMIENTO

En el recibimiento de su motor Hercules, es importante observar algunos ítems. Al recibirla haga una inspección visual verificando los siguientes ítems abajo:

- Verifique los datos de placa;
- Pintura dañada;
- Oxidaciones resultantes de mal almacenamiento o de transporte abierto;
- Trabamiento del eje;
- Embalaje violado;
- Quiebra o deformación de piezas;
- Daños en la punta del eje o brida de acoplamiento;
- Humedad excesiva o infiltración de agua.

¡IMPORTANTE! AL IDENTIFICAR CUALQUIERA DE ESTOS PROBLEMAS, COMUNIQUE INMEDIATAMENTE A LA TRANSPORTADORA Y A HERCULES MOTORES

TRANSPORTE Y MANEJO

1. Procure transportar los motores Hercules de forma segura, con apilado máximo de 4 cajas y acomodándolos imposibilitando la caída, evitando así cualquier daño al producto.

En este caso, los siguientes pasos deben ser seguidos:

- Los rodamientos deben ser sustituidos.

Se recomienda que el transporte de grandes cantidades sea hecho en pallets y cargados a través de montacargas o transpaletas.

2. Para retirar el motor del embalaje especial, utilizar las correas laterales de refuerzo interno de la caja.

Evite manipular el motor por los cables de alimentación para no ocurrir daños internos e irreversibles.

ALMACENAMIENTO

En el caso del almacenamiento por un largo periodo, el producto debe ser almacenado en lugar seco, al abrigo de la intemperie, exento de polvo, vibraciones, gases, agentes corrosivos, dotado de temperatura uniforme, colocándolos en posición normal y sin estar en contacto con otros objetos.

INSTALACIÓN

1. Seguridad

¡ATENCIÓN!
LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN DEBEN SER REALIZADOS POR PROFESIONALES CALIFICADOS.

Verificar si el motor y equipo se encuentran en normal y sin estar en contacto con otros objetos.

9. Puesta en marcha

Certifíquese de que la ventilación no quedará obstruida después del montaje (en general, mínimo 3 cm de distancia del ventilador).

En motores con brida. Utilice los tornillos provistos junto con el motor.

En motores con pies, certifíquese de haber fijación adecuada sobre las bases rígidas para apagados en el momento de la instalación.

Certifíquese de haber fijado firmemente la brida o pie, completamente antes de encender el motor. El motor debe partir y funcionar de forma suave. Si hubiere vibración excesiva o fijación inadecuada, apague el motor y verifique la instalación y las conexiones antes de encenderlo nuevamente.

Certifíquese de haber fijado firmemente la brida o pie, completamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

¡CUIDADO, RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO!
EN MOTORES MONOFÁSICOS, EVITE EL CONTACTO CON LOS TERMINALES DEL CAPACITOR (SI HAY), PUESTO QUE EL MISMO PUEDE ENCONTRARSE CARGADO ELÉCTRÍCAMENTE.

6. Mantenimiento

Todos los elementos de transmisión tales como: acoplamiento, poleas, entre otros, necesitan ser revisados y reemplazados con frecuencia.

En motores con pies, se deben revisar y reemplazar los tornillos de fijación y los tornillos de la base.

En motores con pies, se deben revisar y reemplazar los tornillos de fijación y los tornillos de la base.

7. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

8. Desmontaje y montaje

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

9. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

10. Desmontaje y montaje

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

11. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

12. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

13. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

14. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

15. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

16. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

17. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

18. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

19. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

20. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

21. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

22. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

23. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

24. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

25. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

26. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

27. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

28. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

29. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

30. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

31. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

32. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

33. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

34. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

35. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

36. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

37. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

38. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

39. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

40. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

41. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

42. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

43. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

44. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.

45. Mantenimiento

El mantenimiento del motor debe ser realizado periódicamente para garantizar el correcto funcionamiento del mismo y garantizar una larga vida. Mantenga el motor y el equipo en la orientación deseada, produciendo el ventilador para circular libremente, garantizándole una mejor eficiencia de dissipación térmica.