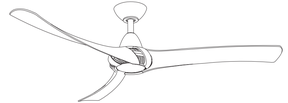
Wind River®

52" Droid™

Read and save these instructions



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at **855-817-WIND (9463)**
8 a.m. - 5 p.m., EST, Monday-Friday
E-mail: service@windriver.com

Intertek

WR1461 SERIES

Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
Low	120	0.18	5.8	43	1690	5.6 kgs (14.5 lbs)	6.6 kgs (14.5 lbs)	1.65 ft.
Medium		0.30	16.2	76	2987			
Med. High		0.41	31.4	108	4337	(12.3 lbs)		
High		0.61	72.5	170	6682			

NOTE: These are approximate measures. They do not include amps and wattage used by the light kit.

340644010141

Safety tips

1. To reduce the risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.

2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code "ANSI/NFPA 70-1999" and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.

3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lbs. Use only UL Listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."

4. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft. clearance from the trailing edge of the blades to the floor.

5. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.

6. All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.

⚠ **WARNING:** To reduce the risk of electrical shock or fire, do not use this fan with any solid-state fan speed control device. Please contact with dealer or Wind River at **855-817-WIND (9463)** if using solid-state remote.

⚠ **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to the outlet box marked acceptable for fan support with the screws provided with the outlet box.

Package contents

Unpack your fan and check the contents. See page 2. You should have the following items:

1. Blade (3)
2. Downrod assembly (1)
3. Mounting bracket (1)
4. Canopy (1)
5. Canopy cover (1)
6. Coupling cover (1)
7. Fan motor assembly (1)
8. Wall control with 2 mountingscrews and 3 wire nuts (1)
9. Wall plate with 2 mounting screws (1)
10. Loose parts bag containing
A: Machine screw (2) B: Wood screw (2) C: Metal washer (2) D: Lock washer (2) E: Blade screw (10)
F: Wire nuts (3) G: Safety bolt (1) H: Nut (1)

Begin installation

Tools Required: Phillips screw driver; slotted screw driver; pliers; wire cutters; electrical tape.

MOUNTING OPTIONS

If there isn't an existing outlet box, then read the following instructions. Shut the power off at the circuit breaker or fuse box.
Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. Only use a U.L. Listed metal outlet box marked "Acceptable for ceiling fan support" to install the ceiling fan.
Do not use a plastic outlet box or other device.
Figures 1,2 and 3 are examples of different ways to mount the outlet box.
Note: Please contact with dealer or Wind River at **855-817-WIND (9463)** if you need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling.
To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need to install a hanger bar as shown in Fig. 4.

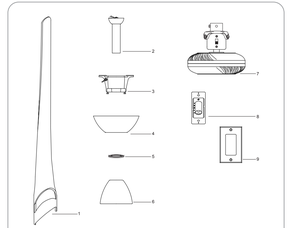


FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3

FIG. 4

Blade installation

Align the 3 holes from the blade to the fan motor.
Secure blade with 3 blade screws provided. Follow the same process for the remaining two blades. (Fig. 5)
All blade sets are grouped together by weight.

Hanging the fan

⚠ **WARNING:** Please use all of the parts hardware and components provided by Wind River. The use of other parts, hardware or components not supplied by Wind River with the fan will void the Wind River Warranty.

REMEMBER to turn off the power. Follow the steps below to hang your fan properly:
Step 1. Attach the mounting bracket to the outlet box with two screws and washers provided in the outlet box. Make sure the mounting bracket is tight and secured. (Fig.6)
Stpe 2. Loosen the two set screws from the top coupling of the motor assembly. (Fig 7)
Step 3. Remove hanger ball from downrod assembly by loosening set screw, removing the cross pin, and sliding ball off rod. (Fig 7)
Step 4. Carefully feed fan wires up through the downrod (Fig 7). Screw the downrod into the coupling. Insert the saftey bolt through the coupling and attach the nur.Tighten firmly. Tighten set screws.
Step5. Slip coupling cover, canopy cover, and canopy onto downrod.(Fig.7).Carefully reinstall hanger ball onto rod being sure that cross pin is in the correct position, set screws are tighten and wires are not twisted.
Step 6. Now lift motor assembly into position and place hanger ball into hanger bracket. Rotate until the check groove has dropped into the registration slot and seats firmly. (Fig 8) Rod should not rotate if this is done correctly.

Electrical connections

REMEMBER to shut the power off at the circuit breaker or fuse box.

Follow the steps below to connect the fan to your house supply wires. Use the wire nuts supplied with your fan. Secure the wire nuts by wrapping the connection with electrical tape.
Step 1. Disconnect the power and remove the existing wall plate and switch from the wall junction box.
Step 2. Set knobs on the wall control in the " ═ " position.
Step 3. Make wire connections (Fig. 9) and secure with wire nuts supplied.
• Black wire from fan to black wire from wall control.
• Black wire from wall control to black wire from the A/C supply source.
• White wire from fan to white wire from the A/C supply source.
• Connect the fan ground wire (green) to the household ground wire.
If your outlet box has a ground wire (green or bare copper) connect the wall control's ground wire to it; otherwise connect the wall control's ground wire directly to one of the screws from the outlet box.

Installing the wall control

WARNING: HOOK UP IN "SERIES ONLY" DO NOT CONNECT THE HOT AND NEUTRAL WIRES OF ELECTRIC CIRCUIT TO THE WALL CONTROL - DAMAGE TO THE SWITCH AND POSSIBLE FIRE COULD OCCUR.
1. (Fig. 10) Carefully tuck the wire connections inside the outlet box. Secure the wall control with the two screws provided.
2. Attach the wall plate over the wall control and secure with the two screws provided.

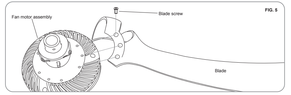


FIG. 5

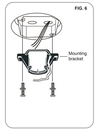


FIG. 6

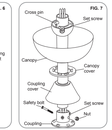


FIG. 7

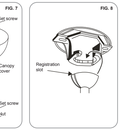


FIG. 8

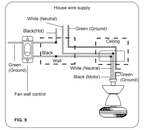


FIG. 9

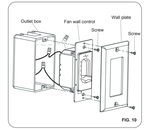


FIG. 10

Finishing the installation

Step 1. Remove one screw from the mounting bracket and loosen the other screw approximately 1/4 turn.
Step 2. Carefully raise the canopy up to the mounting bracket, and ensure the loosened screw is inserted into the key hole on the canopy. Rotate the canopy clockwise. (Fig. 11)
Step 3. Secure the canopy by replacing the screw previously removed and tightening the screw previously loosened. (Fig. 11)
Step 4. Place the canopy cover on the canopy, and rotate the canopy cover clockwise until it locks into position. (Fig. 11)

Operation

Turn on the power and check the operation of your fan.
The fan 4-speed control is used to set the fan speed as follows:
═ = Turns the fan off
1= High Speed
2= Medium High Speed
3= Medium Speed
4= Low Speed

The reverse switch is located on the coupling. This switch controls directions: forward (switch down) or reverse (switch up).

NOTE: Wait for the fan to stop before reversing the direction of the blade rotation.
Warm weather - (Counterclockwise Direction) A downward air flow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort. (Fig 12).
Cool weather - (Clockwise Direction) An upward air flow moves warm air off the ceiling. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort. (Fig 13)

Care and Cleaning

Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Ensure they are secure.
Because of the fan's natural movement, some connections may become loose over time. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
Clean your fan periodically. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.
(Optional) Apply a light coat of furniture polish to the wood blades.
(Optional) Cover small scratches with a light application of shoe polish.
Do not use water when cleaning. Water could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock.
Do not apply oil to your fan or motor. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

FIG. 11

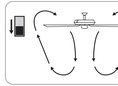


FIG. 12

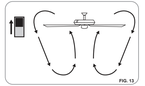


FIG. 13

Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start.	Check main and branch circuit fuses or breakers.
	Check line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
The fan sounds noisy.	Make sure all motor housing screws are snug.
	Make sure the screws that attach the fan blade arm to the motor hub are tight.
	Make sure wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing.
	Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.
	If using the ceiling light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure.
	Make sure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling.
	Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.
The fan wobbles.	Check that all blade and blade arm screws are secure.
	Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of each blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Measurements deviation should be within 1/8 in. Run the fan for 10 minutes.
	Use the enclosed blade balancing kit if the blade wobble is still noticeable.

Wind River®

Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at **855-817-WIND (9463)**
8 a.m. - 5 p.m., EST, Monday-Friday
E-mail: service@windriver.com

Wind River®

52" Droid™

Lea y guarde estas instrucciones

¿Preguntas, problemas, partes perdidas? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al **855-817-WIND (9463)**
8 a.m. - 5 p.m., EST, Lunes-Viernes
E-mail: service@windriver.com

Intertek
WR1461 SERIE

Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
Baja	120	0.18	5.8	43	1690	5.6 kgs	6.6 kgs (14.5 lbs)	1.65 ft.
Mediana		0.30	16.2	76	2987			
Media. Alta		0.41	31.4	108	4337	(12.3 lbs)		
Alta		0.61	72.5	170	6682			

NOTA: Estas son mediciones aproximadas. No incluyen los Amperios y vatios usado por el juego de iluminación.

340644010141

1

Règles de sécurité

1. Para reducir el riesgo de electrocución, asegurarse de que la eléctricidad se ha desactivado en el cortacircuitos o caja de fusibles antes de comen-zar.

2. Todos los cables deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional "ANSI/NFPA 70-1999' y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe realizarla un electricista profesional cualificado.

3. La caja de distribución y la estructura de soporte deben estar montados de manera segura y deben ser capaces de soportar, de manera confiable, unmínimo de 35 libras (15,9 kilogramos). Usar solamente cajas de distribución listadas por U.L. marcadas "PARA SOPORTEDE VENTILADORES".

4. EL ventilador debe estar montado con un mínio de 7 pies (213cm) de espacio libre desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.

5.Tras realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deberían girarse hacia arriba y meterse con cuidado en la toma de corriente. Los cables deberían separarse con el conductor a tierra y el conductor de tierra del equipo por un lado de la toma de corriente y el conductor no conectado a tierra en el otro lado de la toma de corriente.

6. Todos los tornillos deberían ser comprobados y revisados antes de la instalación.

⚠ **ADVERTENCIA:** Por reducir el riesgo de descargas eléctricas o incendio, no utilice este ventilador con ningún controlador de velocidad del ventilador de estado sólido. Por favor, póngase en contacto con el distribuidor o con Wind River llamando al **855-817-WIND (9463)** si utiliza el mando de estado sólido a distancia.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de fuego, descarga eléctrica o lesiones personales, monte el ventilador a una toma de corriente marcada como compatible para soportar un ventilador con los tornillos incluidos en la tarva de corriente.

Contenidos en paquete

Desembalar el ventilador y revisar el contenido. Vease pagina 2. Debe tener los siguientes elementos:

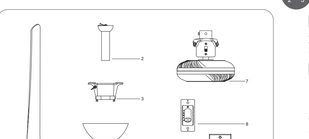
1. Hoja (3)
2. Conjunto de varilla (1)
3. Soporte de montaje (1)
4. Tapa (1)
5. Tapa de cubierta (1)
6. Cubierta de acoplamiento (1)
7. Conjunto de motor de ventilador (1)
8. El control de pared con 2 tornillos de montaje y 3 capuchones (1)
9. Placa de pared con 2 tornillos de montaje (1)

Comenzando la instalacion

Herramientas necesarias: Un desarmador plano, un desarmador de cruz, cortadoras de alambre, cinta aislante.

OPCIONES DE MONTAJE

Si no existe una caja de distribucion instalada, siga las siguientes instrucciones. Desconecte la energía eléctrica apagando los interruptores del circuito o sacando los fusibles.
Asegure la caja de distribucion directamente en la estructura del edificio. Use los soportes y materiales de construccion apropiados. La caja de distribucion y soporte deben de ser capaces de soportar todo el peso en movimiento del ventilador (mínimo de 35 libras). Use una caja de metal que esté aprovada por UL marcada "Acceptable for Ceiling Fan Support". No use cajas de distribución de plástico.
Las ilustraciones 1, 2 y 3 muestran alternativas diferentes para montar la caja de distribucion.
Nota: Por favor, póngase en contacto con el distribuidor o con Wind River en el **855-817-WIND (9463)** si necesita una varilla regulable más larga para mantener la holgur adecuada de las palas cuando lo instale en un techo inclinado.
Para colgar su ventilador donde anteriormente había una lámpara pero no hay viga, prodría necesitar instalar una abrazadera de soporte como se muestra en la ilustracion 4.



10 Bolso de accesorios

2 3

Instalación de las hojas

Alinee los 3 agujeros de la aspa para el motor del ventilador.
Asegure las aspas con los 3 tornillos de la cuchilla siempre. Siga el mismo proceso para la otras dos hojas. (Fig. 5)
Todas las aspas estan agrupadas por peso.

Colgando el ventilador

⚠ **Advertencia:** Utilice todas piezas metalicasy componentes proporcionados por Wind River. El uso de otras piezas metalicas o componentes no suministrados por Wind River con el ventilador, se anulará la Garantía de Wind River

RECORDAR: Apagar la energía eléctrica en el circuito principal o en la caja de fusibles:
Paso 1. Fije el soporte de montaje en la caja de salida por los dos tornillos y las arandelas proporcionados con la caja de salida. Asegúrese de que el soporte de montaje se apriete bien y firmemente.(Fig.6)
Paso 2. Afloje los dos tornillos de fijación del acoplamiento del conjunto del motor del ventilador del motor. (Fig.7)
Paso 3. Quite la bola de suspensión de la varilla por afiojando el tornillo de fijación de la bola de suspensión, y quitando el pasador transversal, entonces deslizando la bola de suspensión fuera de la varilla. (Fig.7)
Paso 4. Proporcione los cables del ventilador a través de la varilla cuidadosamente. (Fig 7). Atornillo la varilla en el acoplamiento del conjunto del motor del ventilador. Inserte la perno de seguridad en el acoplamiento y la varilla e instale la barra rana. Apriete bien. Entonces apriete los tornillos de fijación.
Paso 5. Deslice la cubierta de acoplamiento, la tapa de cubierta, y la tapa en la varilla (Fig.7).Y vuelva a instalar la bola de suspensión cuidadosamente. Asegúrese de que el pasador transversal esté en la posición correcta, los tornillos de fijación estén apretados, y los alambres no sean torcidos.
Paso 6. Levante el conjunto del motor del ventilador en la posición, y coloque la bola de suspensión en el soporte de montaje. Gire el conjunto del motor del ventilador hasta que la ranura del ventilador estén en la ranura de registro y lo coloque firmemente.(Fig.8) Debe girar la varilla en caso de falla operación.

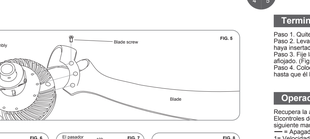
Conexiones eléctricas

RECORDAR no se olvide de desconectar la energía eléctrica en el circuito principal o en la caja de fusibles.

Siga los pasos a continuación para conectar el ventilador con el cable de alimentación de su casa.
Utilice capuchones adjuntos para el ventilador. Fija capuchones envolviendo a la conexión con cinta aislante.
Paso 1. Desconecte la alimentación y retire la placa de pared existente e interruptor desde la caja de conexión de pared.
Paso 2. Ajuste las perillas del control de pared en la posición "—".
Paso 3. Conecte las conexiones de cable (Fig. 9) y los tapcon con capuchones suministrados.
• Cable Negro del ventilador al cable negro del control de pared.
• Cable Negro de control de pared al cable negro de la fuente alimentadora A / C.
• Cable blanco del ventilador al cable blanco de la fuente alimentadora A / C.
• Conecte el cable de tierra del ventilador (verde) al cable de tierra del hogar.
Si su caja de distribucion tiene un cable de tierra (verde o cobre) conectado al alambre del control de pared de tierra que, de lo contrario conecte el cable del control de pared de tierra directamente a uno de los tornillos de la caja de salida.

Instalación del Control de la Pared

ADVERTENCIA: TENGA CUIDADO DE "SERIES ONLY" NO CONECTE EL CABLE TÉRMICO Y NEUTRAL DEL CIRCUITO ELÉCTRICO CON EL CABLE DE CONTROL DE PARED - OCURRIRÁ POSIBLEMENTE DAÑOS A LA UNIDAD Y EL FUEGO.
1. (Fig. 10) Inserta cuidadosamente las conexiones de los cables dentro de la caja de distribución.
Fije el control de pared con los dos tornillos suministrados.
2. Coloque la placa de pared sobre el control de pared y fíjelo con los dos tornillos suministrados.



4 5

Terminando la instalacion

Paso 1. Quite un tornillo de soporte de montaje y afloje el otro tornillo por 1/4 de vuelta más o menos.
Paso 2. Levante la tapa con mucho cuidado al soporte de montaje, y comprueba que el tornillo afojado haya insertado en el agujero de la llave en la tapa. Gire la tapa en sentido horario. (Fig. 11)
Paso 3. Fije la tapa por reemplazando el tornillo previamente quitado y apretando el tornillo previamente afojado. (Fig. 11)
Paso 4. Coloque la cubierta de tapa en la misma y gire la cubierta de tapa en el sentido de la aguja del reloj hasta que él bloquée en su posición. (Fig. 11)

Operación

Recupera la alternativad al ventilador de techo y revise el funcionamiento adecuado.
Escontroles de 4- velocidades de ventilador es utilizado para ajustar la velocidad del ventilador de la siguiente manera:
⁻⁻ = Apagado el ventilador
1= Velocidad alta
2= Velocidad alta media
3= Velocidad media
4= Velocidad baja
El interruptor de la reversa está situada en el acoplamiento. Las direcciones de controles de interruptor: delantera (interruptor abajo) o inversa (interruptor arriba)
NOTA: Espere la parada del ventilador antes de invertir la dirección de la rotación de hoja.
Clima cálido: Mediante la inversa aire descendiente crea un efecto refrescante como se muestra en. Esto le permite ajustar su aire acondicionado en un mayor ajuste sin que ello afecte su comodidad. (Fig.12)
Clima Frío - (Invierno) Un flujo de aire hacia arriba fuerza de la mezcla de aire caliente, como se muestra en. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en un ajuste más bajo sin afectar a su comodidad. (Fig 13)

Cuidado y Limpieza

Verifique las conexiones de soporte, soportes y equipos de hoja dos vez por un año. Y asegúrese de ajustar cualquier cosa al mayor nivel natural del ventilador, unas conexiones pueden afojarse por un tiempo. No es necesario de quitar el ventilador del techo.
Limpie el ventilador periódicamente. Sólo utilice un paño suave o libre de hilas para evitar la rascadura del acabado. El ensuciamiento se puede evitar con barriz para minimizar la descoloración o deslustre.
(Opcional) Aplique una capa ligera de lustre de muebles en las hojas de madera.
(Opcional) Cubre las rascaduras pequeñas con unos lustres de zapatos.
No pueda utilizar aguas a la limpieza. El agua pueda dañar el motor, la madera o causar un choque eléctrico posiblemente.
No pueda aplicar aceite en el ventilador o el motor. Los rodamientos de bolas del motor han sido lubricados permanentemente.

6 7

Solución de averías

Problema	Solución
El ventilador no funciona	Revisar los fusibles o interruptores de circuitos.
	Asegurarse de que todos los tornillos de la cubierta del motor estén ajustados.
	Asegurarse de que los conexiones de cables de línea al ventilador y conexiones de cable del interruptor.
	Asegurarse de que todos los tornillos de la cubierta del motor estén ajustados.
	Asegurarse de que los tornillos que sujetan el soporte de aspas del ventilador al eje del motor estén apretados.
	Asegurarse de que las conexiones de tuercas para cable no esten rozando unas contra otras o contra la pared interior de la cubierta protectora del interruptor.
El ventilador emiteruido	Permitir un periodo de "desgaste" de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este trimpo.
	Si se está usando un juego opcional de iluminación para el ventilador de techo, asegurarse de que los tornillos que aseguran el vidrio estén apretados. Asimismo, verificar que la bombilla esté seguta.
	Asegurarse de que el espacio superior esté a una corta distancia del techo. No debe hacer contacto con el techo.
	Asegúrese de que la caja del techo esté fija y que las almohadillas aislantes de goma estén colocadas entre el soporte de montaje y la toma de corriente.
Las oscilaciones de ventilador	Verifique si todas las hojas y los tornillos de brazo de hoja sean fijados.
	La mayoría de los problemas sobre la oscilación es causada cuando los niveles de hoja son irguiares. Ven'. que el nivel por seleccionando un punto del techo encima del extremo de una de las hojas. Y tome la medidas desde un punto en el centro de caja hoja al punto del techo. Gire el ventilador hasta que la hoja siguiente sea situada para la medida. Repite por caja hoja. La desviación de las medidas debe estar dentro de 1/8 pulgadas. Y funcione el ventilador por diez minutos.
	Utilice el conjunto de balanceo de hoja adjuntivo si la oscilación de hoja todavía es notable.

Wind River®

¿Preguntas, problemas, partes perdidas? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al **855-817-WIND (9463)**
8 a.m. - 5 p.m., EST, Lunes-Viernes
E-mail: service@windriver.com