

## Instructions

Easily replace worn or broken ceiling fan blades. Match finish to existing ceiling fans.

### Read instructions completely.

Tools required: Drill with 3/16 in drill bit, screwdriver and tape measure.

### REPLACE ALL BLADES ON YOUR FAN.

#### TO ENSURE PROPER BALANCE, DO NOT MIX OLD AND NEW FAN BLADES.

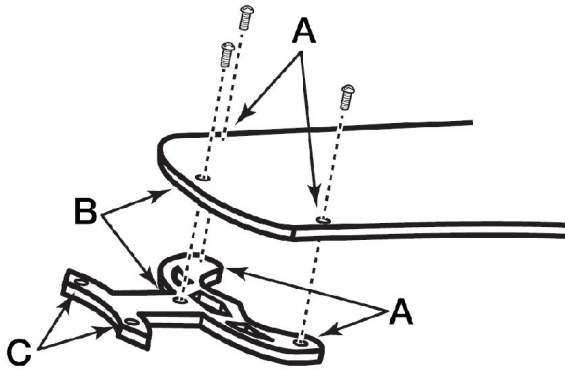
**Step 1:** Attach blades to blade arms using either option 1, 2 or 3 listed below.

**Option 1:** If all three holes in fan blades align exactly to holes in fan blade arms, then no drilling is needed. Insert blade screws into blade arms and tighten.

**Option 2:** Use this option if outer holes "A" are not in alignment. Align center hole "B" of fan blade and arm. Install screw and hand tighten. Check to see if blade is aligned with arm (see Fig 1). **Important:** To maintain blade balance, care must be taken to ensure that blade is centered with the arm before new holes "A" are drilled. Once you are sure, mark new holes "A" with a pencil on the fan blade. Remove screw and separate from blade arm. Drill out newly marked holes "A" and assemble blade to arm using option 1.

**Option 3:** Use this option if the outer holes "A" (refer to Fig 2) are in alignment, but center hole "B" does not align. Align holes "A" to fan blade. Hand tighten screws in holes "A" and mark hole "B". Remove screws. Drill out hole "B" and assemble blade to arm using option 1.

Fig 1



## Instrucciones

Reemplazar fácilmente las aspas de ventilador de techo desgastadas o rotas. Hacer coincidir el acabado con los ventiladores de techo preexistentes.

### Leer todas las instrucciones.

Herramientas necesarias: Taladro con broca de .48 cm, destornillador y cinta de medir.

### REEMPLAZAR TODAS LAS ASPAS DEL VENTILADOR DE TECHO.

#### PARA GARANTIZAR EL EQUILIBRIO APROPIADO, NO MEZCLAR ASPAS NUEVAS Y VIEJAS.

**Paso 1:** Fijar las aspas a sus brazos usando la opción 1, 2 o 3 que se dan más abajo.

**Opción 1:** Si los tres orificios en las aspas del ventilador coinciden exactamente con los orificios de los brazos de las aspas del ventilador, no se requiere perforar. Inserta los tornillos del aspa en los brazos de las aspas y aprieta.

**Opción 2:** Usar esta opción si los orificios exteriores "A" no quedan alineados. Alinear el orificio central "B" del aspa de ventilador y el brazo. Instalar el tornillo y apretar con la mano. Verificar si el aspa queda alineada con el brazo (Ver Fig 1). **Importante:** Para mantener el equilibrio del aspa hay que tener cuidado en asegurar que quede centrada con el brazo antes de taladrar nuevos orificios "A". Una vez asegurado esto, marcar con lápiz nuevos orificios "A" sobre el aspa del ventilador. Quitar el tornillo y separarlo del brazo del aspa. Taladrar los orificios "A" recientemente marcados y ensamblar el aspa con el brazo usando la opción 1.

**Opción 3:** Usa esta opción si los orificios "A" externos (ver Fig 2) están alineados, pero el orificio central "B" no se alinea. Alinea los orificios "A" al aspa del ventilador. Aprieta los tornillos a mano en los orificios "A" y marca el orificio "B". Retira los tornillos. Perfora el orificio "B" y ensambla el aspa al brazo usando la opción 1.

Fig 2

