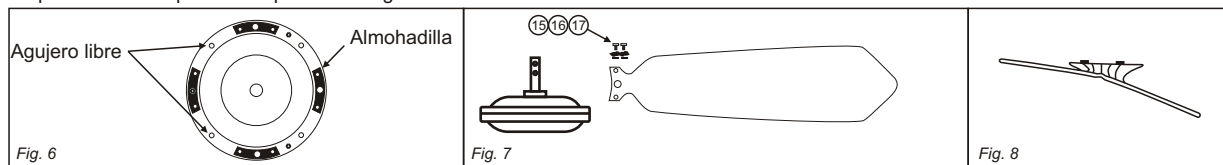
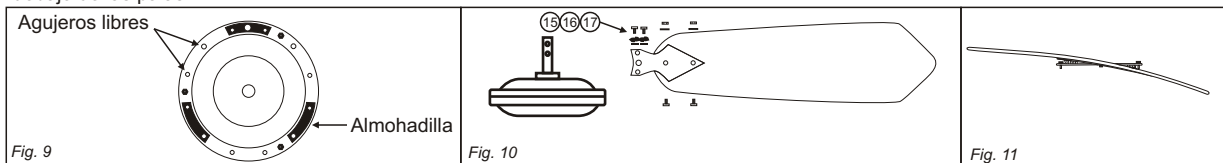


5- MONTAJE DE LAS PALAS

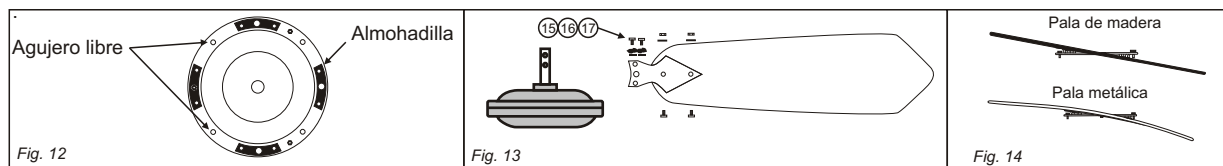
a. MODELO 4 PALAS: Para el modelo de 4 palas coloque las almohadillas de cartón según se muestra en la figura 6 (dejando un agujero libre entre las almohadillas). Luego, coloque las palas directamente sobre las almohadillas haciendo coincidir los agujeros. Utilice dos tornillos (17), dos arandelas de seguridad (16) y dos arandelas planas (15) para fijar cada pala al motor (ver figura 7). Asegure que la disposición de las palas corresponda a la figura 8.



b. MODELO 3 PALAS: En este modelo las palas se unen al motor mediante la colocación de 3 herrajes, los cuales deber colocarse en primer lugar sobre la pala, ajustándolos mediante dos tornillos, dos arandelas planas y dos tuercas suministradas. Observe que la concavidad del herraje coincida con la pala. Luego coloque las almohadillas de cartón según se muestra en la fig 9 (dejando dos agujeros libres entre las almohadillas) y posteriormente fije los herrajes al motor mediante dos tornillos (17), dos arandelas de seguridad (16) y dos arandelas planas (15) (ver fig 10). Asegúrese que la disposición de las palas corresponda a la fig.11 de forma tal que los herrajes queden debajo de las palas.



c. MODELO POTENCIADO: En este modelo las palas se unen al motor mediante la colocación de 4 herrajes, los cuales deber colocarse en primer lugar sobre la pala, ajustándolos mediante dos tornillos, dos arandelas planas y dos tuercas suministradas. Observe que la concavidad del herraje coincida con la pala (solo para el modelo con palas metálicas). Luego coloque las almohadillas de cartón según se muestra en la figura 12 (dejando un agujero libre entre las almohadillas) y posteriormente fije los herrajes al motor mediante dos tornillos (17), dos arandelas de seguridad (16) y dos arandelas planas (15) (ver figura 13). Asegúrese que la disposición de las palas corresponda a la fig. 14 de forma tal que los herrajes queden debajo de las palas.



CERTIFICADO DE GARANTÍA

VENTILADOR DE TECHO

AXEL S.A. fabricante, garantiza este producto por el término de 1 año, a partir de la fecha de compra, por el buen funcionamiento del mismo. Esta garantía no cubre los desperfectos ocasionados por el mal uso, golpes, roturas de piezas plásticas y/o intervención de personas ajenas al servicio técnico autorizado.

AXEL S.A. no está obligado en ningún caso al cambio de la unidad completa y en caso de que la unidad deba ser reparada durante la vigencia de la garantía, la misma se registrará según Ley 24.240 y 24.999. En todos los casos la solicitud de garantía se efectivizará con la presencia de la boleta de compra correspondiente y el presente certificado completo.

CENTRO DE ASISTENCIA TECNICA

AXEL S.A. Límite del Municipio Sur A 4515 - Plataforma Industrial Rosario Oeste
C.P. 2000 – Rosario – Pcia. de Santa Fe - ARGENTINA

0800-888-2935

Tel.: +54 (0341) 5263873 / 5263850 / 51 / 52 / 53 (Líneas Rotativas)

callcenter@axelsa.com.ar

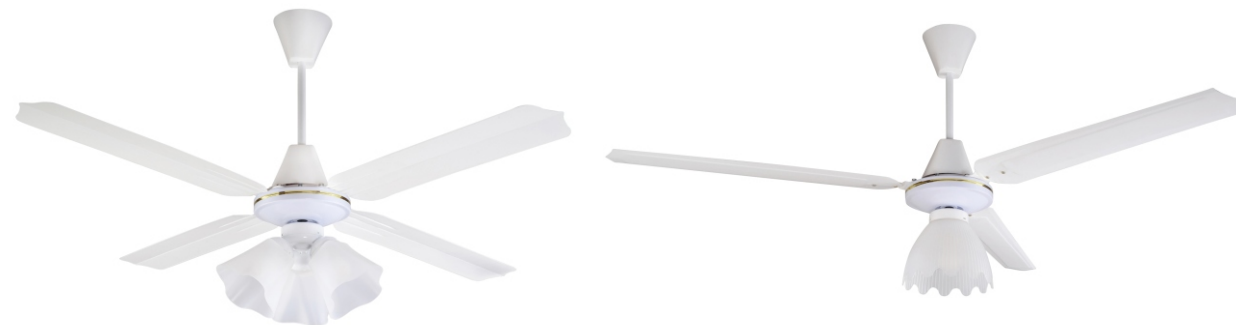
service_ing@axelsa.com.ar

www.axelsa.com.ar

INDUSTRIA ARGENTINA

VENTILADOR DE TECHO

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y GARANTÍA



Modelo 4 palas

Modelo 3 palas



Potenciado

Fotos meramente ilustrativas

CARACTERÍSTICAS

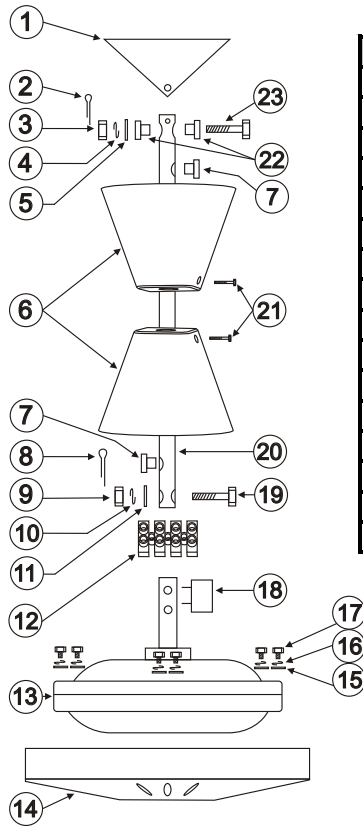
Tensión: 220 V 50 Hz Potencia: Motor std 65 W / Motor Potenciado 80 W (s/modelo) / Luminaria MAX. 25 W por elemento FABRICADO BAJO NORMAS IEC 60335 DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

CUIDADOS ESPECIALES PARA SU SEGURIDAD

1. Nunca sujete el ventilador de los cables, ya que podrían dañarse las conexiones.
2. Certifique que la tensión y frecuencia sea compatible con el ventilador.
3. Desconecte siempre la llave principal de corriente de su domicilio antes de realizar las conexiones y/o reparaciones.
4. Tener precaución con las palas en movimiento cuando se esté realizando limpieza, pintura o se esté trabajando próximo al ventilador.
5. No tocar con las manos las palas del ventilador en movimiento.
6. Su instalación deberá contar con un medio de desconexión automática tipo llave termo magnética de no menos de 10A.
7. Efectuar una revisión y mantenimiento periódico (cada 3 meses) de ajuste de tornillos y estado de conexiones eléctricas.
8. No mezclar con palas de otros ventiladores cuando se esté instalando varias unidades.
9. El barral no puede ser inferior a 17 cm. de largo, ya que el rendimiento del ventilador se vería perjudicado.
10. Evite la operación del ventilador por un menor sin el acompañamiento de un mayor.
11. Consulte asistencia técnica autorizada por cualquier falla que detecte.
12. El cable de descarga a tierra debe ser conectado al conducto de protección de su instalación conforme a las normativas vigentes.
13. Este aparato no está destinado para ser usado por personas cuyas capacidades físicas o mentales estén reducidas, o carezcan de experiencia, salvo si tienen supervisión por persona responsable.

INDUSTRIA ARGENTINA

DIAGRAMA



Nº	DESCRIPCION	Nº	DESCRIPCION
1	Soporte de techo	17	Tomillo M6x10 (x8)
2	Chaveta (para tornillo M6)	18	Capacitor
3	Tuerca hexagonal M6	19	Tomillo M5x30
4	Arandela grower (para tornillo M6)	20	Barra
5	Arandela plana (para tornillo M6)	21	Tomillo M3x16 (x2)
6	Capuchón plástico (x2)	22	Bujes anti-vibración (x2)
7	Buje pasa cable (x2)	23	Tomillo hexagonal M6x36
8	Chaveta (para tornillo M5)	24	Niple M10
9	Tuerca hexagonal M5	25	Porta araña / Porta plafón
10	Arandela grower (para tornillo M5)	26	Tuerca M10
11	Arandela plana (para tornillo M5)	27	Tomillo 4 x 5/16 (x3)
12	Bomera del motor	28	Araña
13	Motor	29	Bomera iluminaria
14	Carcasa (solo potenciado / color marrón)	30	Porta lámpara
15	Arandela plana (para tornillo M6) (x8)	31	Tulipa / Plafón
16	Arandela grower (para tornillo M6) (x8)		

EMBALAJE

Usted recibe una caja la cual contiene:

1. Un motor eléctrico y un regulador de 5 (cinco) velocidades con interruptor de luz incorporado.
2. Un barra, un soporte de techo y dos capuchones plásticos.
3. Un kit de tornillos, arandelas, tuercas y almohadillas de cartón para ensamblar el ventilador (según el modelo adquirido).
4. Un juego de palas y herrajes (según modelo).
5. Un equipo de iluminación (opcional) según modelo.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL VENTILADOR

No instale el ventilador con las palas a una altura inferior a 2,30 mts. del piso por seguridad (ver figura 1). La altura máxima no debe superar los 3,50 mts. del piso, ya que disminuye considerablemente el rendimiento del caudal del mismo. Así también, no colocar un barra más corto que el que se suministra. No utilice caja plástica para la fijación al techo. Utilice caja de metal y verifique que la misma pueda soportar un peso mínimo de 25 kgs. No utilice otro soporte que el suministrado.

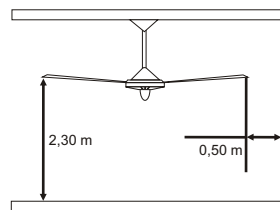
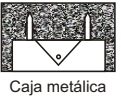


Fig 1

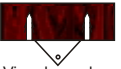
PASOS PARA EL MONTAJE

1 - COLOCACIÓN DEL SOPORTE

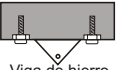
Fijar el soporte (1) firmemente al techo, para resistir un peso mínimo de 25 Kgs. Verifique el lugar donde fije el soporte, este debe ser completamente rígido, ya que de otro modo puede causar accidentes y desbalances en su ventilador. No utilice otro soporte que el otorgado.



Caja metálica



Viga de madera



Viga de hierro

a. Con caja metálica: colocar el soporte en la propia caja, usando tarugos y tornillos de 8 mm, utilizando dos como mínimo.

Luego del montaje comprobar la firmeza de los mismos.

b. Con viga de madera: realizar dos orificios en la madera y fijar el soporte con tornillos de 6 mm. de diámetro y 50 mm. de largo.

c. Con viga de hierro: realizar dos orificios pasantes de 7 mm., colocar tornillos con tuerca y arandela de seguridad de 1/4 de pulgada.

2- ENSAMBLE

a. Ensamble inferior (para el modelo potenciado omitir esta operatoria): Insertar el capuchón de motor (6) por el extremo más angosto del barra (20), luego introducir el extremo ancho del barra en soporte superior del motor. Posteriormente colocar el tornillo (19), las arandelas (11) y (10), ajustar firmemente la tuerca (9) y asegurar la tuerca colocando la chaveta (8).

b. Cableado: Ver conexión eléctrica

c. Ensamble superior: Insertar el capuchón de techo (6) en el barra (20) hasta la parte inferior para facilitar el ensamble al soporte (1) y el conexionado eléctrico. Realizado esto, colocar los bujes anti vibración (22) en ambos orificios del barra (20) e introducir el barra en el soporte (1), luego colocar el tornillo (23), las arandelas (5) y (4) y la tuerca (3), ajustando la misma sin forzar demasiado. Posteriormente colocar la chaveta (2). Para mayor entendimiento de la operatoria ver las figuras 2 y 3.

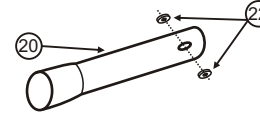


Fig 2

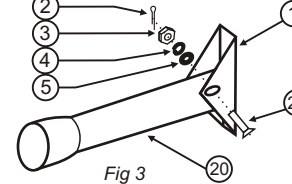


Fig 3

3 - CONEXIÓN ELÉCTRICA

Utilizar cables, tanto para la conexión del motor como para las luminarias, de 0,50 mm² de sección (mínimo) según normas IRAM 2158 con aislación reforzada para el conexionado del ventilador y luminaria.

Colocar los bujes pasa cable (7), luego efectuar el pasaje de los cables internamente a la pieza (20) por dichos bujes (entrada y salida). Posteriormente realizar el conexionado a la bornera del motor (12) según indica la figura 4.

En todo momento no olvide conectar las respectivas descargas a tierra indicadas en las borneras.

En las operaciones de pasaje de cable, realizarlas con sumo cuidado para no dañar el aislamiento de los mismos.

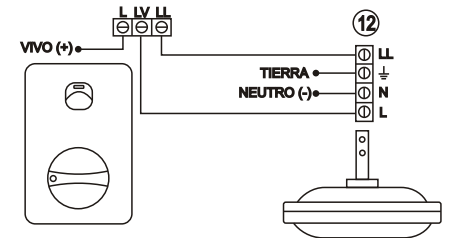


Fig 4 "Conexión eléctrica"

4- CONEXIÓN DE LA LUMINARIA

Junto con la luminaria se provee un kit de cables previamente instalados.

Un extremo queda dispuesto en el soporte inferior del motor y el otro extremo se presenta conectado a la bornera del motor (12).

Partiendo del pre-ensamble colocar las piezas (24), (25) y la tuerca (26) ajustando firmemente (ver figura 5).

El paso siguiente es efectuar la conexión a la bornera (29). Hecho esto, se fijará la luminaria con los tornillos (27). Realizada la conexión eléctrica, fijar los dos capuchones (6) por medio de los tornillos (21) en la posición prefijada en la pieza (20).

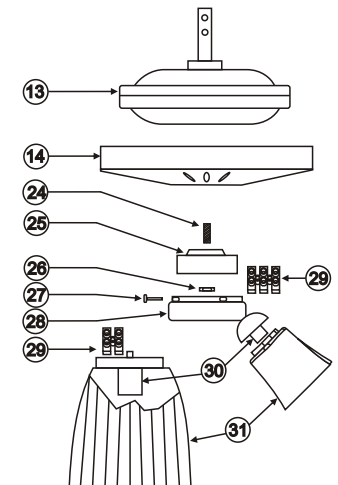


Fig 5 "Conexión de la luminaria"