

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN



AirEye®

**LEER Y GUARDAR
ESTAS INSTRUCCIONES**



Instrucciones de operación y mantenimiento:
bigfans.com/support



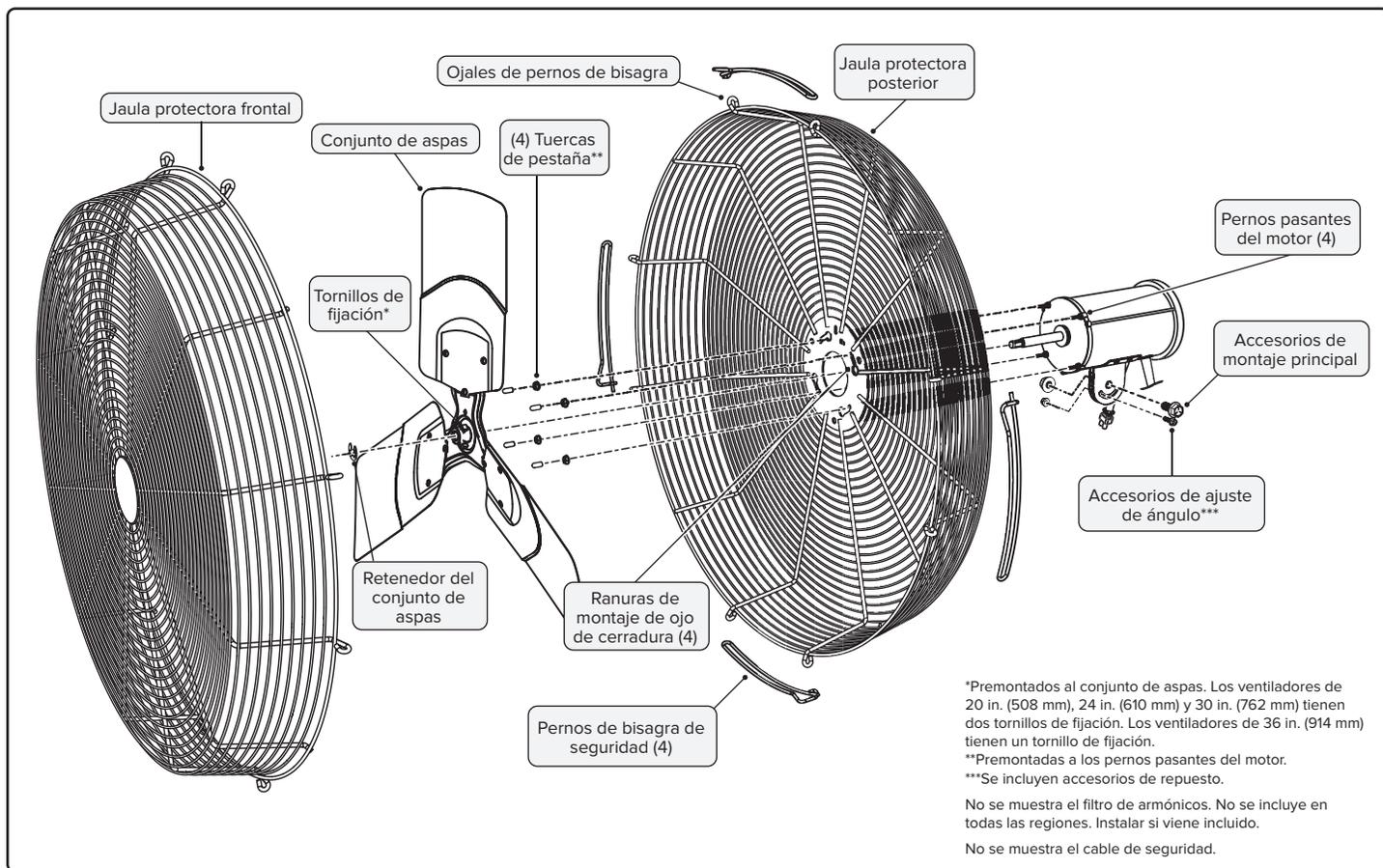
⚠ PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones personales, debe usarse solo con los modelos de conjuntos de montaje 007180, 007262, 009182, 007265 y 008001 fabricados por Big Fans.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tamaño del ventilador	Peso del ventilador*	Potencia de entrada	Amperaje máx.	Potencia máx.
20 in. (508 mm)	32 lb (14.5 kg)	100–120 VCA, 1Φ, 50/60 Hz 208–240 VCA, 1Φ, 50/60 Hz	6.36 A 3.48 A	363 W 345 W
24 in. (610 mm)	38 lb (17.2 kg)	100–120 VCA, 1Φ, 50/60 Hz 208–240 VCA, 1Φ, 50/60 Hz	5.53 A 3.22 A	318 W 311 W
30 in. (762 mm)	45 lb (20.4 kg)	100–120 VCA, 1Φ, 50/60 Hz 208–240 VCA, 1Φ, 50/60 Hz	4.64 A 2.6 A	256 W 250 W
36 in. (914 mm)	67.1 lb (30.4 kg)	110–120 VCA, 1Φ, 50/60 Hz 208–240 VCA, 1Φ, 50/60 Hz	9.81 A 5.68 A	595 W 582 W

*Incluye motor del ventilador, aspas y conjunto de la jaula.

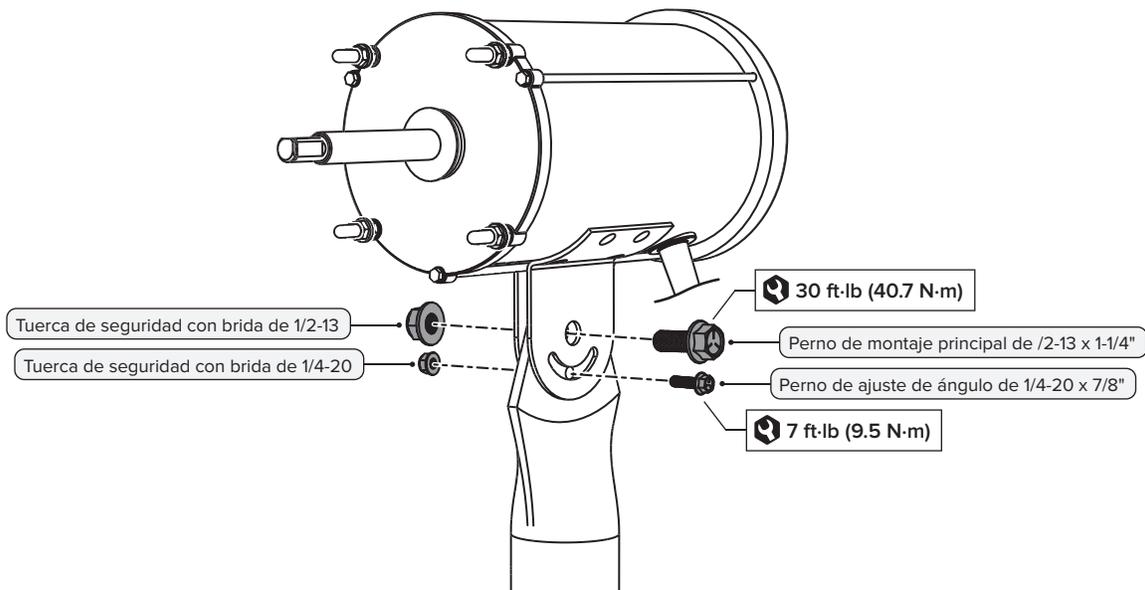
PARTES Y EQUIPO



1. MOTOR

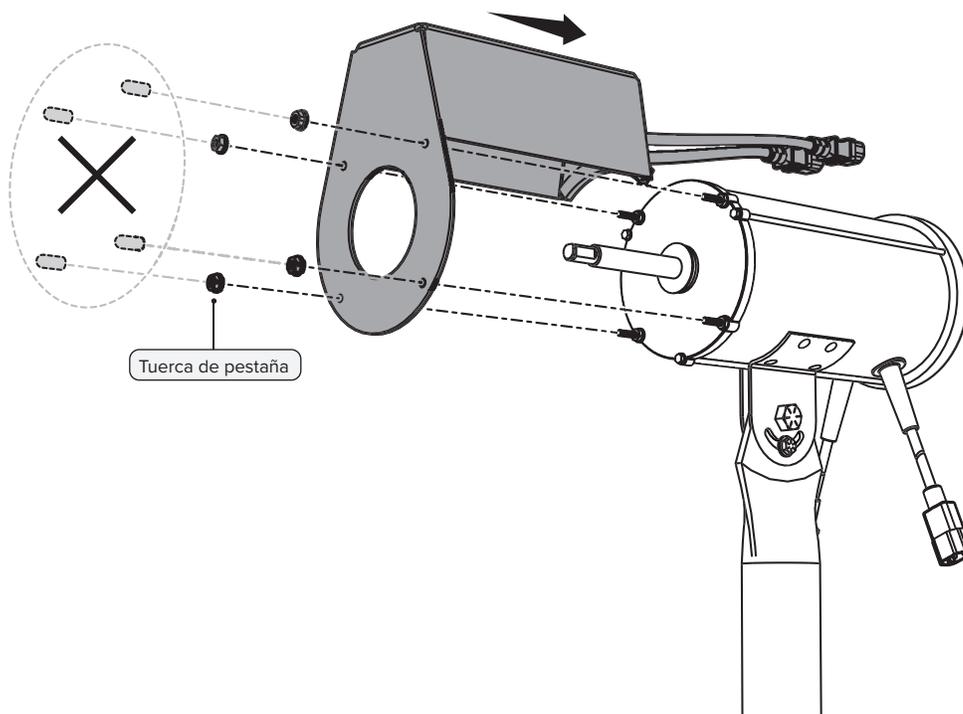
Verifique que el soporte del ventilador se haya instalado como se especifica en las instrucciones de montaje.

Para ajustar el ángulo del motor, afloje el perno de montaje principal y el perno de ajuste de ángulo.



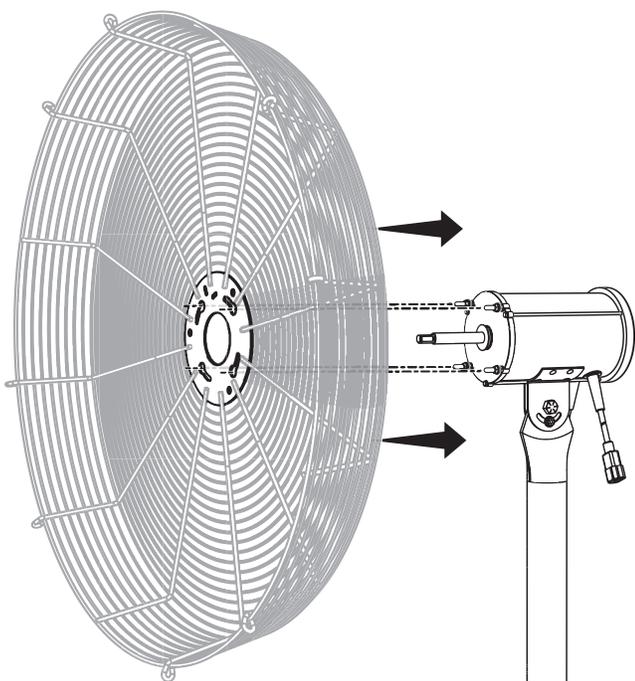
2. FILTRO DE ARMÓNICOS

Solo en determinadas regiones. Instálelo si viene incluido con su ventilador.

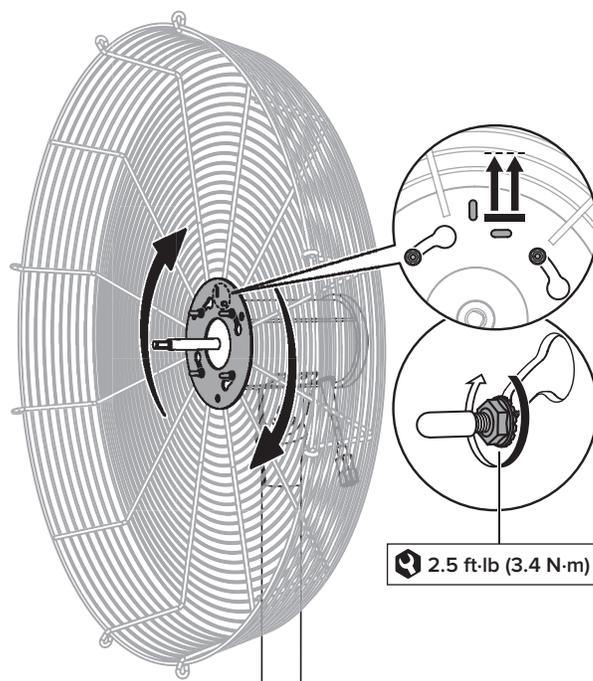


3. JAULA PROTECTORA POSTERIOR

Alinee las ranuras de montaje

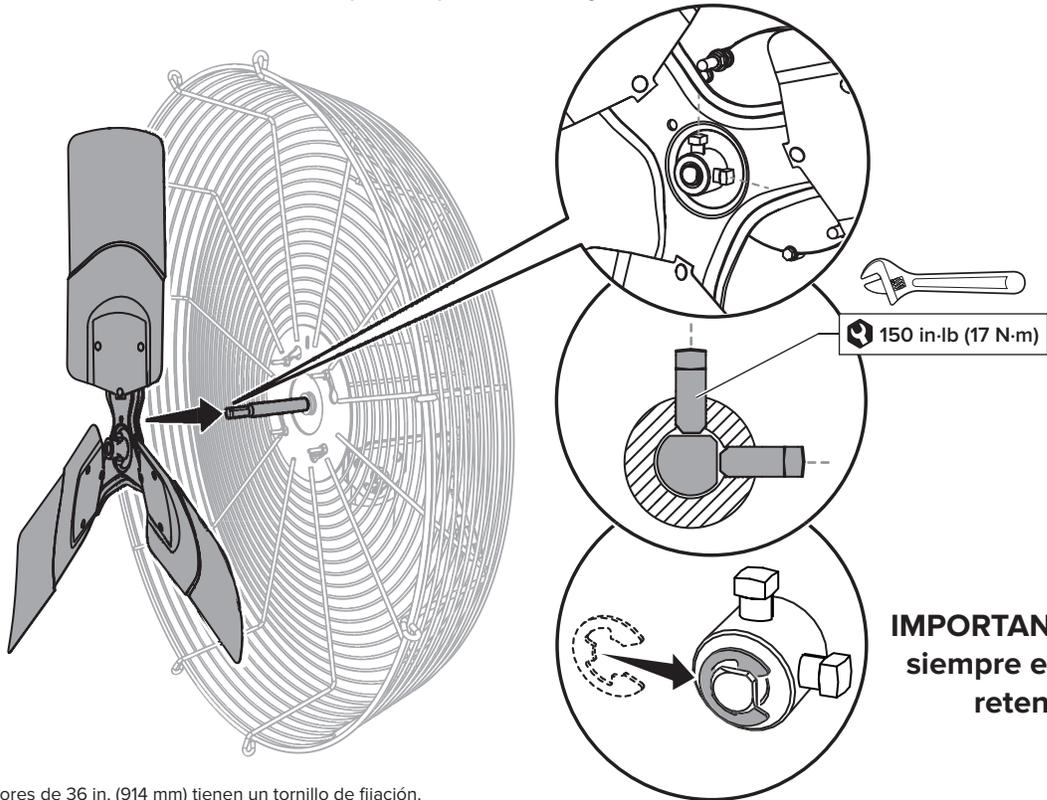


Asegure la jaula protectora

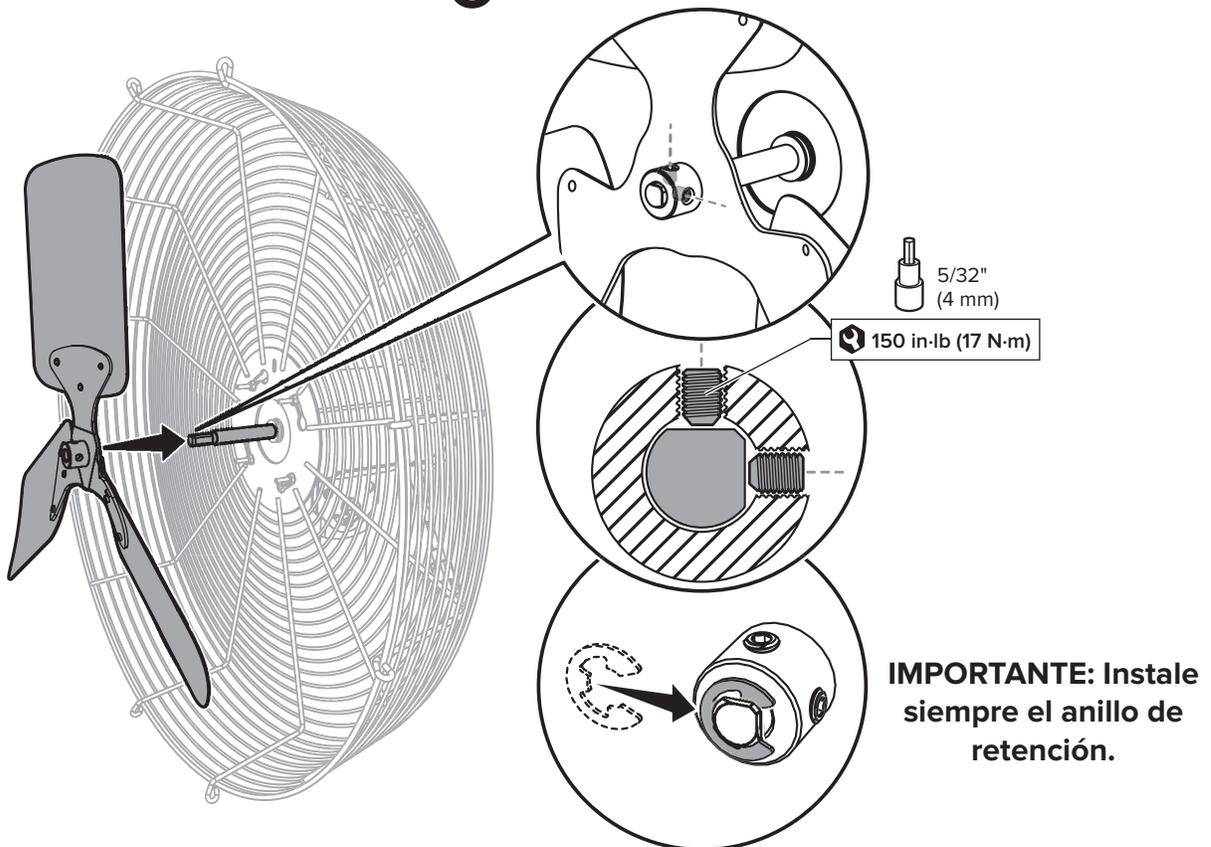


4. CONJUNTO DE ASPAS

Cerciórese de que el conjunto de aspas embone perfectamente en el hombro del eje y de que los tornillos de fijación estén alineados con las partes planas del eje.

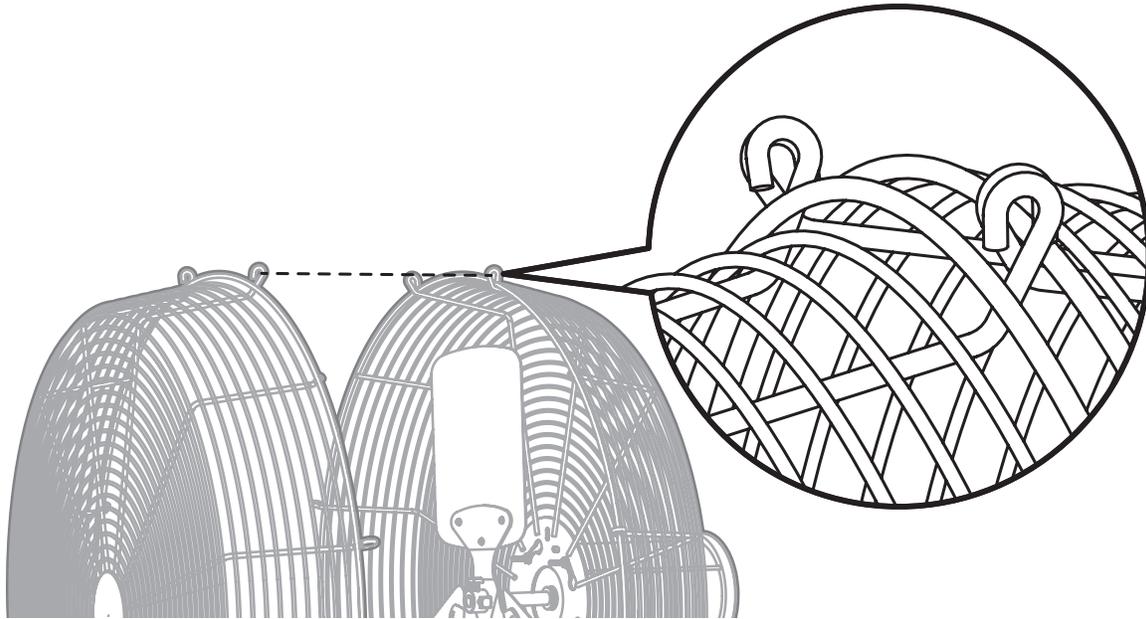


Los ventiladores de 36 in. (914 mm) tienen un tornillo de fijación.



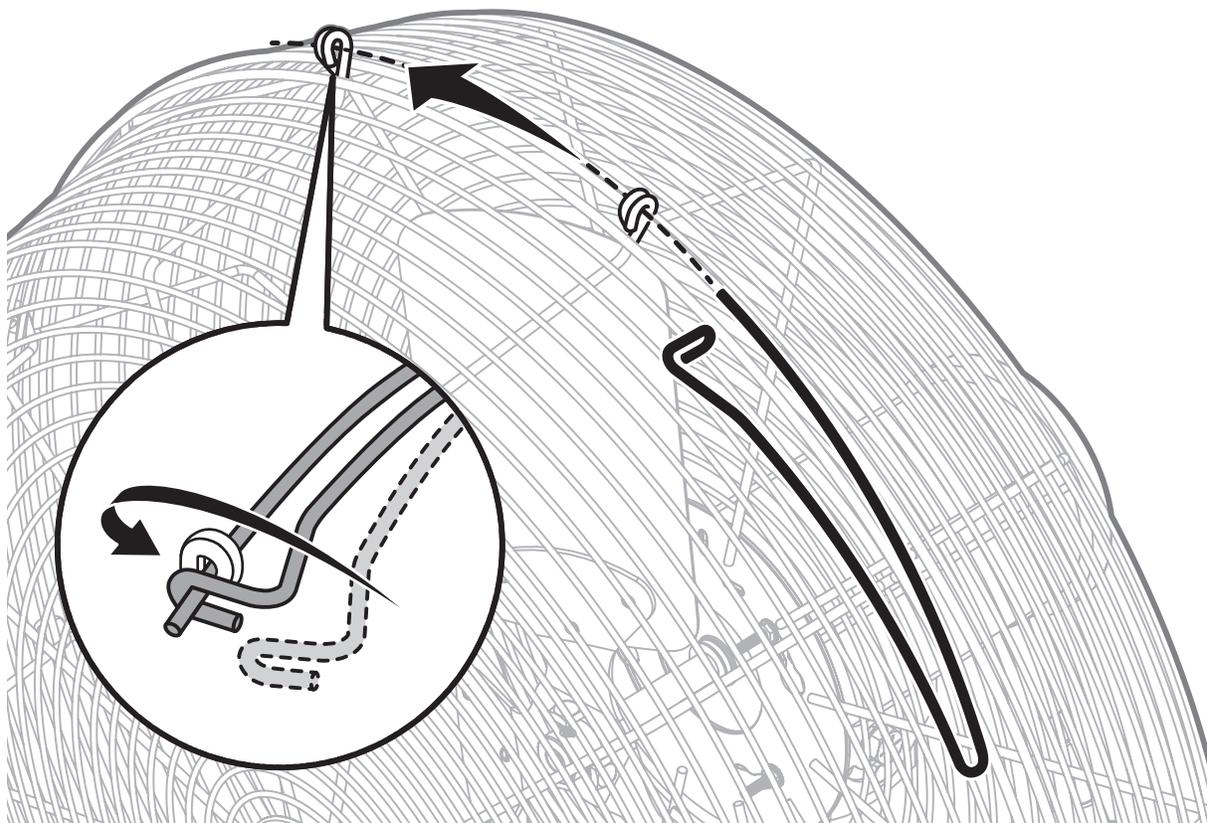
5. JAULA PROTECTORA FRONTAL

Alinee los ojales



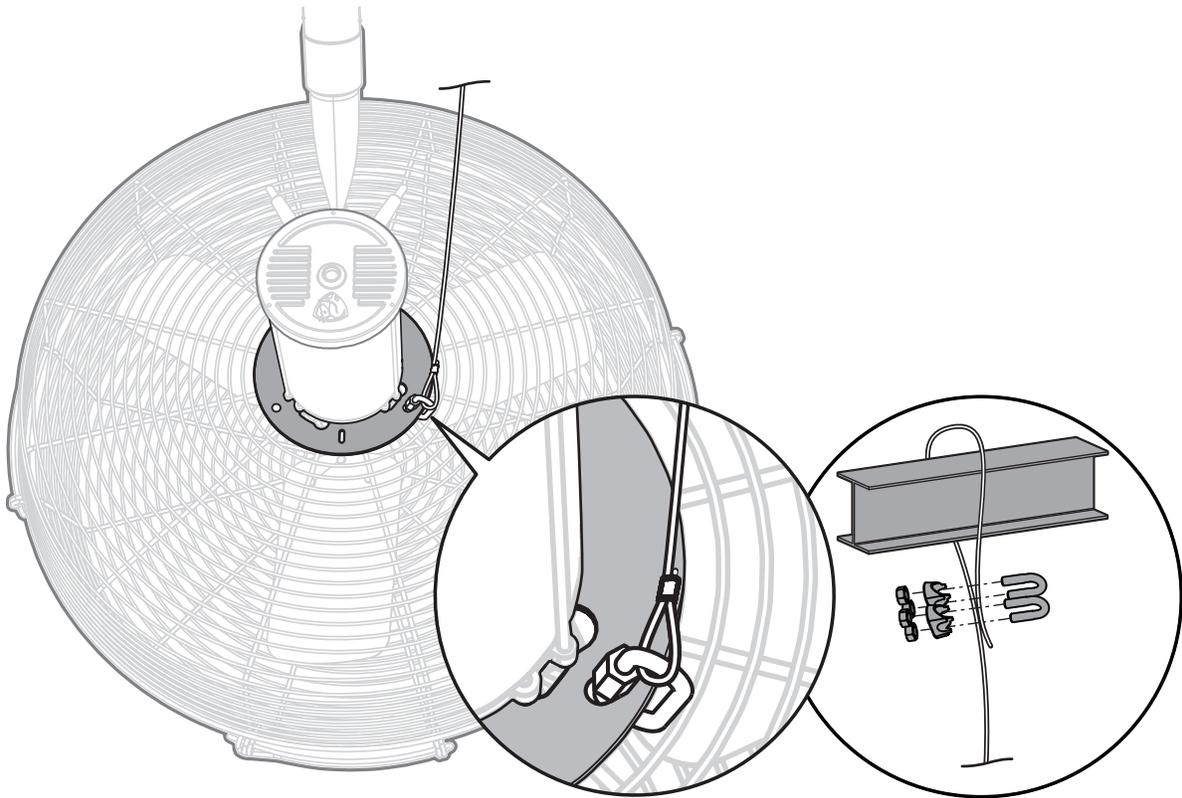
Asegure los pernos de bisagra

Empiece por la bisagra superior.

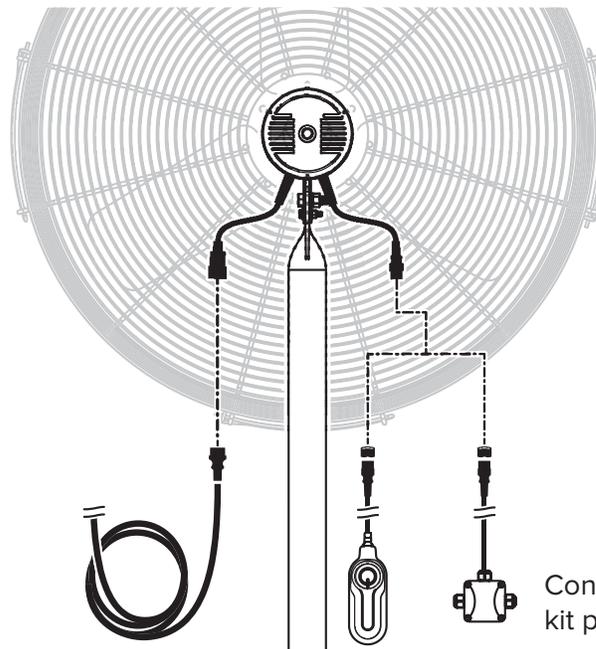


6. CABLE DE SEGURIDAD

No sujete el cable de seguridad al soporte del ventilador bajo ninguna circunstancia.



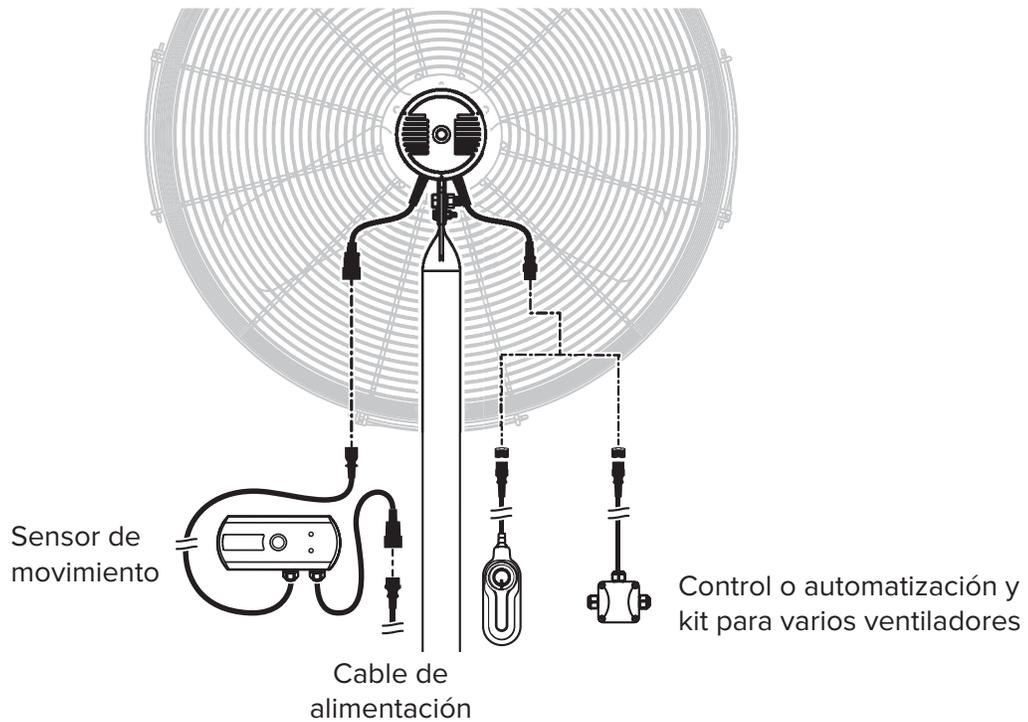
CONEXIONES ELÉCTRICAS: SOLO VENTILADOR



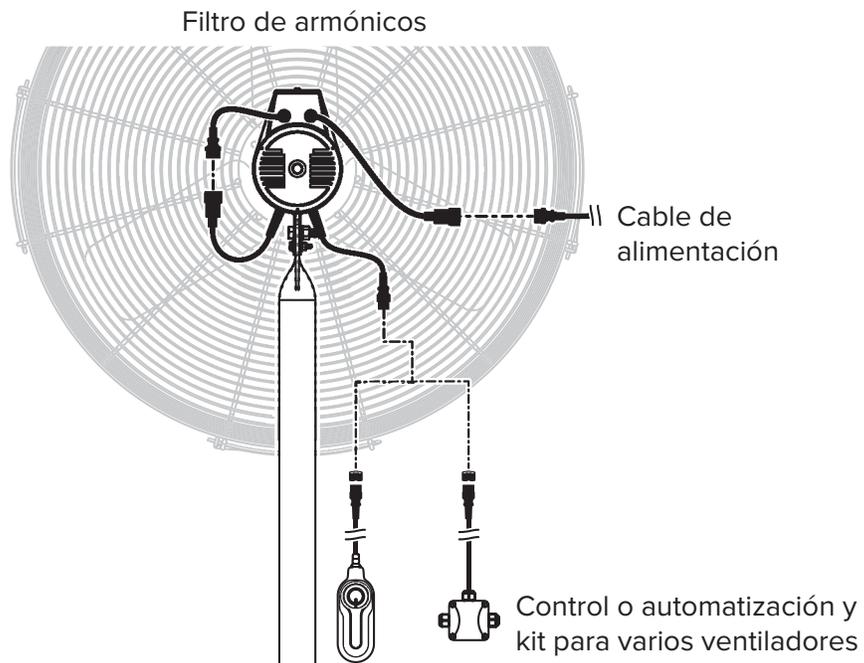
Cable de alimentación

Control o automatización y kit para varios ventiladores

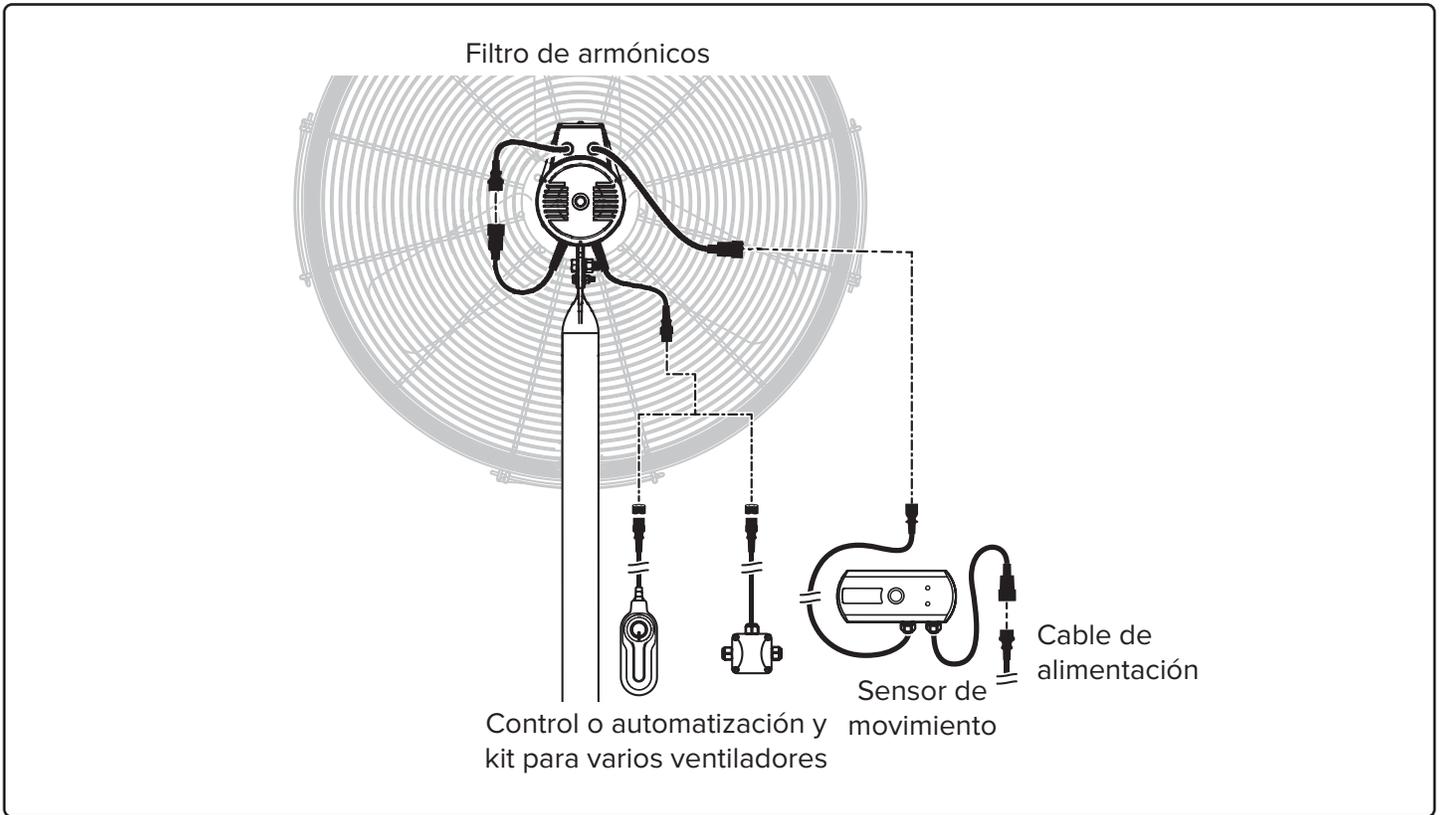
CONEXIONES ELÉCTRICAS: VENTILADOR CON SENSOR DE OCUPACIÓN



CONEXIONES ELÉCTRICAS: VENTILADOR CON FILTRO DE ARMÓNICOS

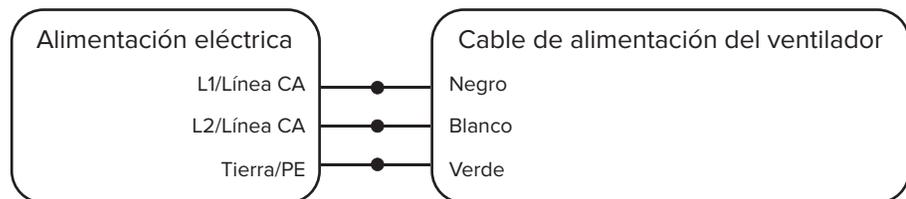


CONEXIONES ELÉCTRICAS: VENTILADOR CON SENSOR DE OCUPACIÓN Y FILTRO DE ARMÓNICOS

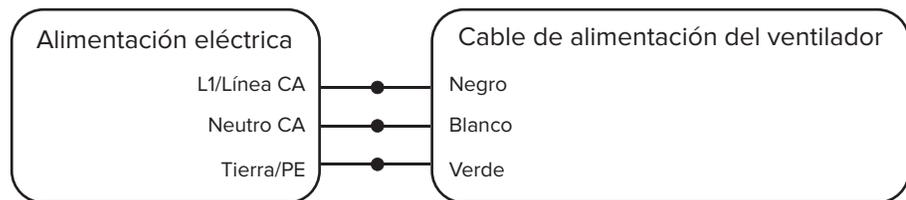


CABLEAR DE ALIMENTACIÓN: VENTILADORES DE 208-240 V

Monofásico (L1 + L2 + PE)



Monofásico (L1 + N + PE)



Apto solo para uso industrial.



Cumple con la norma UL 507: Ventiladores eléctricos
Con certificación CSA C22.2 núm. 113: Ventiladores

