



**PORTAFOLIO**

EDICIÓN 2021-1

# RENOVADORES DE AIRE

**EnergINN**  
Energía + Innovación



## QUIÉNES SOMOS

Somos una compañía 100% colombiana, ofrecemos soluciones integrales a la industria nacional e internacional a través de la producción y comercialización de bienes y servicios que transforman energía.

# NUESTRAS SOLUCIONES A LA INDUSTRIA

---

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES

Soluciones para prevenir y corregir fallas eléctricas y mecánicas en motores de inducción jaula de ardilla.

Somos taller autorizado **SIEMENS**

## PRUEBAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Soluciones para realizar ensayos de eficiencia y dar cumplimiento a la norma técnica IEC 60034-2-1:2014 y NTC 3477:2016.

## VENTILADORES / EXTRACTORES INDUSTRIALES

Soluciones para mover aire, gases y material particulado en fábricas o plantas de producción.

## RENOVADORES DE AIRE PEQUEÑOS ESPACIOS

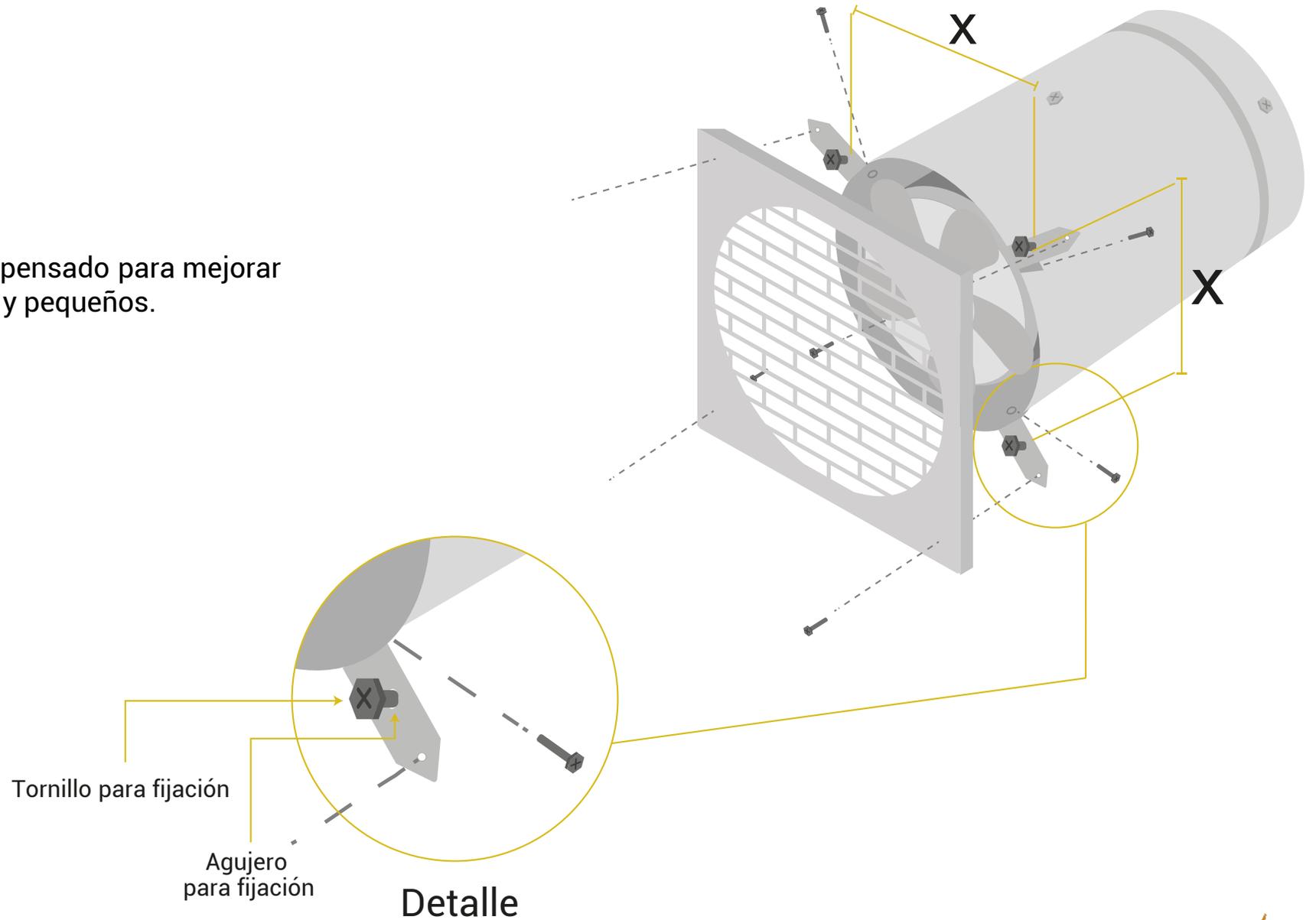
Soluciones para mover aire, gases, vapores, polvos o impurezas acumuladas en pequeños espacios.

## VENTILACIÓN FORZADA PARA MOTORES

Soluciones para mantener un motor eléctrico en condiciones térmicas normales.

# EL RENOVADOR DE AIRE

Es un nuevo desarrollo de EnergINN pensado para mejorar el flujo de aire en espacios cerrados y pequeños.



# ¿QUÉ ES UN RENOVADOR DE AIRE?

Es un ventilador axial que ayuda a mover aire, gases, vapores, polvos o impurezas acumuladas en pequeños espacios. Al momento de instalarlo, elija entre la función de inyección de aire o extracción de aire.

*\*La dirección del flujo de aire depende de la forma en que se ubique la parte frontal del equipo.*



# DISEÑO MULTIFUNCIONAL

Una de las ventajas del renovador de aire es que se adapta al espacio de instalación, esto es posible gracias a que contamos con dos diseños de rejilla: redonda y cuadrada, las cuales se pueden adecuar tanto para la parte frontal como la parte posterior del renovador. El cilindro se puede instalar con vista hacia el interior o exterior de un espacio.



# INSTALACIÓN MULTIPROPÓSITO

**1** Elige la función del equipo

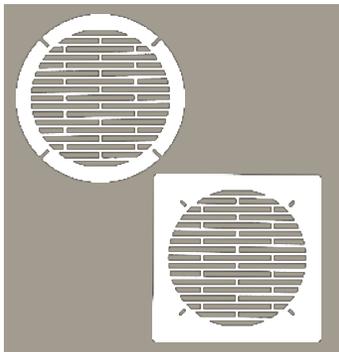
Extracción



Inyección

**2** Elige la rejilla de tu preferencia

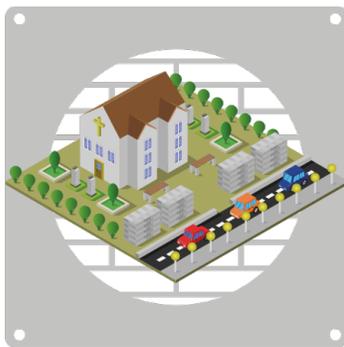
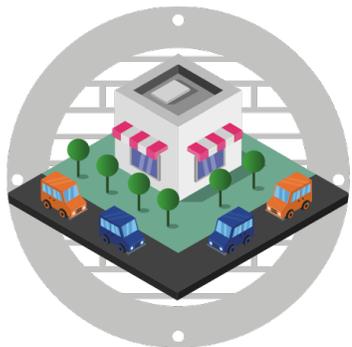
Rejilla redonda



Rejilla cuadrada

**3** Adecúa el cilindro según tu preferencia



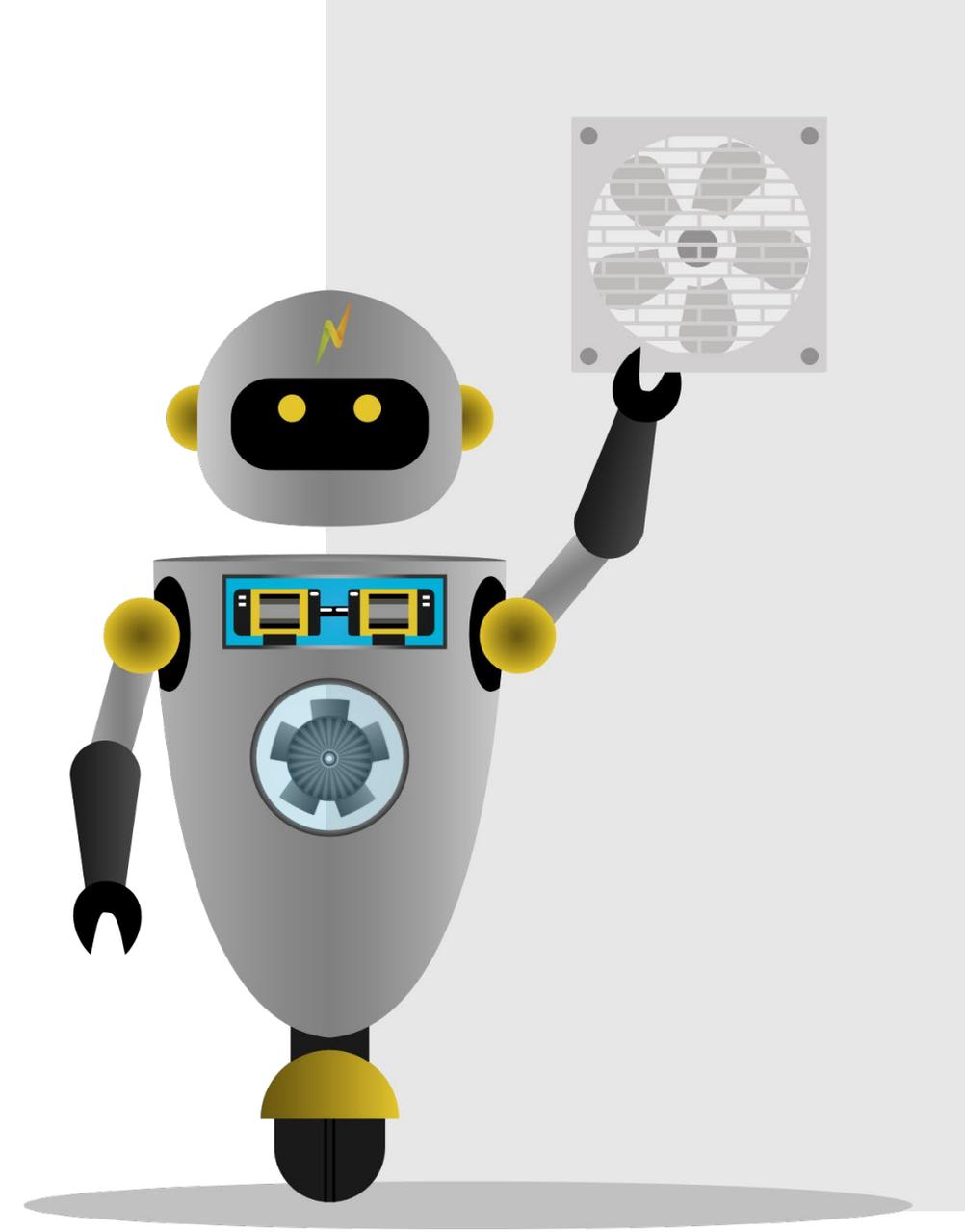


# LUGARES PARA INSTALAR UN RENOVADOR DE AIRE

- Aulas de clase
- Bancos
- Bares
- Bodegas pequeñas
- Consultorios de diferentes especialidades médicas
- Cuartos útiles
- Escuelas, colegios
- Gimnasios
- Guarderías
- Iglesias
- Misceláneas
- Oficinas
- Parqueaderos
- Peluquerías
- Salas de espera
- Spas-estéticas
- Talleres
- Tiendas de barrio
- Tiendas de ropa
- Universidades
- Veterinarias

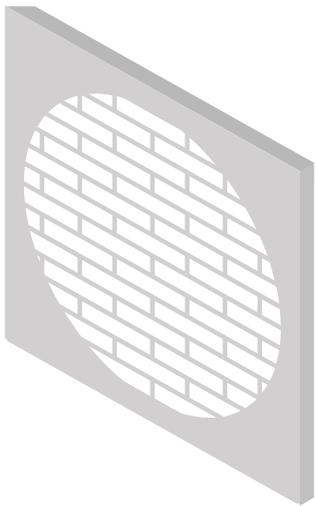
# ¿CÓMO INSTALAR UN RENOVADOR DE AIRE?

La instalación de un renovador de aire se puede realizar en la pared, ventanas o techos de cualquier espacio cerrado, el rango de tensión para la conexión es entre 100V y 120V.

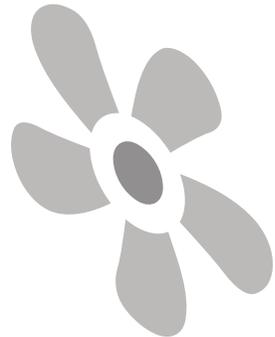


# ESTRUCTURA DE UN RENOVADOR

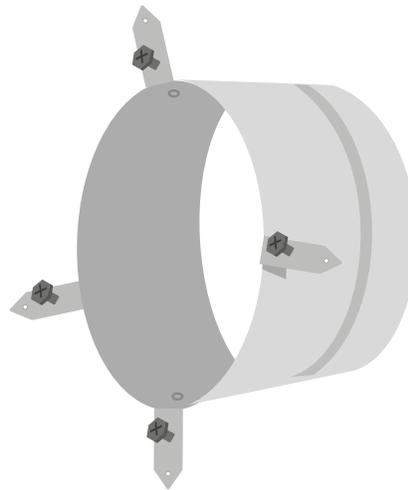
Línea airgINN



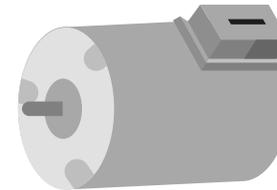
Rejilla metálica



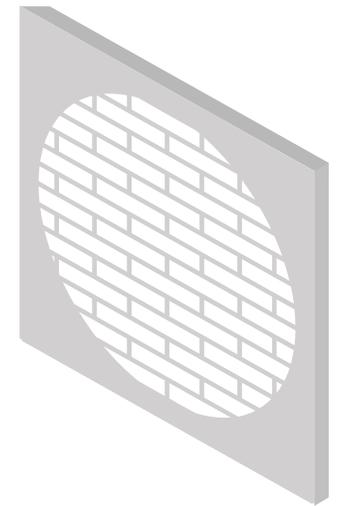
Rueda de aletas plásticas



Cilindro ventilador



Motor



Rejilla metálica

# RAZONES PARA TENER UN RENOVADOR DE AIRE

Línea airgINN



Dos años  
de garantía



Protegido contra  
salpicaduras de agua



Alto flujo  
de aire



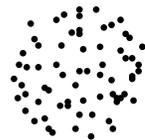
Protección contra  
contactos involuntarios



Trabaja 24 horas  
continuas



Bajo nivel de  
ruido



Protegido  
contra el polvo



Bajo consumo  
energético



Rango de tensión entre  
100V y 120V



Protegido contra humedad y  
corrosión

# RENOVADORES DE AIRE

## PARA PEQUEÑOS ESPACIOS

REFERENCIA		2CR2 178-1F	2CR2 204-1F
Diámetro	Pulgadas	7"	8"
Diámetro	mm	178	204
Caudal	m <sup>3</sup> /s	0.13	0.24
Potencia	kW	0.035	0.063
Nivel de ruido	dB	±60	±60
Tensión nominal	V	100-120	100-120
Frecuencia	Hz	60.0	60.0
Corriente Nominal	A	0.35	0.80
Temperatura ambiente de operación	°C	40	40
Velocidad	RPM	1781	1763

# RENOVADORES DE AIRE Y REJILLAS PARA PEQUEÑOS ESPACIOS

CÓDIGO	REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO PULGADAS	CAUDAL (m³/s)	POTENCIA (kW)	VELOCIDAD (rpm)	LISTA DE PRECIOS CON REJILLA
10017	2CR2 178-1F/RC	178	7	0,13	0,035	1781	\$ 405.592
10016	2CR2 178-1F/RR	178	7	0,13	0,035	1781	
10015	2CR2 204-1F/RC	204	8	0,240	0,063	1763	\$ 460.900
10014	2CR2 204-1F/RR	204	8	0,240	0,063	1763	
RR: Rejilla redonda RC: Rejilla cuadrada							

CÓDIGO	REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO PULGADAS	LISTA DE PRECIOS
10019	Rejilla cuadrada metálica 2CR2 178-1F/RC	178	7	\$73.500
10020	Rejilla redonda metálica 2CR2 178-1F/RR	178	7	
10021	Rejilla cuadrada metálica 2CR2 204-1F/RC	204	8	\$84.500
10022	Rejilla redonda metálica 2CR2 204-1F/RR	204	8	
RR: Rejilla redonda RC: Rejilla cuadrada				

# NUESTRA FÁBRICA



# SOMOS ENERGÍA QUE TRANSFORMA

Si requiere mayor información  
comuníquese con nosotros



Km 2,3 vía los árboles Parque  
Industrial Santa Cruz, Madrid  
Cundinamarca, Colombia



+57 321 472 6634



[www.energinn.com.co](http://www.energinn.com.co)



[@energinn](https://www.facebook.com/energinn)



[contacto@energinn.com.co](mailto:contacto@energinn.com.co)



+57 (1) 744 03 40



[@energinn](https://www.instagram.com/energinn)



[Energinn](https://www.youtube.com/Energinn)