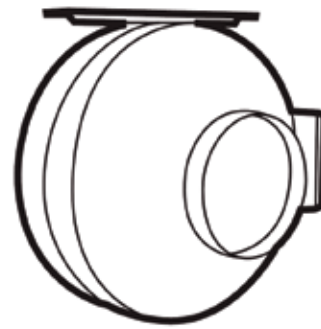


Extractor de Aire Entre caño:



Antes de poner en funcionamiento el extractor entre caño, lea por completo el manual de instalación.

INTRODUCCIÓN

El ventilador de conducto circular tiene la entrada de aire y salida con un diseño estándar, del mismo tamaño en ambos extremos con conexión de conducto. El diseño del chasis y la turbina de alta eficiencia, así como la composición del motor de rotor externo de alto rendimiento, tamaño pequeño, peso liviano, poca vibración, bajo ruido, larga vida útil, alta eficiencia y fácil instalación. Es ampliamente utilizado en hoteles, hall, salas de reuniones, supermercados, estaciones de tren, aeropuertos y otros lugares públicos del suministro de aire y escape.

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” Los niños deberían ser supervisados para asegurar que no juegan con el aparato.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio posventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.

ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

Extractor / ventilador de conducto circular, principalmente por la carcasa, impulsor y motor de rotor externo, caja de conexiones compuesta de cuatro partes.

1). Carcasa: De acero laminado en frío de alta calidad. Tratamiento de plástico de pulverización superficial, con una fuerte resistencia a la corrosión. La optimización del diseño del canal de flujo, el impulsor puede producir la mayor eficiencia. El diámetro de entrada y salida es de acuerdo con la tubería de diseño estándar, fácil de instalar, reparar y limpiar. Especificaciones de

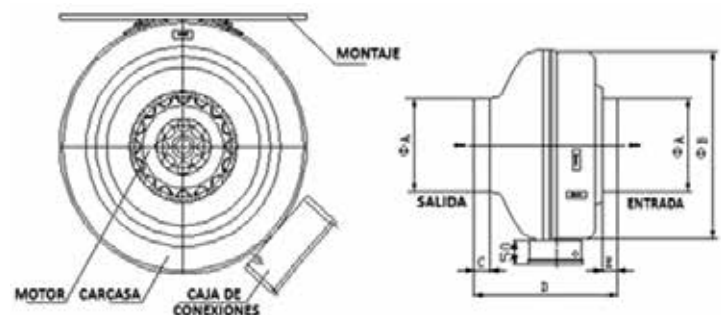
100 mm, 125 mm, 150 mm, 160 mm, 200 mm, 250 mm y 315 mm.

2). Turbina: Diámetro de 190 mm, 220 mm, 250 mm Ø. El diseño de la hoja de la turbina es curvado y la carcasa en su conjunto tienen una buena terminación, para que los ventiladores puedan producir el máximo flujo de aire y la máxima eficiencia, con bajo nivel sonoro.

3). Motor: Un motor es de rotor externo asíncrono monofásico. La turbina se hace directamente con el rotor del motor por la fundición a presión. La turbina está montada directamente en el ventilador del rotor, esto permite reducir en gran medida el volumen, y el funcionamiento suave, alta eficiencia y larga vida útil.

4). Caja de conexión: En plástico ABS resistente a la llama, rendimiento ignífugo, seguro de usar. Instalado en la carcasa por fuera, fácil de quitar.

DIMENSIONES



A- Boca de entrada y salida.

B- El diámetro del círculo exterior de la carcasa.

C- La longitud de salida de aire

D- La altura total de la carcasa.

E- La altura de entrada de aire.

| Modelo | Φ A | Φ B | C | D | Y | Especificación (mm) |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|---------------------|
| BBQ10-35M | 95 | 268 | 22 | 200 | 22 | 190 |
| BBQ12-45M | 120 | 268 | 22 | 200 | 22 | 190 |
| BBQ15-55M | 145 | 342 | 30 | 269 | 25 | 220 |
| BBQ16-55M | 155 | 342 | 30 | 269 | 25 | 220 |
| BBQ20-66M | 195 | 342 | 30 | 269 | 40 | 250 |
| BBQ25-66M | 245 | 342 | 30 | 279 | 40 | 250 |
| BBQ31-66M | 310 | 400 | 30 | 258 | 50 | 280 |

PARAMETROS

| Modelo | Voltaje (V) | Frecuencia (Hz) | Potencia de entrada (W) | Velocidad del aire (m ³ /h) | Velocidad (rpm) | Ruido (dB) | Clase de aislamiento | Peso (Kg) | Estático (pa) |
|-----------|-------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------|----------------------|-----------|---------------|
| BBQ10-35M | 230 | 50 | 75 | 330 | 2460 | 65 | F | 3.9 | 363 |
| BBQ12-45M | | | 75 | 390 | 2380 | 65 | | 3.9 | 340 |
| BBQ15-55M | | | 95 | 740 | 2380 | 65 | | 6.7 | 350 |
| BBQ16-55M | | | 133 | 880 | 2560 | 68 | | 6.7 | 355 |
| BBQ20-66M | | | 137 | 1150 | 2600 | 69 | | 7.7 | 570 |
| BBQ25-66M | | | 157 | 1380 | 2390 | 70 | | 7.9 | 533 |
| BBQ31-66M | | | 189 | 1600 | 2600 | 71 | | 8.8 | 704 |

DIAGRAMA DE CABLEADO ESQUEMATICO

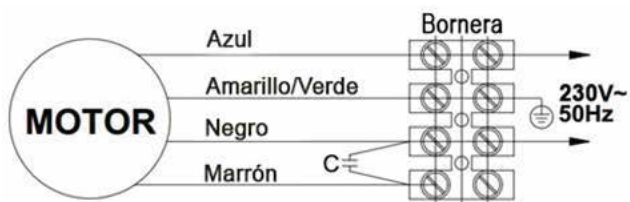
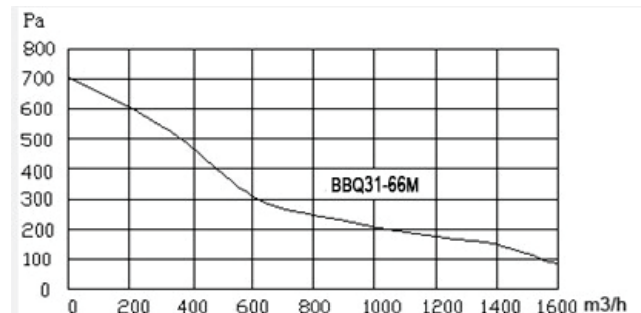
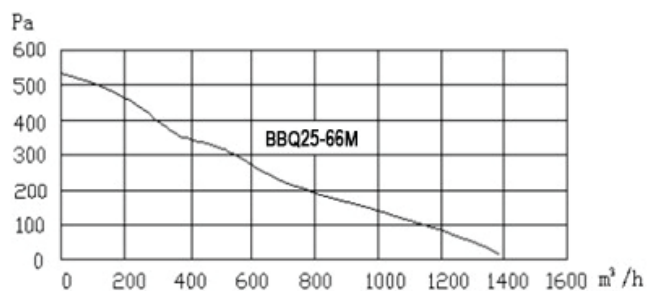
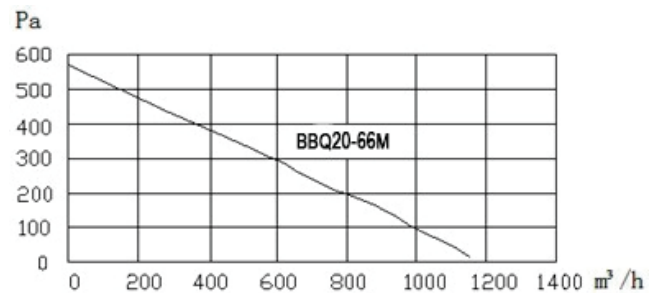
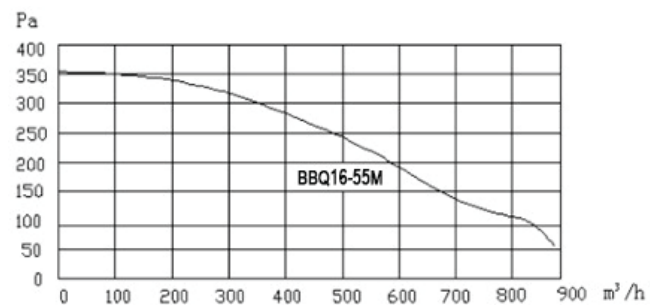
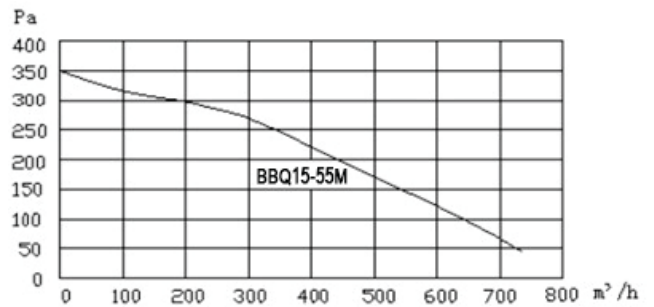
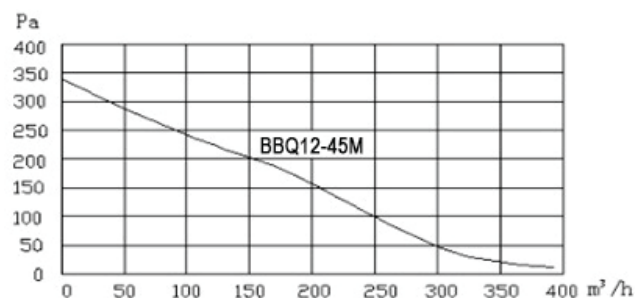
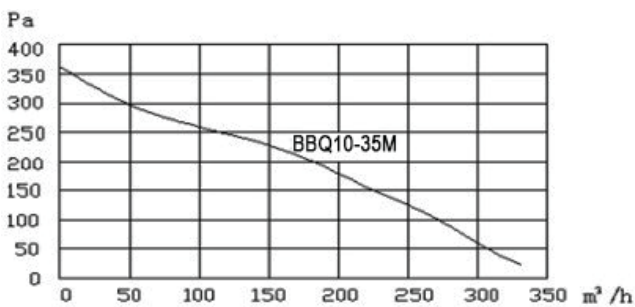


Diagrama de cableado del ventilador de conducto circular centrífugo de una sola velocidad.

CURVA



PARAMETROS

Esta serie de productos de extractores entre caño se conecta directamente en ambos extremos de los conductos.

Antes del uso, utilice las manos para conducir el rotor, probando la rotación del impulsor para que sea flexible, sin ninguna obstrucción o accidente. A continuación, conecte la alimentación, la puesta en marcha, después de la rotación del extractor, para observar la dirección de rotación del impulsor en la misma dirección con la placa de identificación. Después de confirmar que todo esté funcionando correctamente, pruebe el mismo media hora para observar si el motor tiene sobrecalentamiento, con o sin ruido.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento consiste en la limpieza periódica del equipo, NO MAYOR A 21 DIAS, para no acumular grasa en la piezas móviles y motor, que puedan lograr una rotura prematura del equipo. La suciedad (grasa) acumulada debe removerse con un paño y espátula. No utilizar sustancias abrasivas, alcohol o disolventes. Para la limpieza exterior del equipo, utilizar un paño limpio, suave y ligeramente humedecido. Evitando que el agua penetre en el equipo o los comandos. El aparato debe estar completamente seco antes de usarlo.