



***Atmospheric
Fan System***



**VENTILADOR VENAXIAL
TIPO W**

VENTILADOR VENAXIAL TIPO W



Diseñado para aplicaciones que requieren alta capacidad de descarga en línea recta, ideal para zonas de manejo de gas y polvo. La hélice de tipo "W" está fabricada en aluminio fundido, de aspas aerodinámicas que se mantienen en posición por una alta resistencia, es fácil de ajustar y no requiere herramientas especiales.

Todas las carcasas de los ventiladores están hechas de acero de alto calibre, de construcción continua y costura soldada en tamaños de bridas de 18" a 84" se rodó íntegramente en la carcasa del ventilador. Las bridas están destinadas a asegurar la concentricidad de la carcasa y permitir el montaje de conductos.

La guía de paletas está soldada integralmente con la carcasa exterior y ha sido diseñada para proporcionar la máxima eficiencia y capacidad de presión. El ventilador se construye de los siguientes materiales opcionales: aluminio, acero inoxidable 304, acero inoxidable 316.

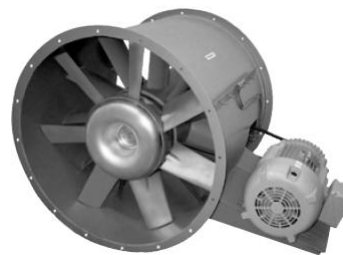
La hélice, es de fundición de aluminio SC64D con palas regulables que se unen a un mamelon de aluminio SC64D de forma dinámica, estáticamente equilibrado. La hélice tiene una cubierta de la carcasa aerodinámica y se une al eje con un casquillo de división de bloqueo cónico (bujé cónico).

Las unidades de accionamiento directo se suministran con las conexiones de cableado del motor extendido, a través del conducto al exterior de la caja del ventilador.

La hélice está balanceada estática y dinámicamente, de acuerdo con la norma ANSI / AMCA 204-96 "Calidad de balance, niveles de vibración y ventiladores" además, las hélices del ventilador de accionamiento directo se mantienen en equilibrio en el eje del motor después del montaje final en la carcasa del ventilador.

Valores de velocidad del ventilador:

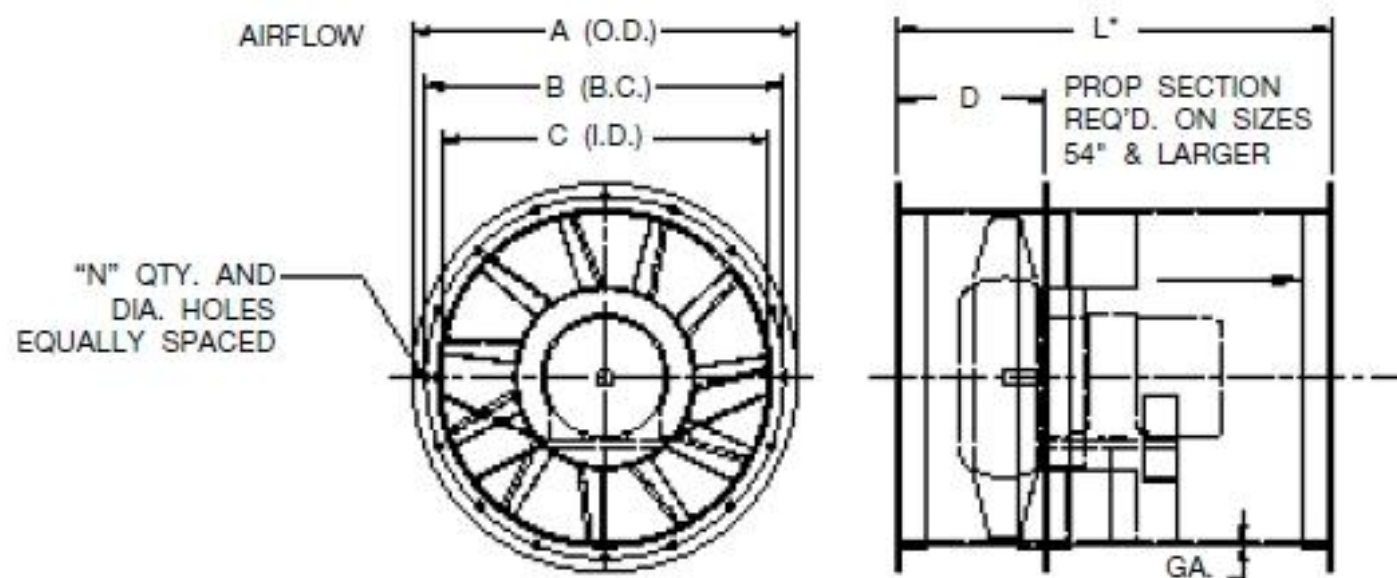
Aplicación del ventilador: BV-03
Montado rígidamente: 0.15 plg/seg
Montado de forma flexible: 0.20 plg/seg



Las unidades después de la fabricación, han sido limpiadas por un proceso de fosfatización pintado por dentro y por fuera con una imprimación alquídica y acabado pintado con un esmalte de secado al aire. el ventilador deberán recubrirse con el acabado opcional.

Niveles de potencia sonora: Nivel de potencia de sonido del ventilador (s) no podrá exceder de: banda de octava-cps (potencia de sonido 10^{-12}).

VENTILADOR VENAXIAL TIPO W



SIZE	MAXIMUM MOTOR FRAME	DIMENSIONS (INCHES)						GAUGE
		A	B	C	D	L*	N	
25	184T	28 ⁹ / ₁₆	27 ¹ / ₈	25 ⁵ / ₁₆	N/A	24	(8) ⁷ / ₁₆	10
	256T	28 ⁹ / ₁₆	27 ¹ / ₈	25 ⁵ / ₁₆	N/A	28	(8) ⁷ / ₁₆	10