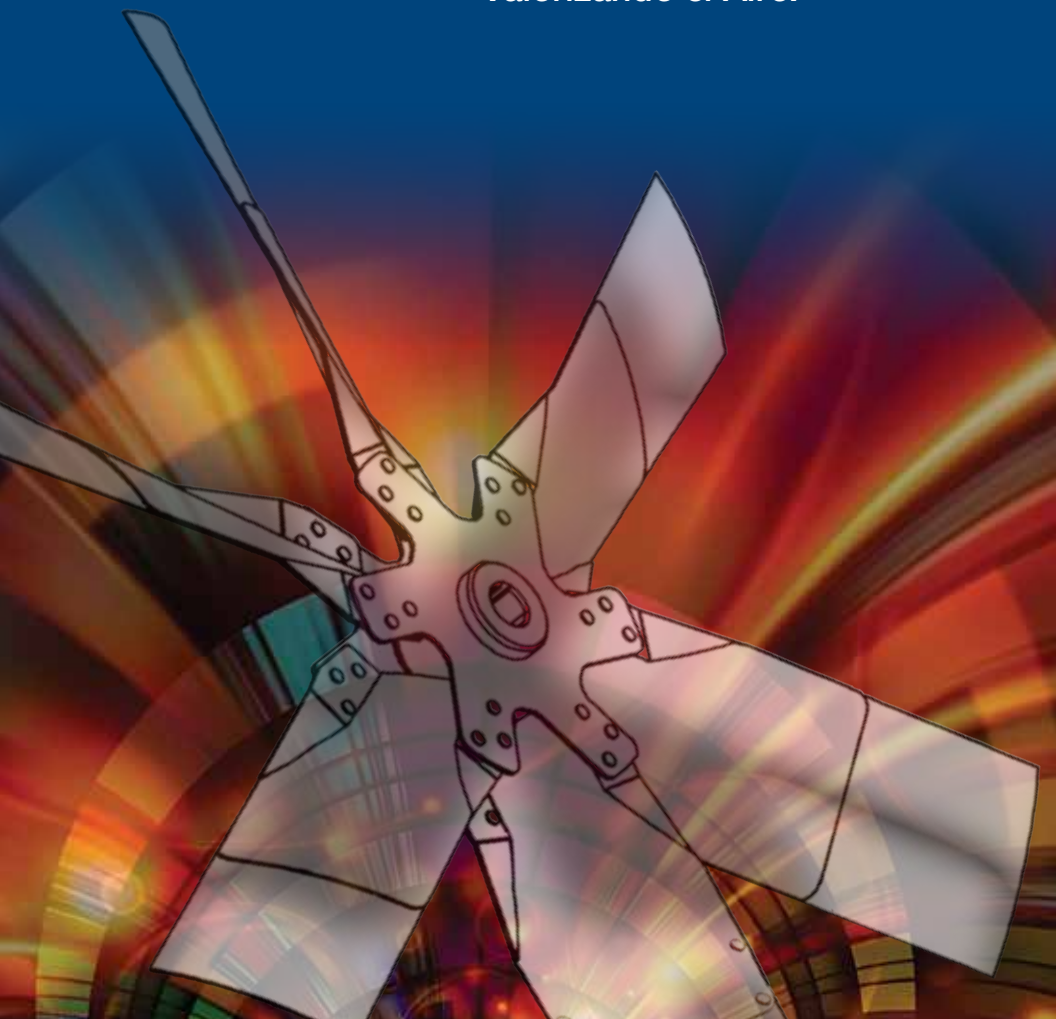




Catálogo de Productos
Saltillo, México

Junio 2019



Greenheck Fan S. de R.L. de C. V., convenientemente localizado en Saltillo, México, fue establecido en 2010 para mejorar el servicio a México y otros mercados latinoamericanos. Greenheck Fan es 100% dueño de la subsidiaria extranjera de Greenheck Fan Corporation de los EE. UU. Nuestra presencia en México nos permite responder a nuestros clientes de una manera más eficiente y efectiva.

Los productos que le ofrecemos desde nuestra planta en México incluyendo pedidos personalizados o especiales que cumplan con necesidades específicas y una gran variedad de productos en almacén se le pueden enviar el mismo día que realice la orden de pedido.

Greenheck México contrata a personas que estén comprometidas a la lucha por la excelencia. Nosotros sabemos que nuestro éxito en el futuro depende del valor que le brindemos al mercado, desde un excelente servicio al cliente hasta la calidad excepcional en el producto. Greenheck Fan se enorgullece en ofrecer lo mejor a sus clientes!

Para conocer más acerca de Greenheck visítenos en www.greenheck.com.mx

Patente	Descripción
	Greenheck Fan Corporation certifica que los modelos aquí mostrados están patentados con el sello de certificación AMCA. Los valores mostrados están basados en pruebas y procedimientos ejecutados de acuerdo a las publicaciones de AMCA 211 y 311 y cumplen con las normas del programa de certificación de valores requeridos por AMCA.
	Greenheck Fan Corporation certifica que los modelos aquí mostrados están patentados con el sello de certificación AMCA. Los valores mostrados están basados en pruebas y procedimientos ejecutados de acuerdo a las publicaciones de AMCA 211 y cumplen con las normas del programa de certificación de valores requeridos por AMCA.
	Greenheck Fan S. de R.L. de C.V. certifica que los modelos aquí mostrados están patentados con el sello de certificación AMCA. Los valores mostrados están basados en pruebas y procedimientos ejecutados de acuerdo a las publicaciones de AMCA 211 y 311 y cumplen con las normas del programa de certificación de valores requeridos por AMCA.
	Greenheck Fan S. de R.L. de C.V. certifica que los Modelos aquí mostrados están patentados con el sello de certificación AMCA. Los valores mostrados están basados en pruebas y procedimientos ejecutados de acuerdo a las publicaciones de AMCA 511 y cumplen con las normas del programa de certificación de valores requeridos por AMCA. El sello de certificación de AMCA aplica para el rendimiento del aire y penetración del agua.

	Certificación UL/cUL, 507 E33599
	Certificación UL/cUL, 705 E40001
	Certificación UL/cUL, 1203 E348094
	NOM-003-SCFI-2000 Productos eléctricos - Especificaciones de seguridad.

Detalles del Producto y funcionamiento



Para obtener información completa sobre el producto y el funcionamiento, acceda al programa de selección de productos asistida por computadora (CAPS) o a los catálogos de productos específicos que se encuentran en www.greenheck.com o contacte a su representante local de Greenheck.

Circuladores

Los circuladores de aire y los ventiladores direccionales están diseñados para aplicaciones donde el flujo de aire y la circulación tiene que ser dirigido a un punto específico. Los arreglos de instalación ofrecen la máxima flexibilidad direccional y facilidad de instalación.

4

Ventiladores para Muro

Los ventiladores de hélice laterales incluyen transmisión directa y por banda con aspas de acero, aluminio o aluminio fundido. Estos ventiladores son adecuados para aplicaciones de aire limpio, que incluyen extracción, suministro, suministro filtrado y reversible. Las aplicaciones típicas son fábricas y almacenes.

• Transmisión Directa

13

• Transmisión por Banda

22

Ventiladores para Techo con Cubierta

Los ventiladores para techo con cubierta de transmisión directa y por banda son ideales para aplicaciones de aire limpio de extracción, suministro o suministro filtrado. Los modelos están disponibles con opciones de aspas de acero, aluminio o aluminio fundido. Las aplicaciones típicas son fábricas y almacenes. Los ventiladores de hélices laterales incluyen ventiladores de transmisión directa y por banda con aspas de acero y aluminio. Estos ventiladores son ideales para aplicaciones de aire limpio, que incluye extracción, suministro, suministro filtrado y reversible. Las aplicaciones típicas son fábricas y almacenes.

38

Ventiladores Axiales con Descarga hacia Arriba

Los ventiladores axiales con descarga hacia arriba están diseñados para aplicaciones en interiores o exteriores con ductos. Están disponibles tanto en transmisión directa y por banda y con hélices de aluminio o acero.

42

Ventiladores de Gravedad

Los ventiladores de gravedad y relevo operan sin electricidad, estos funcionan con diferencial de presión entre el interior y el exterior del edificio.

48

Louvers

Louvers estacionarios y ajustables en modelos con cabezales con y sin drenaje y aspas con drenaje.

50

Contenido B

Saltillo, México Productos en Almacén

Extractores Centrífugos con Descarga hacia Abajo • Extractores Centrífugos con Descarga hacia Arriba y para Muro • Ventiladores Centrífugos de Suministro • Extractor para Plafón • Ventilador Centrífugo en Línea • Bases para Techo • Compuertas • Accesorios Eléctricos

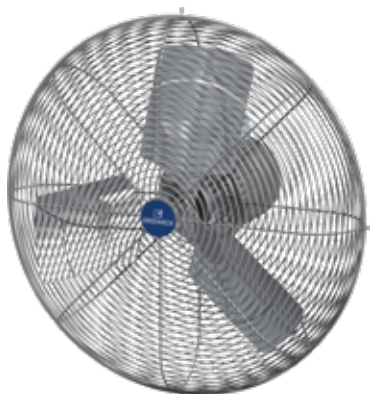
51

4 Circuladores de Aire



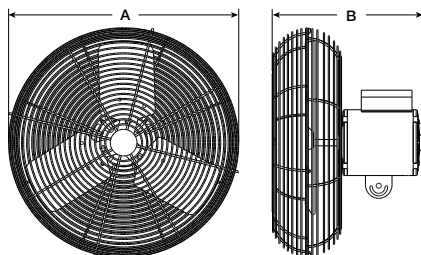
Modelo IC y ICO Transmisión Directa

Los circuladores de aire son ventiladores de dos velocidades con y sin oscilación directa diseñados para el movimiento de aire en aplicaciones húmedas y exigentes. Son ideales para enfriar puntos específicos o circular el aire en fábricas, almacenes y talleres. Los cabezales del ventilador utilizan un ajuste vertical de inclinación para dirigir el aire donde sea requerido. Es necesario adquirir un accesorio de instalación por separado.



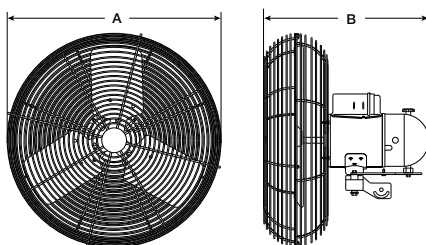
Construcción Estándar
Hélice - 3 Aspas de aluminio
Protector de alambre recubierto con polvo de poliéster que cumplen con las normas de OSHA
Aire totalmente cerrado sobre el motor de condensador dividido permanente
Cable de alimentación de 10 pies con enchufe de 3 conductores
Interrupción de cadena
Rodamientos
Temperatura ambiente máxima de 40° C (104° F)
Las unidades oscilantes giran a 45° ó 90°
Certificación UL/cUL 507
NOM-F
Opciones y Accesorios
Soporte de pedestal
Kit Móvil para el pedestal
Soporte para pared / poste / techo
Soporte para instalación colgante (IC)
Soporte para instalación en viga

IC - No Oscilante



IC - No Oscilante Dimensiones (Pulgadas)			
Tamaño	Diámetro de la Hélice	A	B
16	16	19	12-1/4
18	18	21	12-3/4
20	20	23	12-1/4
24	24	27	12-1/4
30	30	33	14-1/4
36	36	39	14-3/4

ICO - Oscilante



ICO - Oscilante Dimensiones (Pulgadas)			
Tamaño	Diámetro de la Hélice	A	B
20	20	23	16-1/4
24	24	27	16-1/4
30	30	33	19

IC, y ICO - Funcionamiento										
Tam. del Vent.	HP	RPM	Voltaje	Amperios	Vatios	CFM (FA)	Velocidad del Aire (PPM)			
							10 Pies	20 Pies	40 Pies	60 Pies
IC - Sin Oscilamiento de 2 velocidades										
16	1/4	750	115	0.85	61	1320	40	140	40	—
		1075	115	1.10	93	2000	60	210	60	—
18	1/4	750	115	0.85	160	2900	460	310	95	—
		1075	115	1.10	220	4500	620	360	110	—
20	1/4	750	115	0.66	100	3055	585	375	156	100
		1075	115	0.94	130	4700	900	580	240	155
24	1/3	750	115	2.30	250	3800	670	465	190	100
		1075	115	3.40	410	6100	970	570	230	120
30	1/2	750	115	3.10	350	8712	1110	700	290	170
		1075	115	3.70	370	9704	1190	750	310	180
ICO - Con Oscilamiento de 2 velocidades										
20	1/4	750	115	0.51	57	3055	585	375	156	100
		1075	115	2.30	170	4700	900	580	240	155
24	1/2	750	115	3.30	360	4460	710	325	145	60
		1075	115	4.70	490	6400	1020	410	185	80
30	1/2	750	115	2.60	290	8674	1130	650	310	160
		1075	115	4.10	410	9612	1220	710	340	175
36	1/2	750	115	3.5	430	8000	850	930	385	225
		1075	115	3.8	450	12500	1330	1000	415	240

Modelo IC Ambiente Severo

Diseñado para aplicaciones donde existe calor excesivo y condiciones exigentes.



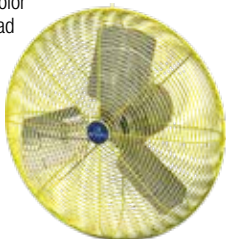
Construcción Estándar	
Hélices resistentes a la corrosión	
Motores de cerramiento total para ambientes severos con temperaturas de hasta 40° C (140° F)	
Protector de alambre recubierto con polvo de poliéster gris - OSHA	
Certificación UL/cUL 507	
NOM-F	
Opciones y Accesorios	
Soporte de suspensión	
Soporte para viga	
Soporte para pared / poste / techo	
Soporte de uso pesado para pared / poste / techo	

IC Ambiente Severo - Funcionamiento										
Tam. del Vent.	HP	RPM	Voltaje	Amperios	Vatios	CFM (FA)	Velocidad del Aire (PPM)			
							20 Pies	40 Pies	60 Pies	
20	1/4	1120	115V	2.5	130	4700	375	156	101	
	1/2	1725	115/230V	5.4/2.7	198	5500	580	240	155	
24	1/3	1120	115V	4.2	250	6400	465	150	78	
	1/2	1725	115/230V	4.4/2.2	423	7100	570	230	120	
30	1/2	1120	115V	4.9	350	8900	700	202	117	



Modelo ICS de Seguridad

Diseñado para el enfriamiento en puntos específicos en aplicaciones donde el color amarillo es de alta visibilidad para identificar posibles riesgos físicos.



Construcción Estándar	
Color amarillo - Norma ANSI Z53.1, designando amarillo para señalar peligros físicos	
Protector de alambre recubierto de polvo amarillo compatible con OSHA	
El protector de alambre se articula para facilitar el mantenimiento	
Interruptor de 3 posiciones y cable de extensión de 15 pies incluido	
Motor de cerramiento total	
Certificación UL/cUL 507	
Opciones y Accesorios	
Soporte de suspensión	
Soporte para viga	
Soporte para pared / poste / techo	
Soporte de uso pesado para pared / poste / techo	
Pedestal de acero en color amarillo para seguridad 33 pulgadas	
Kit de Pedestal Móvil (amarillo)	

ICS - Funcionamiento

Tam. del Vent.	HP	RPM	Voltaje	Amperios	Vatios	CFM (FA)	Velocidad del Aire (PPM)		
							20 Pies	40 Pies	60 Pies
24	1/3	600	115	2.29	250	3800	365	185	85
		1075	115	3.38	410	6100	520	265	120
30	1/2	600	115	3.12	350	8712	330	—	—
		1075	115	3.7	370	9375	615	—	—

Modelo ICW Washdown

Diseñado para ambientes húmedos como plantas de procesamiento de alimentos o bebidas.



Construcción Estándar	
Motor de cerramiento total	
Protectores de alambre galvanizados conformes con OSHA	
El ventilador pasa la prueba de pulverización UL / cUL 507	
Soporte para pared / poste / techo	
Opciones y Accesorios	
Soporte de suspensión	
Soporte para viga	
Soporte de uso pesado para pared / poste / techo	

ICW - Funcionamiento

Tam. del Vent.	HP	RPM	Voltaje	Amperios	Vatios	CFM (FA)	Velocidad del Aire (PPM)		
							20 Pies	40 Pies	60 Pies
20	1/4	1140	115/230V	2.1/1.1	290	4700	580	240	115
24	1/3	1140	115/230V	3.9/2.1	230	6849	732	245	170
30	1/2	1140	115/230V	4.6/2.4	450	10,001	750	310	180

Modelo ICM Nebulizador

Diseñado para el enfriamiento de un punto donde la humedad y las condiciones exigentes existen. Proporciona un vapor de agua de nebulización fina para brindar mayor comodidad.



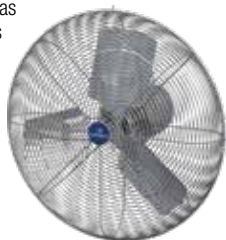
Construcción Estándar
Contenedor de nebulización con boquillas de baja presión
Tapones para ajustar el volumen de la nebulización
Motor de encerramiento total de 2 velocidades
Protector de alambre recubierto con polvo de poliéster gris compatible con OSHA
Certificación UL/cUL 507
Incluye cadena de suspensión
Opciones y Accesorios
Soporte de suspensión
Soporte para viga
Soporte para pared / poste / techo
Soporte de uso pesado de pared / poste / techo
Base de pedestal de acero gris de 33 pulgadas
Base de pedestal de acero amarillo de seguridad de 33 pulgadas
Kit de Pedestal Móvil

ICM Funcionamiento

Tam. del Vent.	HP	RPM	Voltaje	Amperios	Vatios	CFM (FA)	Velocidad del Aire (PPM)		
							20 Pies	40 Pies	60 Pies
18	1/4	750	115	1.6	190	2900	310	95	—
		1075	115	1.7	200	4500	360	110	—
24	1/3	750	115	2.29	250	3800	465	190	100
		1075	115	3.38	410	6100	570	230	120
30	1/2	750	115	3.38	350	8745	700	290	180
		1075	115	3.70	370	9375	750	310	—

Modelo ICG Invernadero

Diseñado para aplicaciones de invernaderos para ayudar a proporcionar temperaturas constantes y a eliminar los puntos calientes y fríos, la condensación y la pérdida de calor.



Construcción Estándar
Motor totalmente cerrado con orificio de drenaje para la condensación
Incluye cadena de suspensión
Protector de alambre recubierto con polvo de poliéster gris compatible con OSHA
Certificación UL/cUL 507
Opciones y Accesorios
Soporte de suspensión
Soporte para pared / poste / techo
Soporte de uso pesado de pared / poste / techo
Base de pedestal de acero gris de 33 pulgadas
Base de pedestal de acero amarillo de seguridad de 33 pulgadas
Kit de Pedestal Móvil

ICG Funcionamiento

Tam. del Vent.	HP	RPM	Voltaje	Amperios	Vatios	CFM (FA)	Velocidad del Aire (PPM)	
							20 Pies	40 Pies
18	1/5	1640	115	1.13	108	2875	360	110
24	1/4	1075	115	1.34	157	6400	465	145



Modelo ICH Ubicación Peligrosa



Diseñado para enfriar en puntos específicos y la circulación en atmósferas que contienen vapores, gases o polvos peligrosos, inflamables o explosivos.

Construcción Estándar

Los motores cuentan con la certificación UL / cUL para Clase I, División I, Grupos C y D, y Clase II, División 1, Grupos E, F, y G en localidades peligrosas

Hélice de aluminio

Protectores de alambre galvanizados conformes con OSHA

Incluye un soporte de instalación de acero galvanizado para uso pesado

ICH - Funcionamiento

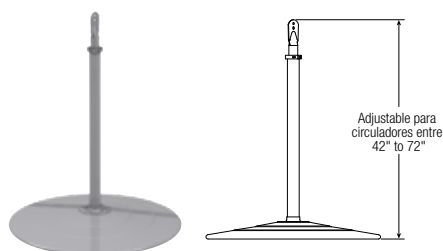
Tam. del Vent.	HP	RPM	Voltaje	Amperios	Vatios	CFM (FA)	Velocidad del Aire (PPM)
							20 Pies
20	1/4	1140	115/230	6.0/2.9	353	5486	520
30	3/4	1140	115/230	7.0/3.5	701	10,937	835
36	3/4	1140	115/230	7.0/3.5	701	12,500	1000



Kit de Pedestal y Pedestal Móvil

El pedestal está diseñado para instalar ventiladores de circulación de aire no oscilantes y oscilantes. Está construido de acero con orificios de instalación pre-perforados y cuenta con la certificación UL cuando se usa con ventiladores de circulación de aire de Greenheck. El kit de pedestal móvil facilita el desplazamiento del ventilador. Tanto el kit de pedestal y pedestal móvil cuentan con un recubrimiento en polvo de poliéster gris.

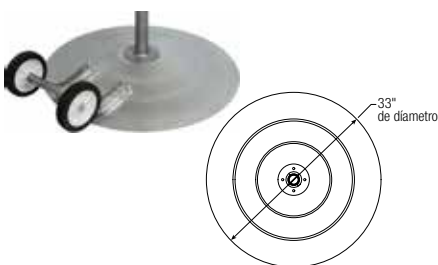
Pedestal	dimensiones pulgadas
PED-CG72-QD	



Base de pedestal de acero amarillo de seguridad de 33 pulgadas
PED-CY72



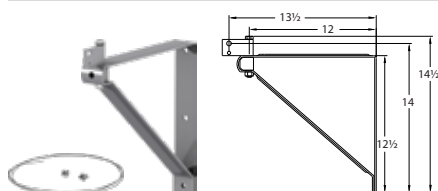
Kit de Pedestal Móvil	dimensiones pulgadas
PED-WK-QD	



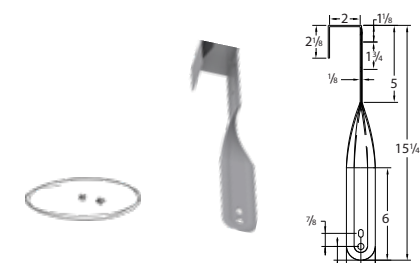
Soportes de Instalación

Los soportes están diseñados para instalar ventiladores de circulación de aire no oscilantes y oscilantes a paredes, postes, vigas o columnas para proporcionar un flujo de aire multidireccional. Los accesorios de instalación cuentan con orificios pre-perforados y cuentan con certificación UL cuando se usan con los ventiladores de circulación de aire de Greenheck. El soporte de la suspensión no está diseñado para ser utilizado con circuladores oscilantes. El soporte de pared / poste / techos incluye un pequeño soporte giratorio que permite que los circuladores giren de izquierda a derecha y no se recomienda para su uso con circuladores oscilantes cuando se instalan en el techo. El soporte para viga incluye un adaptador extraíble para agregar longitud adicional si es necesario.

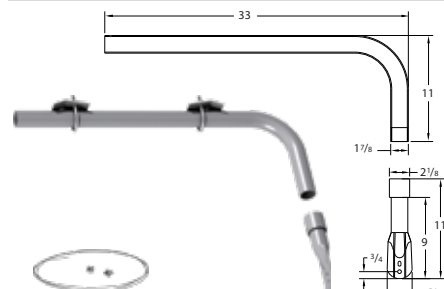
Soporte de Pared / Poste / Techo	dimensiones pulgadas
BKT-WPC-100-QD	



Soporte de Suspensión	dimensiones pulgadas
BKT-SPN-100-QD	



Soporte para Viga	dimensiones pulgadas
BKT-IBM-100-QD	



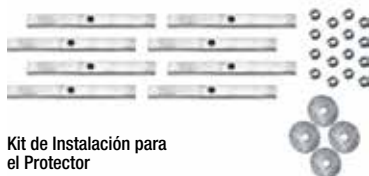


Ventiladores ICTG e ICTT

Diseñado para uso en interiores y exteriores en o alrededor de instalaciones eléctricas para reducir las temperaturas de los radiadores de transformadores llenos de aceite. El eje del motor tiene un recubrimiento anti oxidante y los rodamiento cuentan con un protector para proteger el motor contra la suciedad y la humedad.



ICTG - Protector



Kit de Instalación para el Protector



ICTT - Instalación Tubular



Kit de Instalación Tubular

Construcción Estándar
Cumple con las normas de OSHA - Protector de acero galvanizado de grueso calibre
Motor totalmente cerrado
Cableado en fabrica para operación de 230V
Cable de alimentación eléctrica para la intemperie de 15 pies con certificación UL
Kit de instalación incluido

ICTG - Funcionamiento

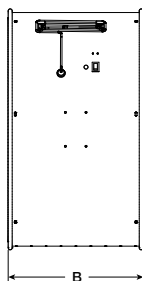
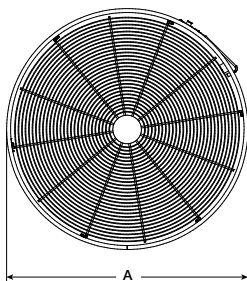
Tam. del Vent.	HP	RPM	Voltaje	Amperios	Vatios	CFM (FA)
16	1/4	1725	115/230	2.98/1.49	310	4590
20	1/2	1725	115/230	4.14/2.07	460	6600
24	1/2	1725	115/230	4.73/2.37	540	7900

ICTT - Funcionamiento

Tam. del Vent.	HP	RPM	Voltaje	Amperios	Vatios	CFM (FA)
20	1/2	1700	115/230	4.14/2.07	460	6599

Ventiladores MAC Portátiles

Diseñado para mover grandes volúmenes de flujo de aire dirigido a bajas velocidades en fábricas, almacenes y otros entornos industriales para mantener al personal cómodos y productivos.



Construcción Estándar
Transmisión Directa y por Banda
Construcción de acero galvanizado proporciona alta resistencia a la corrosión
Motores monofásicos de dos velocidades
Los motores monofásicos están totalmente cerrados
Los motores trifásicos están a prueba de goteo
Incluye un cable de 10 pulgadas, enchufe de 3 conductores, almacenamiento para el cable
El protector esta cubierto de polvo gris de poliéster compatible con OSHA
Certificación UL/cUL 507
NOM-F Certificado sólo para modelos monofásicos
Opciones y Accesorios
Kit de instalación en techo
Kit de instalación de suspensión
Kit móvil - No disponible en modelos de 18 y 20 pulgadas
Kit móvil inclinable - No disponible en modelos de 18 y 20 pulgadas

MAC Dimensiones (Pulgadas)				
Tamaño	Transmisión Directa		Transmisión Por Banda	
	A	B	A	B
18	19-1/2	13-1/2	—	—
20	21-1/2	13-1/2	—	—
24	25-1/2	13-1/2	—	—
30	31-1/2	13-1/2	—	—
36	37-1/2	13-1/2	37-1/2	21-1/4
42	43-1/2	21-1/4	43-1/2	21-1/4
48	50	21-1/4	50	21-1/4

Accesorios de instalación en la página. 12

MAC - Funcionamiento

Tam. del Vent.	HP	RPM	Voltaje	Amperios	CFM (FA)	Velocidad del Aire (PPM)		
						20 Pies	40 Pies	60 Pies
18	1/4	750	115	1.6	2400	274	165	73
		1075		1.7	3600	415	250	110
20	1/4	750	115	1.6	3000	323	198	99
		1075		1.7	4500	490	300	150
24	1/3	750	115	3.4	4100	245	100	35
		1075		3.7	6100	350	140	50
30	1/2	600	115	4.1	7000	280	115	45
		825		4.9	9600	400	165	65
36	1/2	600	115	4.1	9100	261	164	125
		825		4.9	12,500	372	235	179
42	3/4	600	115	6.1	11,600	262	204	173
		825		8.9	16,000	418	284	240
48	3/4	600	115	6.1	14,100	279	260	232
		825		8.9	19,500	464	344	316



Accesorios de Instalación para Ventiladores Portátiles

Kit para Techo
MAC-CM-S, MAC-CM-L, MAC-CM-XL
Cable de seguridad incluido
Construcción de acero galvanizado
Orificios de instalación pre-perforados en el ventilador

Diseñado para instalar el ventilador en el techo o viga. Incluye perillas de giro rápido que permiten un fácil ajuste de la inclinación y un flujo de aire multidireccional.



Kit Móvil
MAC-SM MAC-WK-S, MAC-WK-L
Construcción de Acero Galvanizado
Orificios de instalación pre-perforados en el ventilador

Proporciona un accesorio portátil para ventiladores direccionales. Incluye ruedas, pies de estación y soporte.



Kit de Suspensión
Diseñado para instalar el ventilador en el techo o viga. Incluye perillas de giro rápido que permiten un fácil ajuste de la inclinación y un flujo de aire multidireccional.
Cable de seguridad incluido
Orificios de instalación pre-perforados en el ventilador

Diseñado para instalar todos los tamaños de los ventiladores portátiles a la viga o al techo.



Kit Portátil con Inclinación
MAC-SM MAC-TC-24, MAC-TC-30, MAC-TC-36DD, MAC-TC-42, MAC-TC-48
Construcción de Acero Galvanizado
Orificios de instalación pre-perforados en el ventilador

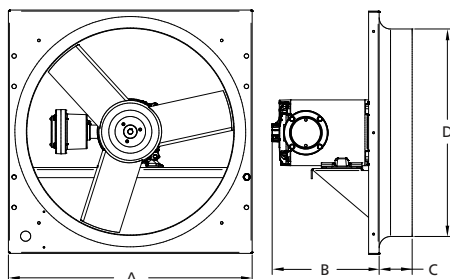
Diseñado para proporcionar un desplazamiento más fácil a ventiladores portátiles. Ideal para entornos industriales. Incluye perillas de giro rápido que permiten un fácil ajuste de la inclinación y un flujo de aire multidireccional. Se requiere ensamble.



Ventiladores Axiales para Muros — Modelo SDPHE

Los ventiladores axiales para aplicaciones industriales peligrosas son de transmisión directa. Estos ventiladores son ideales para la ventilación en áreas que contienen vapores explosivos o inflamables, gases contaminantes o polvos como es definido bajo el Artículo 500 por el Código de Electricidad Nacional (NEC). Pueden ser instalados en posición vertical u horizontal.

Características de Construcción
Panel de acero galvanizado
Orificios pre-perforados para fácil instalación
Rodamientos de baleros para aplicaciones peligrosas
Hélice de aluminio resistente a las chispas
Motor a prueba de explosión
UL/cUL 1203 NEC Clase I, División I, Grupos C y DNEC Clase II, División I, Grupos F y G



SDPHE Dimensiones (Pulgadas)					
Tamaño	A	B	C	D	Apertura Recomendada
12-3-A4	16	9-1/2	3	12-1/4	14-1/2 x 14-1/2
16-3-A4	20	9-1/2	3-1/4	16-1/2	18-1/2 x 18-1/2
18-3-A3	22	11	3-1/8	18-1/2	20-1/2 x 20-1/2
20-3-A5	24	11-1/2	3-3/4	20-1/2	22-1/2 x 22-1/2
24-3-A5	28	11-1/2	3-7/8	24-1/2	26-1/2 x 26-1/2
24-3-A7	28	12	3-7/8	24-1/2	26-1/2 x 26-1/2



SDPHE

SDPHE - Funcionamiento Industrial de Transmisión Directa

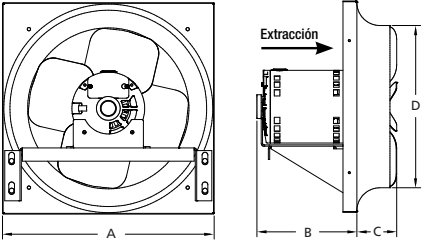
Modelo	HP	RPM	Sones @ 0 Pulg.	Presión Estática en Pulgadas Ca				
				0.00	.125	0.25	.375	0.50
Panel, Ubicación Peligrosa								
SDPHE-12-3-A6	1/6	1750	13.4	1347	1262	1142	947	604
SDPHE-12-3-A4	1/4	1750	13.4	1347	1262	1142	947	604
SDPHE-16-3-A4	1/4	1750	14.1	2476	2288	2061	1769	1350
SDPHE-18-3-A3	1/3	1750	19.1	3168	2912	2612	2219	1599
SDPHE-20-3-A5	1/2	1750	23	4557	4254	3919	3542	3101
SDPHE-24-3-A5	1/2	1750	26	5669	4946	4010	2963	1906
SDPHE-24-3-A7	3/4	1750	28	6317	5851	5314	4729	4117

El rendimiento certificado es para el tipo de instalación A: entrada libre, salida libre. Las calificaciones de rendimiento no incluyen los efectos de los accesorios. La velocidad (RPM) que se muestra es nominal. El rendimiento se basa en la velocidad real de la prueba. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonoridad de un ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores mostrados son para el tipo de instalación A: niveles de sonido hemisférico de entrada libre.



Ventiladores Axiales para Muros Modelos SDPE y SDPR

Estos ventiladores axiales son de transmisión directa y diseñados para aplicaciones comerciales e industriales. Son ideales para la extracción silenciosa en escuelas, oficinas, almacenes y en áreas de fábrica y ensamble. Cuentan con dos niveles de construcción para las aspas disponibles para cubrir una amplia variedad de rendimientos requeridos. Cada unidad ofrece un protector y motor de velocidad controlable. Pueden ser instalados en posición vertical u horizontal.



Características de Construcción	
Motor de velocidad controlable (Modelo SDPE seleccionados)	
Guarda protectora (Modelo SDPE seleccionados)	
Panel de acero galvanizado	
Hélice de aluminio	
Orificios pre-perforados para fácil instalación	
Certificación eléctrica UL/cUL 705	
Protector de alambre cubierto con polvo gris de poliéster compatible con OSHA	
Certificación UL/cUL 507	
NOM-F (solamente SDPE)	
Opciones y Accesorios	
Control de velocidad	
Compuerta de Extracción (No disponible en Modelo de 8 y 10 pulgadas)	
Cubierta para Muros	
Cubierta para el Motor	
Collar para Muros	
Cubierta para Exterior	

SDPE Dimensiones (Pulgadas)					
Tamaño	A	B	C	D	Apertura del Muro
8G-1-DS	12	4	3	8-1/4	14-1/2 x 14-1/2
10G-1-DS	14	4	3-1/2	10-1/4	12-1/2 x 12-1/2
12G-1-DS	16	4-1/2	3	12-1/4	14-1/2 x 14-1/2
12-1-A4					
12G-3-A4					
14G-1-DS	18	4	3-1/2	14-1/4	16-1/2 x 16-1/2
16G-1-DS	20	4	3-1/4	16-1/2	18-1/2 x 18-1/2
16-1-A4	20	7	3-1/4	16-1/2	18-1/2 x 18-1/2
16G-3-A4					
16-3-A4					
18G-1-B4S	22	7	3-1/8	18-1/2	20-1/2 x 20-1/2
18-1-A3					
18G-3-A4					
18-3-A3					
18G-1-A3	22	7-1/2	3-1/8	18-1/2	20-1/2 x 20-1/2
20G-1-B4S	24	7	3-3/4	20-1/2	22-1/2 x 22-1/2
20-1-B3					
20G-3-A4					
20G-3-A3					
20-3-A7					
20-1-B5	24	7-1/2	3-3/4	20-1/2	22-1/2 x 22-1/2
20G-3-A7					
24G-1-A4S	28	7	3-7/8	24-1/2	26-1/2 x 26-1/2
24G-1-B3					
24G-3-A3					
24G-3-B5	28	7-1/2	3-7/8	24-1/2	26-1/2 x 26-1/2
24-1-B3	28	8-3/4	3-7/8	24-1/2	26-1/2 x 26-1/2
24-1-B5					
24-3-B5					
24-3-A7					
30-1-B7	34	8-3/4	4-3/4	30-1/2	32-1/2 x 32-1/2
30-3-B7	34	9	4-3/4	30-3/8	32-1/2 x 32-1/2
36-3-B7	40	9	5-1/4	36-1/8	38-1/2 x 38-1/2

SDPR Dimensiones (Pulgadas)					
Tamaño	A	B	C	D	Apertura del Muro
SDPR-12-1-A4	16	7-1/2	3	12-1/4	14-1/2 x 14-1/2
SDPR-16-1-A3	20	7	3-1/4	16-1/2	18-1/2 x 18-1/2
SDPR-16-1-A4					
SDPR-18-1-A3	22	7	3-1/8	18-1/2	20-1/2 x 20-1/2
SDPR-20-1-A3	24	7	3-3/4	20-1/2	22-1/2 x 22-1/2
SDPR-24-1-B5	28	9-1/2	3-7/8	24-1/2	26-1/2 x 26-1/2



SDPE



SDPE-G



SDPE



SDPE-G



SDPR

SDPE - Funcionamiento Comercial de Transmisión Directa

Modelo	HP	RPM	Sones @ 0 Pulg.	Presión Estática en pulgadas Ca				
				0.00	.125	0.25	.375	0.50
SDPE-12-1-A4	1/4	1750	12.0	1590	1432	1220	1007	—
SDPE-16-1-A4	1/4	1725	16.6	2483	2335	2147	1913	—
SDPE-18-1-A3	1/3	1725	22	3194	3007	2805	2561	—
SDPE-20-1-B3	1/3	1140	14.6	3717	3319	2803	1959	—
SDPE-20-1-B5	1/2	1140	13.9	4509	4112	3590	2888	—
SDPE-24-1-B3	1/2	1140	16.5	4632	4196	3664	2835	—
SDPE-24-1-B5	1/2	1140	17.0	4686	4363	3953	3394	—
SDPE-30-1-B7	3/4	1140	27	9203	8505	7742	6879	—

Con Protección en la Entrada

SDPE-8G-1-DS*	1/30	1725	6.9	454	319	170	—	—
SDPE-10G-1-DS*	1/30	1600	8.8	730	624	381	—	—
SDPE-12G-1-DS*	1/30	1600	6.4	889	733	509	—	—
SDPE-14G-1-DS*	1/20	1550	13.5	1066	878	601	—	—
SDPE-16G-1-DS*	1/20	1550	12.0	1201	934	594	—	—
SDPE-18G-1-B4S*	1/4	1140	11.1	2627	2290	1818	1022	—
SDPE-18G-1-A3	1/3	1725	19.6	3126	2953	2746	2503	—
SDPE-20G-1-B4S*	1/4	1140	12.2	3491	3060	2502	1394	—
SDPE-20G-1-B4	1/4	1140	12.2	3491	3060	2502	1394	—
SDPE-24G-1-A4S*	1/4	1160	15.8	3533	3023	2403	1722	—
SDPE-24G-1-B3	1/3	1140	16.3	4430	3974	3417	2499	—

SDPE - Funcionamiento Industrial de Transmisión Directa

Modelo	HP	RPM	Sones @ 0 Pulg.	Presión Estática en pulgadas Ca				
				0.00	0.125	0.25	.375	0.50
SDPE-16-3-A4	1/4	1750	14.1	2476	2288	2061	1769	1350
SDPE-18-3-A3	1/3	1750	18.5	3354	3097	2805	2468	2003
SDPE-20-3-A7	3/4	1750	23	4557	4254	3919	3542	3101
SDPE-24-3-B5	1/2	1140	23	5892	5471	4961	4315	3593
SDPE-24-3-A7	3/4	1725	31	6978	6499	5905	5184	4412
SDPE-30-3-B7	3/4	1140	25	9308	8461	7556	6428	4998
SDPE-36-3-B7†	3/4	1140	33	12363	10425	8453	6207	2895

Con Protección en la Entrada

SDPE-12G-3-A4	1/4	1750	11.2	1286	1192	1022	902	666
SDPE-16G-3-A4	1/4	1725	15.6	2847	2591	2314	1951	1265
SDPE-18G-3-A4	1/4	1725	14.5	2989	2751	2469	2108	1555
SDPE-20G-3-A4	1/4	1750	18.6	3198	2847	2495	2091	1579
SDPE-20G-3-A3	1/3	1750	19.6	3745	3449	3109	2716	2195
SDPE-20G-3-A7	3/4	1750	22	4590	4240	3843	3381	2675
SDPE-24G-3-A3	1/3	1750	30	3984	3400	2867	2296	1706
SDPE-24G-3-B5	1/2	1140	17.0	5438	5049	4573	3922	3242

SDPR - Funcionamiento Industrial de Transmisión Directa Reversible

Modelo	HP	RPM	Sones @ 0 Pulg.	Presión Estática en pulgadas Ca			
				Extracción / Suministro			
			Extracc./Sumin.	.125	0.25	.375	
SDPR-12-1-A4	1/4	1750	12.5 / 13.5	1472 / 1440	1327 / 1367	1150 / 1221	737 / 887
SDPR-16-1-A4	1/4	1750	11.8 / 19.8	1922 / 1858	1672 / 1731	1364 / 1531	1062 / 1238
SDPR-16-1-A3	1/3	1750	16.1 / 25	2798 / 2482	2568 / 2327	2293 / 2076	1896 / 1673
SDPR-18-1-A3	1/3	1750	19.5 / 33	3280 / 3264	3087 / 3079	2817 / 2893	2474 / 2668
SDPR-20-1-A3	1/3	1750	20 / 26	3812 / 3675	3515 / 3302	3189 / 2928	2789 / 2498
SDPR-24-1-B5	1/2	1140	16.1 / 20	5125 / 4594	4563 / 4017	3931 / 2429	2994 / 2248

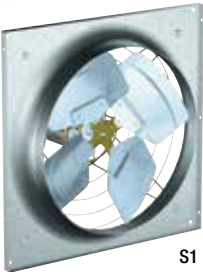
El rendimiento certificado es para el tipo de instalación A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento no incluyen los efectos de los accesorios. * La velocidad (RPM) que se muestra es nominal. El rendimiento se basa en la velocidad real de la prueba. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonoridad en sondas de un ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según la Norma Internacional 301 de AMCA. Los valores mostrados son para el tipo de instalación A: niveles de sonido hemisférico de entrada libre.



Modelos de Transmisión Directa: SE, SS, SCE y SCS

Los ventiladores para muro están diseñados para extraer o suministrar grandes volúmenes de aire a edificios comerciales e industriales. Los paneles del ventilador permiten el paso eléctrico a cualquier lado del panel para facilitar el cableado.

Construcción Estándar			SE/SS	SCE/SCS
Panel y Marco de Transmisión del Ventilador - Acero Galvanizado			■	■
Construcción de la Hélice	Nivel 1	Aluminio estampado	■	
	Nivel 2	Acero	■	
	Nivel 3	Aluminio moldeado		■
Sujetadores Resistentes a la Corrosión			■	■
Reversible				■
Rodamiento de Baleros- 1/4 hp y mayores			■	■
Motor de 3 velocidades (tamaño del 8 hasta 12)			■	
Modelo S1, S2, SC3, SB y SBC están patentados con el sello de AMCA para el sonido y aire.				
Opciones y Accesorios			SE/SS	SCE/SCS
Motor Vari-Green® - 80% de reducción de velocidad, 85% de eficiencia disponible como estándar en tamaños selectos			■	
Compuertas			■	■
Cubierta para Muro - hasta el tamaño 24			■	■
Collar para Muro - En almacén hasta el tamaño 36			■	■
Protector contra Intemperie de 45° - hasta el tamaño 24 y 36			■	■
Protector contra Intemperie de 90° - hasta el tamaño 16 y 24			■	■
Protector Lateral del Motor - tamaño 20 hasta 30			■	■
Protector Lateral del Motor OSHA - tamaño 16			■	■
Protector para Compuerta			■	■
Instalación Horizontal			■	■
Cableado - Conexión			■	■
Filtros - aluminio de 2 pulg., lavable - suministro solamente			■	■
Interruptor NEMA			■	■
Certificación OSHPD			■	■
Recubrimiento en polvo para decoración o protección			■	■
Certificación Eléctrica para Ventiladores UL/CUL			■	■



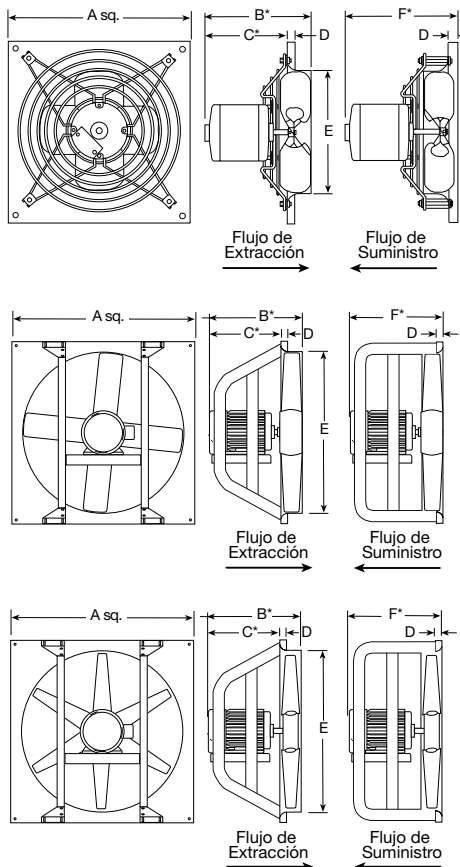
S1



S2



SC3



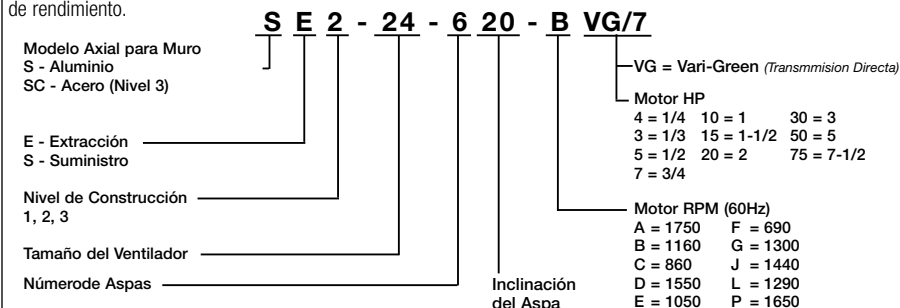
Dimensiones de Transmisión Directa (Pulgadas)

Tam.	A	B*	C*	D	E	F*
Nivel 1						
8	13	7	5	1	8-3/8	8
10	15	8-3/4	5	1	10-3/8	8
12	18	10-3/4	8-1/4	1	12-3/8	13-1/8
14	20	11-1/4	8-1/2	1	14-3/8	14-1/4
16	22	11-3/4	8-7/8	1	16-3/8	14
18	24	14	10-7/8	1	18-3/8	14-1/4
20	26	17-1/4	11	1	20-1/2	18
24	32	20	12-5/8	1-1/4	24-3/8	21
Nivel 2						
16	22	13-1/2	10-1/4	1	16-3/8	14
18	24	13-1/2	10-1/4	1	18-3/8	14-1/4
20	26	17-1/4	13-1/2	1	20-1/2	18
24	32	20	13-1/2	1-1/4	24-5/8	21
30	38	20-1/2	16-3/8	1-1/4	30-5/8	21-3/4
36	44	20-1/2	16-3/8	2	36-5/8	28
42	50	26	18-1/4	2	42-5/8	28
48	56	26-5/8	20-5/8	2	48-5/8	28-1/2
54	62	28	22-7/16	2	55-3/8	30-1/8
Nivel 3						
20	26	17-1/4	13-1/2	1	20-1/2	18
24	32	20	13-1/2	1-1/4	24-5/8	21
30	38	20-1/2	16-3/8	1-1/4	30-5/8	21-3/4
36	44	20-1/2	16-3/8	2	36-5/8	28
42	50	26	18-1/4	2	42-5/8	28
48	56	26-5/8	20-5/8	2	48-5/8	28-1/2
54	62	28	22-7/16	2	55-3/8	30-1/8

*Varía con la selección del motor.

Número de código de Transmisión Directa

El sistema de números del modelo está diseñado para identificar completamente el ventilador. Se deben especificar las letras de código correctas para designar la transmisión directa con extracción, suministro o configuración reversible. El resto del número de modelo se determina por el tamaño y el rendimiento seleccionados de los gráficos de rendimiento.



SE1/SS1 Límites de Funcionamiento de Transmisión Directa

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones*	CFM/Presión Estática en pulgadas Ca							
					0.00	0.10	.125	0.20	0.25	0.30	0.50	0.75
S1-8-424-G	1/80	1350	28W	3.2	300	190	—	—	—	—	—	—
S1-8-426-D		1550	39 W	3.7	310	232	190	—	—	—	—	—
S1-8-428-P	1/40	1650	53 W	3.9	329	266	237	149	—	—	—	—
S1-8-440-E	1/100	1050	50 W	1.5	311	127	101	—	—	—	—	—
S1-8-440-G	1/40	1350	55 W	3.5	400	257	189	138	—	—	—	—
S1-8-440-D	1/25	1550	75 W	4.9	459	351	308	198	167	115	—	—
S1-10-424-D	1/50	1550	45 W	4.6	575	462	407	—	—	—	—	—
S1-10-426-P	1/30	1650	55 W	4.8	590	502	468	—	—	—	—	—
S1-10-428-P	1/20		78 W	5.2	606	537	511	407	273	249	—	—
S1-10-440-E	1/40	1050	105 W	3.2	626	361	—	—	—	—	—	—
S1-10-440-G	1/20	1350	135 W	4.9	805	656	616	—	—	—	—	—
S1-10-440-D	1/12	1550	170 W	5.9	924	801	763	641	—	—	—	—
S1-12-426-D	1/10	1550	105 W	6.6	1113	976	930	749	609	428	—	—
S1-12-436-G		1350	120 W	7.5	1269	1101	1048	780	359	—	—	—
S1-12-432-E	1/20	1050	125 W	4.3	982	745	678	464	383	—	—	—
S1-12-432-G	1/12	1350	170 W	6.0	1262	1098	1038	886	798	721	—	—
S1-12-432-D	1/8	1550	190 W	7.5	1449	1309	1271	1129	1042	953	615	—
S1-12-432-C8		860	0.03	4.0	804	512	438	249	—	—	—	—
S1-12-432-B6	1/6	1160	0.07	4.8	1084	872	816	660	503	431	—	—
S1-12-432-A4	1/4	1750	0.27	8.7	1636	1515	1481	1365	1282	1207	947	585
S1-14-440-C8	1/8	860	0.07	5.9	1189	919	711	551	408	—	—	—
S1-14-440-B6	1/6	1160	0.15	7.3	1604	1406	1350	1207	908	837	—	—
S1-14-432-A4	1/4	1750	0.29	12.9	2404	2299	2273	2189	2134	2052	1636	—
S1-14-436-A3	1/3		0.39	14.8	2734	2615	2585	2487	2422	2340	1829	—
S1-16-436-C8	1/8	860	0.12	5.0	2003	1732	1621	1037	849	705	—	—
S1-16-426-B6	1/6	1160	0.15	7.5	2108	1942	1894	1725	1588	—	—	—
S1-16-428-B6			0.19	7.6	2235	2058	2012	1840	1710	1534	—	—
S1-16-436-B4	1/4	1750	0.29	9.5	2702	2512	2461	2281	2067	1761	1049	—
S1-16-421-A3	1/3		0.38	13.5	2552	2461	2438	2367	2309	2252	1916	—
S1-16-428-A5	1/2	3/4	0.63	15.3	3372	3257	3228	3140	3078	3016	2700	1861
S1-16-436-A7	0.89		16.6	4076	3954	3923	3828	3760	3693	3349	2298	
S1-18-434-C8	1/8	860	0.15	8.7	2661	2202	2032	1346	—	—	—	—
S1-18-436-C6	1/6		0.19	9.2	2778	2319	2102	1385	1108	912	—	—
S1-18-424-B6		1160	0.20	6.7	2800	2568	2501	2257	2025	1828	—	—
S1-18-429-B4	1/4		0.30	7.2	3238	2987	2908	2668	2434	2145	1183	—
S1-18-436-B3	1/3	1750	0.45	12.6	3747	3466	3370	3034	2732	2548	1363	—
S1-18-424-A5	1/2		0.67	15.7	4224	4079	4043	3925	3835	3745	3252	—
S1-18-429-A7	3/4	860	0.88	17.4	4885	4729	4690	4565	4460	4354	3926	2984
S1-20-428-C6	1/6		0.19	10.8	3133	2823	2727	2390	—	—	—	—
S1-20-436-C4	1/4	1160	0.29	11.7	3888	3523	3420	2918	2237	2091	—	—
S1-20-424-B4			0.30	13.8	3655	3467	3419	3255	3095	2924	—	—
S1-20-428-B3	1/3	1750	0.45	14.3	4227	4030	3974	3755	3621	3493	—	—
S1-20-436-B5	1/2		0.70	14.4	5245	4991	4926	4697	4525	4321	2920	—
S1-20-420-A7	3/4	860	0.87	24	4682	4552	4519	4421	4362	4303	4036	—
S1-20-428-A10	1		1.19	25	6377	6246	6214	6116	6050	5965	5580	5087
S1-20-432-A15	1-1/2	1750	1.73	26	7115	6962	6924	6809	6733	6653	6292	5688
S1-24-432-C4	1/4	860	0.34	9.1	5000	4540	4409	3789	—	—	—	—
S1-24-436-C3	1/3		0.41	10.0	5457	5002	—	—	—	—	—	—
S1-24-437-C5	1/2	1160	0.58	11.6	6136	5764	5631	5150	4720	4341	—	—
S1-24-428-B5			0.61	14.1	5908	5680	5623	5382	5175	4898	—	—
S1-24-432-B7	3/4	860	0.83	14.7	6745	6399	6313	6064	5830	5569	—	—

El rendimiento certificado es para Modelos SC3 para el tipo de instalación A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento no incluyen los efectos de los accesorios.

* Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado por AMCA Estándar 301. Los valores son para el tipo de instalación A: niveles de sonido hemisférico de entrada libre.

SE2/SS2 Límites de Funcionamiento de Transmisión Directa

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones*	CFM / Presión Estática en pulgadas Ca							
					0.00	0.10	.125	0.20	0.25	0.30	0.50	0.75
S2-16-427-B6	1/6	1160	0.15	11.3	2213	1933	1849	1536	1215	894	—	—
S2-16-435-B6			0.20	11.6	2522	2239	2150	1732	1434	—	—	—
S2-16-417-A4	1/4	1750	0.30	18.7	2582	2414	2375	2255	2156	2053	1435	—
S2-16-423-A3	1/3		0.38	19.9	3076	2899	2854	2719	2621	2524	1916	1051
S2-16-430-A5	1/2	1160	0.56	23	3531	3344	3297	3155	3058	2944	2303	1223
S2-18-423-B6	1/6		0.20	12.5	2917	2632	2562	2249	2018	1727	—	—
S2-18-430-B4	1/4	1750	0.29	14.2	3376	3038	2944	2662	2398	2084	—	—
S2-18-435-B3	1/3		0.35	16.2	3658	3311	3208	2850	2556	1903	—	—
S2-18-411-A4	1/4	1160	0.30	21	3121	2978	2941	2799	2697	2586	2081	1251
S2-18-415-A3	1/3		0.41	22	3623	3476	3439	3300	3199	3091	—	—
S2-18-421-A5	1/2	1750	0.59	22	4177	4015	3975	3807	3683	3574	3059	2134
S2-20-420-B6	1/6		0.21	15.3	3697	3350	3257	2857	2532	2155	—	—
S2-20-423-B4	1/4	1160	0.30	17.2	3997	3626	3522	3153	2834	2430	—	—
S2-20-430-B3	1/3		0.40	18.6	4468	4087	3989	3626	3281	—	—	—
S2-20-407-A4		0.37	27	3579	3382	3333	3180	3053	2922	2300	1342	
S2-20-410-A3	1750	0.37	28	4035	3835	3785	3623	3461	3254	2791	—	
S2-20-415-A5		1/2	0.57	29	4934	4697	4637	4454	4330	4185	3572	—
S2-20-420-A7	3/4	1160	0.88	30	5577	5355	5300	5121	4999	4877	4138	2992
S2-20-427-A10	1		1.19	33	6633	6364	6297	6099	5968	5837	5179	3812
S2-20-435-A15	1-1/2	860	1.76	35	7266	6980	6909	6691	6543	6396	5453	—
S2-24-615-C4	1/4		0.28	15.7	4687	4200	4058	3561	3126	2488	—	—
S2-24-620-C3	1/3	1160	0.36	18.5	5300	4710	4557	3993	3445	2607	—	—
S2-24-630-C5	1/2		0.54	18.8	6439	5768	5599	4993	4387	—	—	—
S2-24-620-B7	3/4	1750	0.86	23	7148	6728	6619	6268	6049	5831	4315	—
S2-24-625-B10	1		1.13	25	7917	7491	7391	7060	6781	6501	4850	—
S2-24-600-A7	3/4	860	0.87	36	5070	4877	4828	4676	4573	4455	3911	3161
S2-24-604-A10	1		1.18	39	6297	6081	6027	5865	5747	5627	5084	4203
S2-24-610-A15	1-1/2	1160	1.70	40	8137	7904	7845	7670	7559	7448	6968	6178
S2-24-615-A20	2		2.28	41	9537	9310	9253	9083	8961	8835	8315	7508
S2-30-618-C7	3/4	860	0.79	23	9698	9066	8886	8309	7892	7340	—	—
S2-30-625-C10	1		1.18	28	11515	10823	10644	10097	9629	9051	5213	—
S2-30-635-C15	1-1/2	1160	1.80	32	13290	12505	12291	11647	11060	10192	—	—
S2-30-605-B7	3/4		0.86	29	7911	7479	7369	7034	6795	6551	5496	3377
S2-30-610-B10	1	860	1.17	30	9662	9293	9201	8872	8640	8392	7204	5108
S2-30-615-B15	1-1/2		1.72	31	12000	11565	11456	11130	10890	10619	9404	6921
S2-30-620-B20	2	1160	2.29	33	13905	13434	13316	12939	12665	12391	11144	8640
S2-36-607-C7	3/4		0.82	27	9985	9347	9183	8669	8255	7829	5325	2486
S2-36-611-C10	1	860	1.11	30	12131	11529	11360	10840	10449	10058	7622	3782
S2-36-617-C15	1-1/2		1.61	31	15162	14491	14324	13810	13442	12926	10512	5270
S2-36-600-B10	1	1160	1.21	34	8200	7791	7656	7224	6913	6617	5478	3902
S2-36-605-B15	1-1/2		1.72	36	11977	11535	11424	11077	10828	10580	9384	7337
S2-36-609-B20	2	860	2.34	37	14957	14468	14345	13976	13728	13480	12411	10483
S2-36-614-B30	3		3.29	40	18400	17945	17832	17490	17263	16965	15787	13722
S2-42-602-C10	1	1160	1.08	30	8673	7991	7811	7254	6888	6531	4937	2850
S2-42-608-C15	1-1/2		1.73	32	14642	14035	13883	13396	13058	12692	10980	8035
S2-42-612-C20	2	860	2.42	33	18363	17675	17503	16966	16600	16233	14477	11303
S2-42-617-C30	3		3.32	35	21840	21148	20975	20440	20032	19624	17694	14629
S2-42-627-C50	5	1160	5.95	41	28811	27924	27702	27037	26533	26023	24002	20376
S2-48-407-C15	1-1/2		1.84	43	18124	17081	16823	16049	15499	14820	12067	7536
S2-48-410-C20	2	860	2.40	44	21801	20853	20616	19848	19333	18699	15807	11719
S2-48-415-C30	3		3.58	48	27004	26027	25783	24915	24272	23638	21025	16924
S2-48-422-C50	5	1160	5.91	53	34332	33166	32874	31944	31257	30570	27990	23518
S2-54-420-F50	5		690	5.76	52	41542	39736	39284	38011	37177	36322	32089
S2-54-410-C50		860	5.68	53	35642	34502	34217	33364	32826	32287	29690	25548
S2-54-416-C75	7-1/2		8.68	54	45612	44465	44179	43319	42745	42051	39103	34973

El rendimiento certificado es para Modelos SC3 para el tipo de instalación A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento no incluyen los efectos de los accesorios. * Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado por AMCA Estándar 301. Los valores son para el tipo de instalación A: niveles de sonido hemisférico de entrada libre.

SC3/SCS3 Límites de Funcionamiento de Transmisión Directa

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones*	CFM / Presión Estática en pulgadas Ca							
					0.00	0.10	.125	0.20	0.25	0.30	0.50	0.75
SC3-20-617-B4	1/4	1160	0.29	22	3243	2990	2924	2703	2529	2292	—	—
SC3-20-622-B3	1/3		0.40	23	3766	3517	3451	3241	3067	2871	—	—
SC3-20-630-B5	1/2		0.55	25	4394	4115	4049	3809	3635	3448	—	—
SC3-20-307-A4	1/4	1750	0.27	31	2984	2707	2629	2410	2250	2083	1213	—
SC3-20-312-A3	1/3		0.40	33	3753	3486	3424	3240	3087	2909	2082	—
SC3-20-320-A5	1/2		0.62	37	4673	4463	4383	4152	4011	3873	3222	1804
SC3-20-327-A7	3/4		0.92	41	5504	5189	5129	4931	4772	4613	3931	2471
SC3-20-429-A10	1		1.26	42	6005	5797	5745	5564	5434	5303	4739	3763
SC3-24-620-C4	1/4	860	0.28	16.7	4777	4292	4146	3695	3312	2822	—	—
SC3-24-627-C3	1/3		0.39	16.2	5612	5090	4940	4420	3982	3385	—	—
SC3-24-630-C5	1/2		0.45	18.2	5924	5401	5252	4653	4184	3656	—	—
SC3-24-412-B4	1/4	1160	0.28	18.8	4685	4204	4105	3762	3481	3172	—	—
SC3-24-417-B3	1/3		0.38	21	5446	4960	4843	4461	4167	3905	—	—
SC3-24-617-B5	1/2		0.60	24	5994	5634	5537	5248	5053	4828	3675	—
SC3-24-625-B7	3/4		0.87	27	7249	6872	6772	6462	6248	6013	4773	—
SC3-24-630-B10	1		1.10	28	7991	7644	7535	7206	6984	6694	5304	—
SC3-24-407-A5	1/2	1750	0.62	39	5559	5316	5250	5010	4854	4691	3963	2586
SC3-24-315-A7	3/4		0.88	40	7200	6785	6689	6393	6186	6008	5228	3857
SC3-24-415-A10	1		1.17	46	7728	7431	7356	7103	6940	6782	6130	5163
SC3-24-615-A15	1-1/2		1.81	49	8561	8331	8273	8097	7976	7856	7356	6637
SC3-24-620-A20	2		2.37	53	9721	9501	9446	9281	9159	9033	8488	7757
SC3-30-315-C4	1/4	860	0.30	16.5	7276	5972	5609	4402	2816	—	—	—
SC3-30-320-C3	1/3		0.40	19.0	8235	6951	6532	5245	3909	—	—	—
SC3-30-422-C5	1/2		0.59	21	9389	8340	8040	6993	6222	4858	—	—
SC3-30-623-C7	3/4		0.87	23	10396	9831	9655	8937	8357	7699	—	—
SC3-30-627-C10	1		1.01	23	11192	10384	10182	9484	8897	8174	—	—
SC3-30-409-B5	1/2	1160	0.63	26	8794	8076	7878	7286	6886	6363	3748	—
SC3-30-317-B7	3/4		0.85	29	10420	9538	9269	8493	7941	7343	—	—
SC3-30-612-B10	1		1.21	32	10679	10168	10038	9637	9349	9047	7622	—
SC3-30-620-B15	1-1/2		1.87	36	13263	12742	12615	12237	11942	11611	10081	—
SC3-30-625-B20	2		2.32	40	14779	14160	14005	13537	13220	12901	11276	—
SC3-36-407-C5	1/2	860	0.60	25	11645	10275	9900	8692	7632	6426	—	—
SC3-36-415-C7	3/4		0.86	34	13452	12100	11762	10596	9480	8239	—	—
SC3-36-612-C10	1		1.21	25	14903	13880	13580	12683	12079	11454	—	—
SC3-36-620-C15	1-1/2		1.75	30	17206	16138	15847	14959	14327	13561	—	—
SC3-36-627-C20	2		2.30	31	19898	18735	18408	17299	16428	15538	—	—
SC3-36-305-B7	3/4	1160	0.94	37	13250	12067	11799	10652	9938	9223	4470	—
SC3-36-307-B10	1		1.18	38	14446	13289	13000	12093	11443	10672	—	—
SC3-36-410-B15	1-1/2		1.82	43	17128	16145	15888	15110	14561	13964	11211	—
SC3-36-609-B20	2		2.42	48	17903	17169	16986	16424	16015	15607	13899	10501
SC3-36-617-B30	3		3.54	49	21781	20957	20751	20134	19710	19269	17398	14133

El rendimiento certificado es para Modelos SC3 para el tipo de instalación A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento no incluyen los efectos de los accesorios. * Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado por AMCA Estándar 301. Los valores son para el tipo de instalación A: niveles de sonido hemisférico de entrada libre.

SCE3/SCS3 Límites de Funcionamiento de Transmisión Directa

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones*	CFM / Presión Estática en pulgadas Ca							
					0.00	0.10	.125	0.20	0.25	0.30	0.50	0.75
SC3-42-610-F7	3/4	690	0.85	25	14274	13009	12625	11224	10210	8748	—	—
SC3-42-615-F10	1		1.16	27	16960	15417	15027	13687	12645	11511	—	—
SC3-42-622-F15	1-1/2		1.76	28	20327	18789	18421	17008	15991	14609	—	—
SC3-42-629-F20	2		2.40	31	23088	21265	20790	19236	18050	16564	—	—
SC3-42-605-C10	1	860	1.16	35	14770	13609	13290	12277	11524	10705	6513	—
SC3-42-610-C15	1-1/2		1.64	34	17791	16813	16543	15653	14934	14156	9944	—
SC3-42-615-C20	2		2.24	35	21138	19913	19598	18657	18039	17251	13640	—
SC3-42-620-C30	3		3.11	36	24242	23108	22791	21840	21181	20517	16580	—
SC3-48-410-F7	3/4	690	0.90	32	18398	15714	14918	12218	10042	6727	—	—
SC3-48-414-F10	1		1.20	32	21562	18368	17420	14580	12041	8226	—	—
SC3-48-614-F15	1-1/2		1.78	35	25271	23113	22519	20713	19474	17794	—	—
SC3-48-619-F20	2		2.37	38	29125	26642	26019	24108	22773	21122	—	—
SC3-48-625-F30	3	860	3.29	41	32762	30379	29640	27385	25882	24151	—	—
SC3-48-605-C15	1-1/2		1.80	45	23073	21487	21054	19708	18766	17714	12669	—
SC3-48-609-C20	2		2.33	48	26491	24711	24266	22881	21974	21083	16101	—
SC3-48-614-C30	3		3.44	51	31497	29785	29357	27957	27004	26029	21223	—
SC3-48-622-C50	5	860	5.61	52	39085	37241	36752	35287	34162	33029	27766	—
SC3-48-630-C75	7-1/2		7.66	53	43290	41324	40745	38989	37745	36536	30731	—
SC3-54-306-F15	1-1/2	690	1.72	28	24805	22316	21660	19422	17603	15619	—	—
SC3-54-311-F20	2		2.42	28	30602	27772	27138	25218	23953	22581	11567	—
SC3-54-317-F30	3		3.47	31	36325	33687	33047	31012	29503	27774	18028	—
SC3-54-328-F50	5		5.82	40	44402	41230	40512	38189	36133	34392	22490	—
SC3-54-300-C20	2	860	2.47	42	22960	20143	19493	17457	15965	14473	8206	—
SC3-54-307-C30	3		3.51	42	31594	29768	29284	27774	26704	25565	19595	10240
SC3-54-315-C50	5		5.79	45	42371	40506	40040	38391	37237	36172	31073	20063
SC3-54-323-C75	7-1/2		9.00	50	51206	48980	48424	46616	45404	44315	39307	29939

El rendimiento certificado es para Modelos SC3 para el tipo de instalación A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento no incluyen los efectos de los accesorios. * Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado por AMCA Estándar 301. Los valores son para el tipo de instalación A: niveles de sonido hemisférico de entrada libre.



Modelos de Transmisión por Banda: SBE, SBS, SBCE y SBCS

Los ventiladores para muro están diseñados para extraer o suministrar grandes volúmenes de aire de edificios comerciales e industriales. Los paneles del ventilador permiten el paso eléctrico a ambos lados del panel para facilitar el cableado.

Construcción Estándar			SBE SBS	SBCE SBCS
Panel y Marco de Transmisión del Ventilador - Acero Galvanizado			■	■
Construcción de la Hélice	Nivel 1	Acero	■	
	Nivel 2	Acero	■	
	Nivel 3	Acero	■	
		Aluminio moldeado		■
Sujetadores Resistentes a la Corrosión			■	■
Reversible				■
Rodamiento de Baleros- 1/4 hp y mayores			■	■
Motor de 3 velocidades (tamaño del 8 hasta 12)				
Poleas Ajustables			■	■
Modelo S1, S2, SC3, SB y SBC están patentados con el sello de AMCA para el sonido y aire.				
Opciones y Accesorios			SBE SBS	SBCE SBCS
Compuertas			■	■
Cubierta para Muro - hasta el tamaño 24			■	■
Collar para Muro - En almacén hasta el tamaño 36			■	■
Protector contra Intemperie de 45° - hasta el tamaño 24 y 36			■	■
Protector contra Intemperie de 90° - hasta el tamaño 16 y 24			■	■
Protector Lateral del Motor - tamaño 20 hasta 30			■	■
Protector Lateral del Motor OSHA - tamaño 16			■	■
Louver/Compuerta contra Incendio - tamaño 20 hasta 42			■	■
Protector para Compuerta			■	■
Instalación Horizontal			■	■
Cableado - Conexión			■	■
Mangueras de Lubricación			■	■
Filtros - aluminio de 2 pulg., lavable - suministro solamente			■	■
Interruptor NEMA			■	■
Transmisión Doble			■	■
Rodamientos Relubricables			■	■
Clasificación OSHPD			■	■
Recubrimiento en polvo para decoración o protección			■	■
Certificación Eléctrica para Ventiladores UL/cUL			■	■



SB-1H



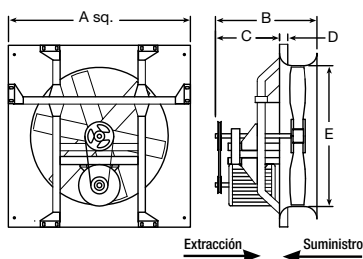
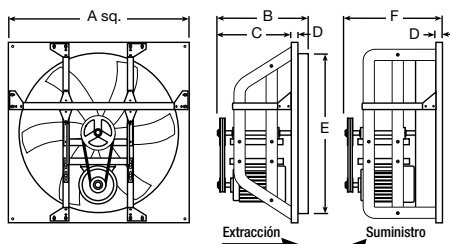
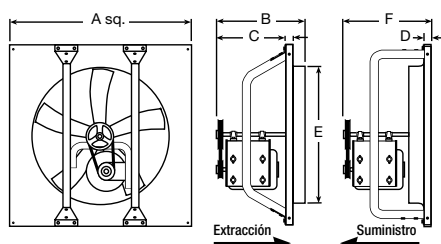
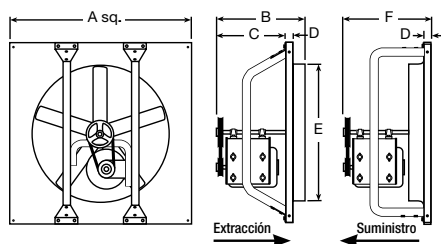
SB-2L



SB-3L



SB-CR



Dimensiones de Transmisión por Banda (Pulgadas)						
Tam.	A	B	C	D	E	F*
Nivel 1						
20	26	19-1/2	16-1/4	1	20-1/2	20
24	32	19-1/2	16-1/8	1-1/4	24-5/8	20
30	38	22-1/2	18-1/4	1-1/4	30-5/8	21
36	44	21-1/2	16-1/2	2	36-5/8	23
42	50	25	20	2	42-3/4	23
48	56	25	19	2	48-3/4	23
54	62	25	19-1/2	2	55-1/4	24
Nivel 2						
20	26	19-1/2	16-1/4	1	20-1/2	20
24	32	19-1/2	16-1/8	1-1/4	24-5/8	20
30	38	21-1/2	17-1/4	1-1/4	30-5/8	21
36	44	21-1/2	16-1/2	2	36-5/8	22
42	50	25	20	2	42-3/4	25-1/2
48	56	25	19	2	48-3/4	25-1/2
54	62	26	20-1/2	2	55-1/4	24
60	68	28	21-7/16	2	61-1/4	24
Nivel 3 - Reversible						
24	32	19	15-5/8	1-1/4	24-5/8	20-1/2
30	38	21-1/2	17-1/4	1-1/4	30-5/8	20
36	44	28	23	2	36-5/8	27
42	50	28	23	2	42-3/4	29-1/4
48	56	31-1/2	27-1/2	2	48-7/8	30-1/2
54	62	35-3/4	30-1/4	2	55-1/4	36-1/4
60	68	35	28-7/16	2	61-1/4	35-1/2
72	82	35	28-1/4	2-1/8	73-1/4	35-1/2

Código del Número para Modelos de Transmisión por Banda

El sistema de número de modelo está diseñado para identificar completamente el ventilador. Se deben especificar las letras de código correctas para designar la transmisión por banda con configuración de extracción, suministro o reversible. El resto del número de modelo está determinado por el tamaño y el rendimiento seleccionados de los gráficos de rendimiento.

SB E - 2 L 24 - 7

Ventilador para Muro de Transmisión por Banda
SB - Hélice de Acero
SBC - Hélice de Aluminio
(Solamente nivel 3)

E - Extracción
S - Suministro
F - Suministro Filtrado

Nivel de construcción
1, 2, 3

Motor HP

4 = 1/4 15 = 1½ 75 = 7½
3 = 1/3 20 = 2 100 = 10
5 = 1/2 30 = 3 150 = 15
7 = 3/4 50 = 5 200 = 20
10 = 1

Tamaño del ventilador

Tipo de Hélice

L - Baja
H - Alta

SB-20 Funcionamiento de Transmisión por Banda

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
Nivel 1 Funcionamiento			Max RPM	L - 1085	H - 1221	Tam. Máx. del Marco - 56			TS = RPM x 5.235		
SB-1L20-4	1/4	861	0.30	14.3	4404	3672	—	—	—	—	—
SB-1H20-4	1/4	953	0.30	16.2	3581	3148	2769	2002	1160	657	—
SB-1L20-3	1/3	947	0.40	16.1	4844	4156	3648	—	—	—	—
SB-1H20-3	1/3	1039	0.40	17.2	3904	3517	3212	2676	2037	1064	—
SB-1L20-5	1/2	1085	0.60	17.9	5550	4919	4621	3712	—	—	—
SB-1H20-5	1/2	1221	0.60	20	4587	4277	4049	3675	3333	2514	1064
Nivel 2 Funcionamiento			Max RPM	L - 1241	H - 1391	Tam. Máx. del Marco - 143T			TS = RPM x 5.235		
SB-2L20-5	1/2	1085	0.60	17.9	5550	4919	4621	3712	—	—	—
SB-2H20-5	1/2	1221	0.60	20	4587	4277	4049	3675	3333	2514	1064
SB-2L20-7	3/4	1241	0.90	22	6348	5764	5496	5053	4479	—	—
SB-2H20-7	3/4	1391	0.90	25	5226	4954	4774	4493	4244	3741	1886

SB-24 Funcionamiento de Transmisión por Banda

Número de Modelo	Motor HP	Fan RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
Nivel 1 Funcionamiento			Max RPM	L - 809	H - 1010	Tam. Máx. del Marco - 56			TS = RPM x 6.283		
SB-1L24-4	1/4	593	0.30	11.8	5569	4551	—	—	—	—	—
SB-1H24-4	1/4	785	0.30	13.3	4105	3445	2848	1655	1133	444	—
SB-1L24-3	1/3	653	0.40	12.8	6133	5256	—	—	—	—	—
SB-1H24-3	1/3	877	0.36	16.1	4586	4041	3564	2472	1845	1108	—
SB-1L24-5	1/2	748	0.60	14.8	7025	6300	5723	—	—	—	—
SB-1H24-5	1/2	1010	0.60	19.9	5281	4819	4471	3902	3093	2108	904
SB-1L24-7	3/4	809	0.76	17.4	7598	6935	6454	5237	—	—	—
Nivel 2 Funcionamiento			Max RPM	L - 986	H - 1148	Tam. Máx. del Marco - 145T			TS = RPM x 6.283		
SB-2L24-5	1/2	748	0.60	14.8	7025	6300	5723	—	—	—	—
SB-2H24-5	1/2	1010	0.60	19.9	5281	4819	4471	3902	3093	2108	904
SB-2L24-7	3/4	856	0.90	21	8039	7419	6989	6011	—	—	—
SB-2H24-7	3/4	1148	0.90	25	6003	5606	5340	4882	4502	3343	1853
SB-2L24-10	1	942	1.20	28	8847	8294	7925	7340	6476	—	—
SB-2L24-15	1-1/2	986	1.37	33	9260	8738	8385	7849	7205	—	—
Nivel 3 Funcionamiento			Max RPM	L - 1127	H - 1485	Tam. Máx. del Marco - 145T			TS = RPM x 6.283		
SB-3L24-7	3/4	1024	0.90	24	8062	7463	7034	6154	5492	—	—
SB-3H24-7	3/4	1330	0.90	24	6937	6576	6337	6007	5721	5195	3495
SB-3L24-10	1	1127	1.20	27	8873	8337	7977	7321	6668	5569	—
SB-3H24-10	1	1485	1.28	28	7746	7425	7216	6928	6704	6271	5208

El certificado de funcionamiento es para el modelo SB para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. * Los sonidos que se muestran se aplican al CFM más alto catalogado en campos blancos en cada Ventilador. RPM. Para selecciones en otros CFM y puntos de presión estática, consulte CAPS.

SB-30 Funcionamiento de Transmisión por Banda

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
Nivel 1 Funcionamiento			Max RPM	L - 696	H - 882	Tam. Máx. del Marco - 56			TS = RPM x 7.854		
SB-1L30-4	1/4	475	0.30	11.6	7860	5880	—	—	—	—	—
SB-1H30-4	1/4	610	0.30	12.6	6970	5860	4743	—	—	—	—
SB-1L30-3	1/3	523	0.40	13.0	8654	6970	—	—	—	—	—
SB-1H30-3	1/3	675	0.41	14.1	7713	6763	5939	—	—	—	—
SB-1L30-5	1/2	598	0.60	15.5	9895	8583	7366	—	—	—	—
SB-1H30-5	1/2	769	0.60	16.9	8787	7949	7376	6248	—	—	—
SB-1L30-7	3/4	685	0.9	18.7	11335	10253	9332	—	—	—	—
SB-1H30-7	3/4	882	0.90	22	10078	9342	8914	8174	7424	—	—
SB-1L30-10	1	696	0.94	19.2	11517	10456	9570	—	—	—	—
Nivel 2 Funcionamiento			Max RPM	L - 950	H - 1221	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 7.854		
SB-2L30-7	3/4	685	0.90	18.7	11335	10253	9332	—	—	—	—
SB-2H30-7	3/4	882	0.90	22	10078	9342	8914	8174	7424	—	—
SB-2L30-10	1	754	1.20	21	12477	11519	10806	9528	—	—	—
SB-2H30-10	1	968	1.20	26	11061	10385	9996	9403	8847	7570	—
SB-2L30-15	1-1/2	864	1.81	27	14297	13489	12923	11971	11132	—	—
SB-2H30-15	1-1/2	1110	1.80	31	12683	12092	11747	11294	10901	10090	—
SB-2L30-20	2	950	2.41	32	15720	14985	14503	13790	13039	11760	—
SB-2H30-20	2	1221	2.40	36	13951	13414	13095	12683	12374	11734	9980
Nivel 3 Funcionamiento			Max RPM	L - 1100	H - 1432	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 7.854		
SB-3L30-20	2	961	2.40	29	15222	14404	13905	13167	12519	10795	—
SB-3H30-20	2	1260	2.46	38	13351	12950	12708	12312	12015	11376	9980
SB-3L30-30	3	1100	3.61	41	17423	16709	16281	15680	15201	14241	11254
SB-3H30-30	3	1432	3.53	49	15173	14820	14609	14297	14036	13586	12446

SB-36 Funcionamiento de Transmisión por Banda

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
Nivel 1 Funcionamiento			Max RPM	L - 551	H - 694	Tam. Máx. del Marco - 56			TS = RPM x 7.854		
SB-1L36-3	1/3	384	0.41	11.8	11078	8018	—	—	—	—	—
SB-1H36-3	1/3	481	0.41	12.1	10572	8290	—	—	—	—	—
SB-1L36-5	1/2	438	0.61	13.6	12636	10290	—	—	—	—	—
SB-1H36-5	1/2	556	0.63	14.9	12220	10328	8958	—	—	—	—
SB-1L36-7	3/4	500	0.90	15.3	14425	12435	10808	—	—	—	—
SB-1H36-7	3/4	628	0.91	18.2	13802	12156	11035	9228	—	—	—
SB-1L36-10	1	551	1.21	17.7	15896	14146	12908	10007	—	—	—
SB-1H36-10	1	694	1.23	20	15253	13798	12824	11358	9875	—	—
Nivel 2 Funcionamiento			Max RPM	L - 693	H - 870	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 7.854		
SB-2L36-10	1	550	1.21	17.6	15867	14113	12873	9934	—	—	—
SB-2H36-10	1	694	1.23	20	15253	13798	12824	11358	9875	—	—
SB-2L36-15	1-1/2	631	1.81	22	18204	16759	15680	14025	12176	—	—
SB-2H36-15	1-1/2	792	1.80	27	17407	16198	15316	14145	13170	—	—
SB-2L36-20	2	693	2.41	27	19993	18744	17762	16450	15154	—	—
SB-2H36-20	2	870	2.40	34	19121	18096	17259	16223	15389	13871	—
Nivel 3 Funcionamiento			Max RPM	L - 819	H - 1321	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 7.854		
SB-3L36-20	2	716	2.41	22	19709	18404	17438	15972	14576	—	—
SB-3H36-20	2	967	2.40	33	17429	16739	16313	15694	15059	13876	10502
SB-3L36-30	3	819	3.60	28	22544	21378	20658	19504	18511	16505	—
SB-3H36-30	3	1106	3.60	40	19935	19331	18968	18450	18044	17147	15045
SB-3H36-50	5	1321	6.00	59	23810	23304	23001	22596	22277	21711	20233

El certificado de funcionamiento es para el modelo SB para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles de sonido hemisférico de entrada libre. * Los sonidos que se muestran se aplican al CFM más alto catalogado en campos blancos en cada Ventilador. RPM. Para selecciones en otros CFM y puntos de presión estática, consulte CAPS, el Programa de Selección de Productos Asistido por Computadora.

SB-42 Funcionamiento de Transmisión por Banda No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
Nivel 1 Funcionamiento			Max RPM	L - 424	H - 533	Tam. Máx. del Marco - 145T			TS = RPM x 10.995		
SB-1L42-3	1/3	294	0.40	11.1	13701	—	—	—	—	—	—
SB-1H42-3	1/3	369	0.40	12.6	12744	9283	—	—	—	—	—
SB-1L42-5	1/2	335	0.60	13.0	15612	11671	—	—	—	—	—
SB-1H42-5	1/2	426	0.61	16.3	14712	11980	—	—	—	—	—
SB-1L42-7	3/4	385	0.92	15.8	17942	14451	11298	—	—	—	—
SB-1H42-7	3/4	482	0.90	20	16646	14327	12592	—	—	—	—
SB-1L42-10	1	424	1.21	18.8	19759	16705	14777	—	—	—	—
SB-1H42-10	1	533	1.22	21	18408	16388	14900	11887	—	—	—
Nivel 2 Funcionamiento			Max RPM	L - 723	H - 907	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 10.995		
SB-2L42-10	1	424	1.21	18.8	19759	16705	14777	—	—	—	—
SB-2H42-10	1	533	1.22	22	18408	16388	14900	11887	—	—	—
SB-2L42-15	1-1/2	484	1.80	23	22555	20064	18117	15458	—	—	—
SB-2H42-15	1-1/2	608	1.81	26	20998	19302	18053	16275	14193	—	—
SB-2L42-20	2	532	2.40	27	24792	22560	20881	18819	16579	—	—
SB-2H42-20	2	673	2.41	31	23243	21771	20682	19122	17893	—	—
SB-2L42-30	3	611	3.65	31	28474	26586	25316	23201	21952	18527	—
SB-2H42-30	3	766	3.61	40	26455	25235	24298	22982	21961	20125	—
SB-2L42-50	5	723	6.00	39	33693	32120	31102	29642	28275	26322	—
SB-2H42-50	5	907	5.95	56	31324	30294	29630	28561	27738	26299	22915
Nivel 3 Funcionamiento			Max RPM	L - 762	H - 951	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 10.995		
SB-3L42-30	3	640	3.61	26	27349	25623	24537	22813	21321	17720	—
SB-3H42-30	3	800	3.60	31	24197	23090	22471	21605	20878	19377	15725
SB-3L42-50	5	762	6.01	33	32563	31113	30243	29008	27942	25934	—
SB-3H42-50	5	951	6.00	43	28764	27822	27286	26592	26072	25063	22589

SB-48 Funcionamiento de Transmisión por Banda No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
Nivel 1 Funcionamiento			Max RPM	L - 355	H - 429	Tam. Máx. del Marco - 145T			TS = RPM x 12.566		
SB-1L48-5	1/2	282	0.60	10.5	18171	11902	—	—	—	—	—
SB-1H48-5	1/2	341	0.61	12.3	17349	13047	—	—	—	—	—
SB-1L48-7	3/4	324	0.91	13.0	20877	16601	—	—	—	—	—
SB-1H48-7	3/4	393	0.93	15.5	19995	16655	13052	—	—	—	—
SB-1L48-10	1	355	1.20	15.4	22875	19220	14778	—	—	—	—
SB-1H48-10	1	429	1.21	1.3	21827	18907	16322	—	—	—	—
Nivel 2 Funcionamiento			Max RPM	L - 608	H - 734	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 12.566		
SB-2L48-10	1	355	1.20	15.4	22875	19220	14778	—	—	—	—
SB-2H48-10	1	429	1.21	19.3	21827	18907	16322	—	—	—	—
SB-2L48-15	1-1/2	407	1.80	18.9	26226	23203	20720	—	—	—	—
SB-2H48-15	1-1/2	491	1.81	22	24981	22460	20671	16981	—	—	—
SB-2L48-20	2	448	2.40	21	28868	26154	24229	19898	—	—	—
SB-2H48-20	2	540	2.41	24	27474	25206	23761	21119	18065	—	—
SB-2L48-30	3	513	3.60	28	33056	30735	29218	26799	23721	—	—
SB-2H48-30	3	618	3.61	29	31442	29484	28236	26391	24703	20285	—
SB-2L48-50	5	608	5.99	36	39177	37271	36010	34288	32745	29209	—
SB-2H48-50	5	734	6.05	39	37344	35695	34700	33283	32220	29911	22215
Nivel 3 Funcionamiento			Max RPM	L - 686	H - 862	Tam. Máx. del Marco - 215T			TS = RPM x 12.566		
SB-3L48-30	3	506	3.61	25	33257	30810	29181	26385	23228	—	—
SB-3H48-30	3	634	3.62	33	28700	27190	26184	24681	23333	20969	—
SB-3L48-50	5	600	6.02	33	39435	37347	36157	34217	32427	28734	—
SB-3H48-50	5	754	6.01	44	34132	32862	32100	30937	30047	28205	24136
SB-3L48-75	7-1/2	686	9.00	44	45088	43262	42175	40773	39429	36866	—
SB-3H48-75	7-1/2	862	9.01	54	39021	37910	37244	36324	35546	34248	30989

SB-54 Funcionamiento de Transmisión por Banda

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
Nivel 1 Funcionamiento			Max RPM	L - 343	H - 377	Tam. Máx. del Marco - 145T			TS = RPM x 13.135		
SB-1L54-7	3/4	272	0.92	12.7	23892	17418	—	—	—	—	—
SB-1H54-7	3/4	299	0.91	13.4	22867	18136	—	—	—	—	—
SB-1L54-10	1	300	1.21	14.1	26352	21155	—	—	—	—	—
SB-1H54-10	1	329	1.21	15.6	25161	21010	—	—	—	—	—
SB-1L54-15	1-1/2	343	1.83	17.3	30129	26014	21850	—	—	—	—
SB-1H54-15	1-1/2	377	1.82	19.0	28832	25408	22802	—	—	—	—
Nivel 2 Funcionamiento			Max RPM	L - 508	H - 562	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 13.135		
SB-2L54-15	1-1/2	343	1.81	17.3	30129	26014	21850	—	—	—	—
SB-2H54-15	1-1/2	377	1.82	19.0	28832	25408	22802	—	—	—	—
SB-2L54-20	2	380	2.46	19.6	33379	29680	26821	—	—	—	—
SB-2H54-20	2	414	2.41	22	31662	28684	26374	21971	—	—	—
SB-2L54-30	3	433	3.61	26	38035	34789	32810	28749	—	—	—
SB-2H54-30	3	474	3.61	30	36250	33873	31882	29170	26145	—	—
SB-2L54-50	5	508	5.97	44	44623	41857	40196	37699	35194	28363	—
SB-2H54-50	5	562	6.03	40	42980	41032	39618	37370	35655	32079	—
Nivel 3 Funcionamiento			Max RPM	L - 619	H - 779	Tam. Máx. del Marco - 254T			TS = RPM x 13.135		
SB-3L54-30	3	415	3.61	27	36557	32974	30005	24061	—	—	—
SB-3H54-30	3	526	3.62	38	33776	31609	30565	28831	26933	—	—
SB-3L54-50	5	492	6.02	44	43339	40348	38489	34740	31783	26116	—
SB-3H54-50	5	618	6.02	52	39684	37683	36823	35558	34451	32025	—
SB-3L54-75	7-1/2	563	9.03	49	49594	47008	45384	42910	40440	36084	—
SB-3H54-75	7-1/2	710	9.02	63	45591	43807	42943	41945	41121	39515	34796
SB-3L54-100	10	619	12.00	56	54526	52198	50721	48751	46840	42826	33870
SB-3H54-100	10	779	12.00	75	50022	48396	47487	46578	45895	44548	41129

El certificado de funcionamiento es para el modelo SB para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles de sonido hemisférico de entrada libre. * Los sonidos que se muestran se aplican al CFM más alto catalogado en campos blancos en cada Ventilador. RPM. Para selecciones en otros CFM y puntos de presión estática, consulte CAPS, el Programa de Selección de Productos Asistido por Computadora.

SB-60 Funcionamiento de Transmisión por Banda

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
Nivel 2 Funcionamiento			Max RPM	L - 399	H - 521	Tam. Máx. del Marco - 215T			TS = RPM x 15.691		
SB-2L60-15	1-1/2	219	0.99	11.8	29223	—	—	—	—	—	—
		252	1.52	14.9	33627	—	—	—	—	—	—
		267	1.80	16.7	35628	26731	—	—	—	—	—
SB-2H60-15	1-1/2	285	0.98	19.3	25029	20507	—	—	—	—	—
		328	1.50	23	28805	25163	21827	—	—	—	—
		348	1.81	25	30561	27152	24458	—	—	—	—
SB-2L60-20	2	277	2.01	17.9	36963	28569	—	—	—	—	—
		294	2.41	20	39231	31524	—	—	—	—	—
SB-2H60-20	2	361	2.01	26	31703	28432	25998	—	—	—	—
		383	2.41	28	33635	30577	28558	23870	—	—	—
SB-2L60-30	3	317	3.02	23	42300	35324	—	—	—	—	—
		337	3.63	25	44969	38533	33664	—	—	—	—
SB-2H60-30	3	415	3.01	31	36445	33548	31839	28519	—	—	—
		438	3.60	34	38465	35664	34128	31354	28368	—	—
SB-2L60-50	5	375	5.00	28	50040	44345	40410	—	—	—	—
		399	6.02	31	53242	47929	44361	38401	—	—	—
SB-2H60-50	5	489	5.00	42	42944	40314	39104	37057	34972	29773	—
		521	6.01	47	45754	43208	42072	40266	38708	—	—
Nivel 3 Funcionamiento			Max RPM	L - 503	H - 659	Tam. Máx. del Marco - 256T			TS = RPM x 15.691		
SB-3L60-50	5	317	3.02	23	42300	35324	—	—	—	—	—
		375	5.00	28	50040	44345	40410	—	—	—	—
		399	6.02	31	53242	47929	44361	38401	—	—	—
SB-3H60-50	5	415	3.01	31	36445	33548	31839	28519	—	—	—
		489	5.00	42	42944	40314	39104	37057	34972	29773	—
		521	6.01	47	45754	43208	42072	40266	38708	34835	—
SB-3L60-75	7-1/2	430	7.54	41	57379	52469	49333	44412	—	—	—
		457	9.05	56	60982	56362	53476	49101	45184	—	—
SB-3H60-75	7-1/2	559	7.51	51	49091	46626	45568	44021	42669	39714	—
		595	9.00	56	52253	49884	48855	47529	46261	43933	35715
SB-3L60-100	10	473	10.04	67	63117	58653	55891	51775	48286	—	—
		503	12.10	72	67120	62923	60374	56644	53530	—	—
SB-3H60-100	10	615	10.00	60	54009	51718	50673	49389	48236	46188	39510
		659	12.00	70	57873	55735	54653	53455	52537	50625	45470

El certificado de funcionamiento es para el modelo SB para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles de sonido hemisférico de entrada libre. * Los sonidos que se muestran se aplican al CFM más alto catalogado en campos blancos en cada Ventilador. RPM. Para selecciones en otros CFM y puntos de presión estática, consulte CAPS, el Programa de Selección de Productos Asistido por Computadora.

SB-72 Funcionamiento de Transmisión por Banda

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo		Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
Nivel 3 Funcionamiento			Max RPM L - 492 H - 559			Tam. Máx. del Marco - 256T			TS = RPM x 18.802			
SB-3L72-30	3	236	2.00	17.5	41661	34402	—	—	—	—	—	—
		271	3.02	20	47840	42315	36937	—	—	—	—	
		288	3.61	22	50841	45654	40999	—	—	—	—	
SB-3H72-30	3	266	2.00	24	40185	34790	29513	—	—	—	—	—
		306	3.01	28	46228	41629	38280	—	—	—	—	
		324	3.61	30	48947	44616	41829	35680	—	—	—	
SB-3L72-50	5	321	5.05	26	56667	52036	48805	42580	—	—	—	—
		341	6.01	29	60197	55852	53170	47427	—	—	—	—
SB-3H72-50	5	362	5.04	35	54688	50655	48405	44302	39813	—	—	—
		387	6.03	39	58465	54588	52646	49325	45737	—	—	—
SB-3L72-75	7-1/2	367	7.52	33	64787	60768	58276	53627	49588	—	—	—
		391	9.03	38	69024	65258	62930	59275	55346	—	—	—
SB-3H72-75	7-1/2	414	7.52	43	62543	58806	57102	54228	51410	44663	—	—
		442	9.01	50	66773	63155	61559	59051	56986	51688	—	—
SB-3L72-100	10	405	10.01	41	71495	67859	65622	62514	58687	—	—	—
		430	12.10	45	75909	72484	70395	67559	64603	58769	—	—
SB-3H72-100	10	456	10.02	51	68888	65321	63775	61437	59435	54874	—	—
		486	12.00	57	73421	69956	68496	66500	64622	60962	—	—
SB-3L72-150	15	463	15.10	52	81734	78554	76637	74003	72027	66649	—	—
		492	18.00	57	86854	83861	82065	79599	77740	73537	—	—
SB-3H72-150	15	522	15.00	64	78859	75633	74124	72322	70752	67837	58785	—
		559	18.10	75	84449	81436	79872	78189	76927	74244	67313	—

El certificado de funcionamiento es para el modelo SB para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles de sonido hemisférico de entrada libre. * Los sonidos que se muestran se aplican al CFM más alto catalogado en campos blancos en cada Ventilador. RPM. Para selecciones en otros CFM y puntos de presión estática, consulte CAPS, el Programa de Selección de Productos Asistido por Computadora.

SBC-24-30 Transmisión por Banda - Aluminio

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
24 Funcionamiento			Max RPM	L - 1194	H - 1396	Tam. Máx. del Marco - 145T			TS = RPM x 16.283		
SBC-3L24-3	1/3	707	0.25	11.7	4871	3934	3046	—	—	—	—
		777	0.33	13.3	5353	4578	3826	—	—	—	—
		828	0.40	14.6	5704	5000	4346	—	—	—	—
SBC-3H24-3	1/3	829	0.25	13.1	4726	4012	3528	2459	998	—	—
		911	0.33	15.2	5193	4549	4128	3457	1842	771	—
		968	0.40	16.7	5518	4917	4531	3945	3338	1239	—
SBC-3L24-5	1/2	892	0.50	16.3	6145	5503	4955	4034	—	—	—
		948	0.60	18.0	6531	5936	5474	4647	3825	—	—
SBC-3H24-5	1/2	1043	0.50	18.7	5946	5394	5038	4529	4086	1820	—
		1108	0.60	20	6317	5803	5466	5001	4621	3734	—
SBC-3L24-7	3/4	1021	0.75	20	7034	6493	6116	5390	4774	—	—
		1085	0.90	21	7475	6975	6622	5999	5463	—	—
SBC-3H24-7	3/4	1194	0.75	22	6807	6339	6023	5609	5268	4627	1584
		1268	0.90	23	7229	6794	6498	6107	5800	5243	2159
SBC-3L24-10	1	1124	1.00	22	7743	7267	6927	6362	5856	4888	—
		1194	1.20	24	8225	7788	7469	7004	6527	5677	—
SBC-3H24-10	1	1314	1.00	24	7491	7072	6790	6412	6124	5603	3940
		1396	1.20	26	7958	7564	7306	6948	6684	6208	5051
30 Funcionamiento			Max RPM	L - 1262	H - 1616	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 7.854		
SBC-3L30-5	1/2	569	0.33	13.0	7847	5795	—	—	—	—	—
		654	0.50	15.2	9019	7321	5825	—	—	—	—
		695	0.60	16.6	9585	8025	6798	—	—	—	—
SBC-3H30-5	1/2	728	0.33	14.5	7043	5893	5111	3084	—	—	—
		837	0.50	17.6	8097	7109	6478	5432	4155	—	—
		890	0.60	19.1	8610	7681	7098	6238	5288	—	—
SBC-3L30-7	3/4	749	0.75	18.5	10329	8927	7894	—	—	—	—
		795	0.90	20	10964	9665	8700	6979	—	—	—
SBC-3H30-7	3/4	958	0.75	21	9268	8402	7875	7125	6434	4568	—
		1018	0.90	23	9848	9031	8544	7850	7277	5927	—
SBC-3L30-10	1	824	1.00	21	11364	10126	9204	7726	—	—	—
		875	1.20	23	12067	10927	10081	8839	7440	—	—
SBC-3H30-10	1	1055	1.00	24	10206	9416	8951	8286	7759	6591	—
		1121	1.20	26	10845	10098	9665	9051	8572	7667	—
SBC-3L30-15	1-1/2	943	1.50	25	13005	11962	11220	10120	9119	—	—
		1002	1.80	28	13818	12839	12168	11148	10388	—	—
SBC-3H30-15	1-1/2	1207	1.50	30	11677	10980	10578	10022	9584	8814	6497
		1283	1.80	34	12412	11754	11375	10863	10458	9762	7921
SBC-3L30-20	2	1038	2.00	29	14315	13370	12740	11771	11028	9312	—
		1103	2.40	32	15211	14324	13762	12877	12162	10837	—
SBC-3H30-20	2	1329	2.00	35	12857	12222	11853	11366	10976	10309	8680
		1412	2.40	39	13660	13062	12712	12254	11898	11279	9926
SBC-3L30-30	3	1188	3.00	36	16383	15562	15059	14275	13631	12547	—
		1262	3.60	40	17404	16632	16159	15456	14881	13842	11164
SBC-3H30-30	3	1521	3.00	43	14715	14160	13829	13404	13085	12521	11347
		1616	3.60	47	15634	15111	14798	14396	14096	13579	12487

El certificado de funcionamiento es para el modelo SBC para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles de sonido hemisférico de entrada libre. * Los sonidos que se muestran se aplican al CFM más alto catalogado en campos blancos en cada Ventilador. RPM. Para selecciones en otros CFM y puntos de presión estática, consulte CAPS, el Programa de Selección de Productos Asistido por Computadora.

SBC-36-42 Transmisión por Banda - Aluminio

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
36 Funcionamiento			Max RPM	L - 1183	H - 1480	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 9.424		
SBC-3L36-7	3/4	516	0.50	16.8	11939	8829	—	—	—	—	—
		593	0.75	19.4	13721	11168	—	—	—	—	—
		630	0.90	21	14577	12261	10267	—	—	—	—
SBC-3H36-7	3/4	644	0.50	16.4	11014	9133	7772	—	—	—	—
		740	0.75	19.3	12655	11058	9987	8128	5237	—	—
		786	0.90	21	13442	11937	10951	9439	7708	—	—
SBC-3L36-10	1	652	1.00	22	15086	12900	11146	—	—	—	—
		693	1.20	24	16034	14037	12409	—	—	—	—
SBC-3H36-10	1	814	1.00	21	13921	12467	11539	10251	8712	—	—
		865	1.20	24	14793	13424	12595	11363	10148	6816	—
SBC-3L36-15	1-1/2	747	1.50	26	17284	15505	14034	—	—	—	—
		793	1.80	28	18348	16709	15395	13478	—	—	—
SBC-3H36-15	1-1/2	932	1.50	27	15939	14679	13910	12764	11955	9834	—
		991	1.81	29	16948	15773	15038	14009	13209	11486	—
SBC-3L36-20	2	822	2.01	29	19019	17447	16238	14379	—	—	—
		873	2.41	32	20199	18736	17658	15930	14506	—	—
SBC-3H36-20	2	1026	2.00	31	17547	16418	15701	14737	13939	12515	—
		1090	2.41	35	18641	17589	16902	16041	15285	14101	9976
SBC-3L36-30	3	939	3.00	35	21726	20387	19454	17906	16689	—	—
		998	3.61	39	23092	21851	21006	19635	18470	16315	—
SBC-3H36-30	3	1174	3.00	39	20078	19102	18477	17661	17032	15873	12962
		1248	3.60	43	21343	20426	19850	19067	18503	17426	15077
SBC-3L36-50	5	1113	5.01	47	25752	24672	23919	22823	21871	20143	—
		1183	6.01	51	27372	26355	25670	24713	23837	22246	—
SBC-3H36-50	5	1392	5.00	51	23806	22983	22490	21773	21255	20412	18480
		1480	6.01	58	25311	24537	24073	23413	22909	22117	20313
42 Funcionamiento			Max RPM	L - 916	H - 1259	Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 10.995		
SBC-3L42-10	1	459	0.76	15.0	15668	11573	—	—	—	—	—
		504	1.00	17.1	17205	13822	—	—	—	—	—
		536	1.20	18.1	18297	15173	—	—	—	—	—
SBC-3H42-10	1	630	0.75	23	14710	12736	11152	8273	—	—	—
		692	1.00	25	16158	14403	13096	10833	8546	—	—
		736	1.20	27	17185	15558	14411	12420	10692	—	—
SBC-3L42-15	1-1/2	577	1.50	19.7	19696	16771	14444	—	—	—	—
		613	1.80	21	20925	18147	16364	—	—	—	—
SBC-3H42-15	1-1/2	793	1.50	29	18516	17032	16004	14370	12822	9458	—
		842	1.80	31	19660	18285	17329	15872	14556	11992	—
SBC-3L42-20	2	635	2.00	23	21676	18980	17376	—	—	—	—
		675	2.40	25	23042	20492	19068	16130	—	—	—
SBC-3H42-20	2	872	2.00	33	20361	19047	18130	16775	15590	13189	—
		927	2.40	36	21645	20435	19576	18390	17308	15214	—
SBC-3L42-30	3	727	3.00	29	24817	22520	21104	18783	—	—	—
		773	3.61	31	26387	24278	22864	21080	18935	—	—
SBC-3H42-30	3	998	3.00	40	23303	22211	21414	20328	19443	17697	13168
		1061	3.61	44	24774	23776	23026	22019	21236	19699	15890
SBC-3L42-50	5	862	5.01	37	29425	27566	26242	24749	23472	20356	—
		916	6.01	42	31269	29539	28347	26831	25762	23038	—
SBC-3H42-50	5	1184	5.01	51	27645	26756	26135	25239	24559	23384	20349
		1259	6.01	57	29397	28561	28011	27168	26536	25446	22881

El certificado de funcionamiento es para el modelo SBC para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles de sonido hemisférico de entrada libre. * Los sonidos que se muestran se aplican al CFM más alto catalogado en campos blancos en cada Ventilador. RPM. Para selecciones en otros CFM y puntos de presión estática, consulte CAPS, el Programa de Selección de Productos Asistido por Computadora.

SBC-48-54 Transmisión por Banda - Aluminio

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
48 Funcionamiento			Max RPM	L - 908	H - 1182	Tam. Máx. del Marco - 215T			TS = RPM x 12.566		
SBC-3L48-15	1-1/2	435	0.99	18.5	21897	15801	—	—	—	—	—
		500	1.51	23	25169	20354	—	—	—	—	—
		531	1.80	24	26730	22183	—	—	—	—	—
SBC-3H48-15	1-1/2	566	0.99	23	21010	17717	15233	9229	—	—	—
		650	1.50	28	24128	21464	19481	16242	12200	—	—
		691	1.80	31	25650	23130	21313	18535	15959	—	—
SBC-3L48-20	2	550	2.00	25	27686	23288	—	—	—	—	—
		585	2.41	27	29448	25335	22640	—	—	—	—
SBC-3H48-20	2	716	2.01	33	26578	24136	22413	19918	17513	—	—
		761	2.41	35	28249	25935	24434	22195	20084	15370	—
SBC-3L48-30	3	630	3.01	30	31713	27962	25587	—	—	—	—
		669	3.61	32	33676	30203	27904	—	—	—	—
SBC-3H48-30	3	819	3.00	39	30402	28231	27020	24889	23274	19744	—
		871	3.61	43	32332	30270	29133	27191	25779	22761	—
SBC-3L48-50	5	746	5.00	38	37552	34519	32401	29675	—	—	—
		793	6.01	41	39918	37102	35144	32626	30464	—	—
SBC-3H48-50	5	971	5.00	53	36044	34157	33140	31682	30277	28102	22178
		1032	6.00	59	38308	36509	35553	34272	33002	30995	25923
SBC-3L48-75	7-1/2	854	7.50	45	42989	40421	38648	36190	34476	—	—
		908	9.02	50	45707	43334	41690	39350	37736	34664	—
SBC-3H48-75	7-1/2	1112	7.51	67	41278	39577	38690	37504	36601	34556	30384
		1182	9.01	75	43876	42275	41415	40300	39461	37668	34068
54 Funcionamiento			Max RPM	L - 727	H - 856	Tam. Máx. del Marco - 245T			TS = RPM x 14.135		
SBC-3L54-20	2	364	1.51	18.0	25482	20664	—	—	—	—	—
		400	2.01	20	28002	23706	19950	—	—	—	—
		425	2.41	22	29752	25741	22822	—	—	—	—
SBC-3H54-20	2	429	1.51	21	25150	21870	19310	13521	—	—	—
		471	2.00	23	27612	24701	22511	18781	—	—	—
		501	2.41	26	29370	26674	24696	21708	18049	—	—
SBC-3L54-30	3	458	3.01	25	32062	28382	25914	—	—	—	—
		487	3.62	28	34092	30843	28420	24050	—	—	—
SBC-3H54-30	3	539	3.00	29	31598	29143	27407	24712	22298	—	—
		573	3.61	31	33591	31309	29731	27286	25299	20153	—
SBC-3L54-50	5	543	5.02	33	38013	35539	32996	30072	26691	—	—
		577	6.02	38	40393	38264	35716	33186	30778	—	—
SBC-3H54-50	5	639	5.00	37	37461	35414	34086	32068	30386	27398	—
		680	6.02	41	39864	37941	36748	34954	33382	30664	21725
SBC-3L54-75	7-1/2	621	7.51	44	43473	41495	39437	36833	34916	30021	—
		660	9.01	49	46203	44342	42720	40006	38347	34940	—
SBC-3H54-75	7-1/2	732	7.52	47	42913	41126	40054	38421	37100	34654	28344
		778	9.03	53	45609	43928	42919	41445	40269	38025	33163
SBC-3L54-100	10	684	10.03	53	47883	46088	44718	41935	40334	37224	—
		727	12.00	61	50894	49204	48191	45438	43846	41235	—
SBC-3H54-100	10	805	10.02	55	47192	45567	44592	43205	42068	39973	35353
		856	12.03	61	50182	48654	47737	46501	45432	43599	39367

El certificado de funcionamiento es para el modelo SB para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles de sonido hemisférico de entrada libre. * Los sonidos que se muestran se aplican al CFM más alto catalogado en campos blancos en cada Ventilador. RPM. Para selecciones en otros CFM y puntos de presión estática, consulte CAPS, el Programa de Selección de Productos Asistido por Computadora.

SBC-48-54 Transmisión por Banda - Aluminio

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
48 Funcionamiento			Max RPM	L - 908	H - 1182	Tam. Máx. del Marco - 215T			TS = RPM x 12.566		
SBC-3L48-15	1-1/2	435	0.99	18.5	21897	15801	—	—	—	—	—
		500	1.51	23	25169	20354	—	—	—	—	—
		531	1.80	24	26730	22183	—	—	—	—	—
SBC-3H48-15	1-1/2	566	0.99	23	21010	17717	15233	9229	—	—	—
		650	1.50	28	24128	21464	19481	16242	12200	—	—
		691	1.80	31	25650	23130	21313	18535	15959	—	—
SBC-3L48-20	2	550	2.00	25	27686	23288	—	—	—	—	—
		585	2.41	27	29448	25335	22640	—	—	—	—
SBC-3H48-20	2	716	2.01	33	26578	24136	22413	19918	17513	—	—
		761	2.41	35	28249	25935	24434	22195	20084	15370	—
SBC-3L48-30	3	630	3.01	30	31713	27962	25587	—	—	—	—
		669	3.61	32	33676	30203	27904	—	—	—	—
SBC-3H48-30	3	819	3.00	39	30402	28231	27020	24889	23274	19744	—
		871	3.61	43	32332	30270	29133	27191	25779	22761	—
SBC-3L48-50	5	746	5.00	38	37552	34519	32401	29675	—	—	—
		793	6.01	41	39918	37102	35144	32626	30464	—	—
SBC-3H48-50	5	971	5.00	53	36044	34157	33140	31682	30277	28102	22178
		1032	6.00	59	38308	36509	35553	34272	33002	30995	25923
SBC-3L48-75	7-1/2	854	7.50	45	42989	40421	38648	36190	34476	—	—
		908	9.02	50	45707	43334	41690	39350	37736	34664	—
SBC-3H48-75	7-1/2	1112	7.51	67	41278	39577	38690	37504	36601	34556	30384
		1182	9.01	75	43876	42275	41415	40300	39461	37668	34068
54 Funcionamiento			Max RPM	L - 727	H - 856	Tam. Máx. del Marco - 245T			TS = RPM x 14.135		
SBC-3L54-20	2	364	1.51	18.0	25482	20664	—	—	—	—	—
		400	2.01	20	28002	23706	19950	—	—	—	—
		425	2.41	22	29752	25741	22822	—	—	—	—
SBC-3H54-20	2	429	1.51	21	25150	21870	19310	13521	—	—	—
		471	2.00	23	27612	24701	22511	18781	—	—	—
		501	2.41	26	29370	26674	24696	21708	18049	—	—
SBC-3L54-30	3	458	3.01	25	32062	28382	25914	—	—	—	—
		487	3.62	28	34092	30843	28420	24050	—	—	—
SBC-3H54-30	3	539	3.00	29	31598	29143	27407	24712	22298	—	—
		573	3.61	31	33591	31309	29731	27286	25299	20153	—
SBC-3L54-50	5	543	5.02	33	38013	35539	32996	30072	26691	—	—
		577	6.02	38	40393	38264	35716	33186	30778	—	—
SBC-3H54-50	5	639	5.00	37	37461	35414	34086	32068	30386	27398	—
		680	6.02	41	39864	37941	36748	34954	33382	30664	21725
SBC-3L54-75	7-1/2	621	7.51	44	43473	41495	39437	36833	34916	30021	—
		660	9.01	49	46203	44342	42720	40006	38347	34940	—
SBC-3H54-75	7-1/2	732	7.52	47	42913	41126	40054	38421	37100	34654	28344
		778	9.03	53	45609	43928	42919	41445	40269	38025	33163
SBC-3L54-100	10	684	10.03	53	47883	46088	44718	41935	40334	37224	—
		727	12.00	61	50894	49204	48191	45438	43846	41235	—
SBC-3H54-100	10	805	10.02	55	47192	45567	44592	43205	42068	39973	35353
		856	12.03	61	50182	48654	47737	46501	45432	43599	39367

El certificado de funcionamiento es para el modelo SB para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles de sonido hemisférico de entrada libre. * Los sonidos que se muestran se aplican al CFM más alto catalogado en campos blancos en cada Ventilador. RPM. Para selecciones en otros CFM y puntos de presión estática, consulte CAPS, el Programa de Selección de Productos Asistido por Computadora.

SBC-60-72 Transmisión por Banda - Aluminio

No se recomiendan los valores mostrados en gris.

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
60 Funcionamiento			Max RPM	L - 620	H - 775	Tam. Máx. del Marco - 254T			TS = RPM x 15.691		
SBC-3L60-20	2	310	1.51	16.6	30908	22293	—	—	—	—	—
		341	2.01	19.4	33999	27467	—	—	—	—	—
		363	2.42	22	36192	30693	23150	—	—	—	—
SBC-3H60-20	2	389	1.52	21	29943	24798	20680	—	—	—	—
		427	2.01	24	32868	28268	24967	17552	—	—	—
		453	2.40	27	34870	30591	27574	22147	—	—	—
SBC-3L60-30	3	390	3.00	25	38884	33760	27839	—	—	—	—
		415	3.62	28	41377	36555	32117	—	—	—	—
SBC-3H60-30	3	488	3.00	30	37564	33650	30979	26657	21643	—	—
		519	3.61	32	39950	36232	33845	30140	26478	—	—
SBC-3L60-50	5	463	5.02	32	46162	41830	39264	31582	—	—	—
		492	6.02	36	49054	44971	42555	36566	30638	—	—
SBC-3H60-50	5	579	5.01	38	44569	41163	39227	36138	33558	27786	—
		615	6.01	42	47340	44089	42374	39563	37234	32691	—
SBC-3L60-75	7-1/2	530	7.53	41	52842	49049	46801	42821	37434	—	—
		563	9.03	46	56133	52561	50438	47623	43088	34085	—
SBC-3H60-75	7-1/2	663	7.53	48	51034	47960	46369	43927	41918	38131	—
		704	9.01	54	54190	51244	49746	47588	45736	42385	33206
SBC-3L60-100	10	583	10.02	50	58127	54678	52623	49905	46376	38202	—
		620	12.10	56	61816	58573	56632	54076	52119	44587	—
SBC-3H60-100	10	729	10.01	57	56115	53238	51791	49796	48006	44851	36767
		775	12.02	63	59656	56913	55532	53717	52131	49309	42537
72 Funcionamiento			Max RPM	L - 578	H - 795	Tam. Máx. del Marco - 256T			TS = RPM x 18.802		
SBC-3L72-30	3	278	2.00	19.3	41857	23878	—	—	—	—	—
		319	3.03	24	48030	33936	—	—	—	—	—
		338	3.60	27	50891	38276	26696	—	—	—	—
SBC-3H72-30	3	381	1.99	28	40824	34566	29443	—	—	—	—
		438	3.02	34	46931	41485	37929	31069	23783	—	—
		465	3.61	37	49824	44693	41527	35800	29847	—	—
SBC-3L72-50	5	378	5.04	33	56913	46438	36768	—	—	—	—
		401	6.01	37	60376	50620	42331	29279	—	—	—
SBC-3H72-50	5	519	5.02	46	55610	51052	48258	44091	39883	30522	—
		551	6.00	52	59039	54777	52112	48405	44927	37456	—
SBC-3L72-75	7-1/2	432	7.52	41	65043	56432	49416	37327	—	—	—
		459	9.02	45	69109	61492	55204	44056	35555	—	—
SBC-3H72-75	7-1/2	594	7.56	58	63646	59733	57219	54013	51160	45205	—
		631	9.01	65	67611	63963	61587	58540	56106	51062	36346
SBC-3L72-100	10	476	10.06	48	71668	64634	58348	48216	39954	—	—
		505	12.01	54	76035	69477	63628	55073	47224	—	—
SBC-3H72-100	10	653	10.00	69	69968	66464	64169	61202	59001	54465	41207
		694	12.00	77	74361	71103	68944	66111	64053	60168	49391
SBC-3L72-150	15	544	15.01	63	81907	75751	70920	63833	56750	44689	—
		578	18.00	72	87026	81173	77299	70545	64621	53266	—
SBC-3H72-150	15	748	15.01	90	80147	77176	75172	72500	70580	67340	58637
		795	18.04	104	85183	82395	80547	78033	76179	73186	65974

El certificado de funcionamiento es para el modelo SB para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles de sonido hemisférico de entrada libre. * Los sonidos que se muestran se aplican al CFM más alto catalogado en campos blancos en cada Ventilador. RPM. Para selecciones en otros CFM y puntos de presión estática, consulte CAPS, el Programa de Selección de Productos Asistido por Computadora.

SBCR-24-72 Transmisión por Banda - Aluminio - Reversible

Número de Modelo		Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
24 Funcionamiento			Max RPM = 1623			Tam. Máx. del Marco - 145T			TS = RPM x 6.283			
SBCR-24-4	1/4	841	0.24	14.2	4792	3827	—	—	—	—	—	
SBCR-24-4		893	0.28	15.0	5088	4216	—	—	—	—	—	
SBCR-24-3	1/3	983	0.39	16.6	5601	4829	4127	—	—	—	—	
SBCR-24-5	1/2	1126	0.59	19.4	6416	5763	5308	3875	—	—	—	
SBCR-24-7	3/4	1288	0.89	23	7339	6774	6406	5807	4756	—	—	
SBCR-24-10	1	1418	1.13	27	8080	7572	7249	6769	6313	—	—	
SBCR-24-15	1-1/2	1623	1.77	35	9248	8812	8531	8148	7825	7171	—	
30 Funcionamiento			Max RPM = 1506			Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 7.854			
SBCR-30-3	1/3	681	0.33	15.2	7420	5422	—	—	—	—	—	
SBCR-30-3		724	0.40	16.1	7889	6141	—	—	—	—	—	
SBCR-30-5	1/2	829	0.60	18.8	9033	7667	6276	—	—	—	—	
SBCR-30-7	3/4	949	0.90	23	10341	9217	8304	—	—	—	—	
SBCR-30-10	1	1045	1.20	27	11387	10385	9650	8221	—	—	—	
SBCR-30-15	1-1/2	1196	1.78	32	13032	12185	11604	10680	9682	—	—	
SBCR-30-20	2	1316	2.39	37	14339	13584	13065	12303	11634	10018	—	
SBCR-30-30	3	1506	3.58	47	16410	15749	15332	14717	14215	13217	—	
36 Funcionamiento			Max RPM = 1420			Tam. Máx. del Marco - 184T			TS = RPM x 9.424			
SBCR-36-5	1/2	620	0.49	16.7	10384	8115	—	—	—	—	—	
SBCR-36-5		659	0.57	18.1	11037	8967	—	—	—	—	—	
SBCR-36-7	3/4	755	0.85	22	12645	10874	9613	—	—	—	—	
SBCR-36-10	1	830	1.13	26	13901	12316	11265	—	—	—	—	
SBCR-36-15	1-1/2	951	1.79	30	15927	14602	13677	12361	10104	—	—	
SBCR-36-20	2	1046	2.26	35	17519	16359	15505	14407	13436	—	—	
SBCR-36-30	3	1198	3.40	44	20064	19079	18378	17396	16678	15294	—	
SBCR-36-50	5	1420	5.75	64	23782	22951	22452	21624	20995	19985	17393	
42 Funcionamiento			Max RPM = 1212			Tam. Máx. del Marco - 215T			TS = RPM x 10.995			
SBCR-42-5	1/2	530	0.50	17.2	12939	8604	—	—	—	—	—	
SBCR-42-5		563	0.60	18.6	13744	10017	—	—	—	—	—	
SBCR-42-7	3/4	644	0.90	23	15722	12884	—	—	—	—	—	
SBCR-42-10	1	709	1.19	26	17308	14780	12542	—	—	—	—	
SBCR-42-15	1-1/2	812	1.80	32	19823	17684	16213	12626	—	—	—	
SBCR-42-20	2	893	2.46	37	21800	19887	18585	16359	12952	—	—	
SBCR-42-30	3	1023	3.59	48	24974	23354	22255	20706	19154	—	—	
SBCR-42-50	5	1212	5.96	67	29588	28259	27365	26122	25137	23184	—	
48 Funcionamiento			Max RPM = 1166			Tam. Máx. del Marco - 215T			TS = RPM x 12.566			
SBCR-48-7	3/4	509	0.74	21	18042	11755	—	—	—	—	—	
SBCR-48-7		541	0.89	22	19176	13528	—	—	—	—	—	
SBCR-48-10	1	596	1.23	26	21126	16402	11943	—	—	—	—	
SBCR-48-15	1-1/2	682	1.82	32	24174	20403	16986	—	—	—	—	
SBCR-48-20	2	750	2.42	37	26584	23305	20552	15990	—	—	—	
SBCR-48-30	3	859	3.58	45	30448	27706	25649	22085	19067	—	—	
SBCR-48-50	5	1018	5.97	62	36083	33934	32303	29930	27688	23511	—	
SBCR-48-75	7-1/2	1166	9.20	83	41329	39457	38184	36278	34678	31491	24111	

El certificado de funcionamiento es para el modelo SBCR para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles sone hemisféricos de entrada libre.

SBCR-24-48 Transmisión por Banda - Aluminio - Reversible

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
24 Funcionamiento			Max RPM = 1623			Tam. Máx. del Marco - 145T		TS = RPM x 6.283			
SBCR-24-4	1/4	841	0.24	14.2	4792	3827	—	—	—	—	—
SBCR-24-4		893	0.28	15.0	5088	4216	—	—	—	—	—
SBCR-24-3	1/3	983	0.39	16.6	5601	4829	4127	—	—	—	—
SBCR-24-5	1/2	1126	0.59	19.4	6416	5763	5308	3875	—	—	—
SBCR-24-7	3/4	1288	0.89	23	7339	6774	6406	5807	4756	—	—
SBCR-24-10	1	1418	1.13	27	8080	7572	7249	6769	6313	—	—
SBCR-24-15	1-1/2	1623	1.77	35	9248	8812	8531	8148	7825	7171	—
30 Funcionamiento			Max RPM = 1506			Tam. Máx. del Marco - 184T		TS = RPM x 7.854			
SBCR-30-3	1/3	681	0.33	15.2	7420	5422	—	—	—	—	—
SBCR-30-3		724	0.40	16.1	7889	6141	—	—	—	—	—
SBCR-30-5	1/2	829	0.60	18.8	9033	7667	6276	—	—	—	—
SBCR-30-7	3/4	949	0.90	23	10341	9217	8304	—	—	—	—
SBCR-30-10	1	1045	1.20	27	11387	10385	9650	8221	—	—	—
SBCR-30-15	1-1/2	1196	1.78	32	13032	12185	11604	10680	9682	—	—
SBCR-30-20	2	1316	2.39	37	14339	13584	13065	12303	11634	10018	—
SBCR-30-30	3	1506	3.58	47	16410	15749	15332	14717	14215	13217	—
36 Funcionamiento			Max RPM = 1420			Tam. Máx. del Marco - 184T		TS = RPM x 9.424			
SBCR-36-5	1/2	620	0.49	16.7	10384	8115	—	—	—	—	—
SBCR-36-5		659	0.57	18.1	11037	8967	—	—	—	—	—
SBCR-36-7	3/4	755	0.85	22	12645	10874	9613	—	—	—	—
SBCR-36-10	1	830	1.13	26	13901	12316	11265	—	—	—	—
SBCR-36-15	1-1/2	951	1.79	30	15927	14602	13677	12361	10104	—	—
SBCR-36-20	2	1046	2.26	35	17519	16359	15505	14407	13436	—	—
SBCR-36-30	3	1198	3.40	44	20064	19079	18378	17396	16678	15294	—
SBCR-36-50	5	1420	5.75	64	23782	22951	22452	21624	20995	19985	17393
42 Funcionamiento			Max RPM = 1212			Tam. Máx. del Marco - 215T		TS = RPM x 10.995			
SBCR-42-5	1/2	530	0.50	17.2	12939	8604	—	—	—	—	—
SBCR-42-5		563	0.60	18.6	13744	10017	—	—	—	—	—
SBCR-42-7	3/4	644	0.90	23	15722	12884	—	—	—	—	—
SBCR-42-10	1	709	1.19	26	17308	14780	12542	—	—	—	—
SBCR-42-15	1-1/2	812	1.80	32	19823	17684	16213	12626	—	—	—
SBCR-42-20	2	893	2.46	37	21800	19887	18585	16359	12952	—	—
SBCR-42-30	3	1023	3.59	48	24974	23354	22255	20706	19154	—	—
SBCR-42-50	5	1212	5.96	67	29588	28259	27365	26122	25137	23184	—
48 Funcionamiento			Max RPM = 1166			Tam. Máx. del Marco - 215T		TS = RPM x 12.566			
SBCR-48-7	3/4	509	0.74	21	18042	11755	—	—	—	—	—
SBCR-48-7		541	0.89	22	19176	13528	—	—	—	—	—
SBCR-48-10	1	596	1.23	26	21126	16402	11943	—	—	—	—
SBCR-48-15	1-1/2	682	1.82	32	24174	20403	16986	—	—	—	—
SBCR-48-20	2	750	2.42	37	26584	23305	20552	15990	—	—	—
SBCR-48-30	3	859	3.58	45	30448	27706	25649	22085	19067	—	—
SBCR-48-50	5	1018	5.97	62	36083	33934	32303	29930	27688	23511	—
SBCR-48-75	7-1/2	1166	9.20	83	41329	39457	38184	36278	34678	31491	24111

El certificado de funcionamiento es para el modelo SBCR para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles sone hemisféricos de entrada libre.

SBCR-54-72 Transmisión por Banda - Aluminio - Reversible

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.20	0.30	.375	0.50	0.75
54 Funcionamiento			Max RPM = 920			Tam. Máx. del Marco - 254T		TS = RPM x 14.135			
SBCR-54-15	1-1/2	460	1.43	22	23743	18932	—	—	—	—	—
SBCR-54-15		489	1.78	24	25240	20962	17383	—	—	—	—
SBCR-54-20	2	538	2.38	27	27769	23961	20807	—	—	—	—
SBCR-54-30	3	616	3.51	34	31795	28567	26350	22504	—	—	—
SBCR-54-50	5	730	5.72	44	37679	35037	33270	30560	28033	—	—
SBCR-54-75	7-1/2	836	8.97	56	43151	40921	39387	37273	35559	31893	—
SBCR-54-100	10	920	11.90	69	47486	45474	44129	42271	40785	37864	31024
60 Funcionamiento			Max RPM = 811			Tam. Máx. del Marco - 256T		TS = RPM x 15.691			
SBCR-60-20	2	446	1.97	25	29819	23718	18365	—	—	—	—
SBCR-60-20		474	2.39	27	31691	26059	21272	—	—	—	—
SBCR-60-30	3	543	3.56	34	36304	31594	28197	22150	—	—	—
SBCR-60-50	5	644	5.98	44	43057	39199	36561	32715	28612	—	—
SBCR-60-75	7-1/2	737	8.96	56	49275	45889	43877	40590	38048	32357	—
SBCR-60-100	10	811	11.90	69	54222	51134	11604	46555	44314	40222	—
72 Funcionamiento			Max RPM = 771			Tam. Máx. del Marco - 256T		TS = RPM x 18.802			
SBCR-72-20	2	371	2.00	26	38286	27617	—	—	—	—	—
SBCR-72-20		394	2.55	28	40659	30490	24224	—	—	—	—
SBCR-72-30	3	451	3.75	35	46542	37916	32605	—	—	—	—
SBCR-72-50	5	535	6.32	47	55210	48026	43398	37687	31512	—	—
SBCR-72-75	7-1/2	612	9.23	59	63156	57107	53073	47451	43930	33516	—
SBCR-72-100	10	674	12.00	71	69554	64788	60429	55580	51763	46218	—
SBCR-72-150	15	771	19.00	94	79564	76244	71843	67569	64378	58868	48179

El certificado de funcionamiento es para el modelo SBCR para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido que se muestran son valores de sonoridad en sondas de ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: Niveles sone hemisféricos de entrada libre.



Modelos de Transmisión Directa
RE2, RS2, RCE3 y RCS3

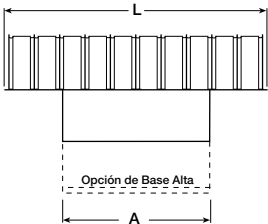
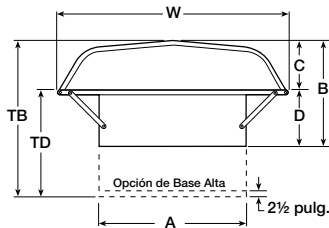
Modelos de Transmisión por Banda
RBE, RBS, RBCE y RBCS

Los ventiladores de techo con cubierta están diseñados para extraer o suministrar grandes volúmenes de aire en edificios comerciales e industriales. El diseño de la cubierta tipo Fabra consta de cuatro grosores de material en cada ubicación de los bordes, lo que garantiza la resistencia en condiciones severas. Algunos modelos están disponibles como filtrados o reversibles..



Se muestra con opción de base alta.

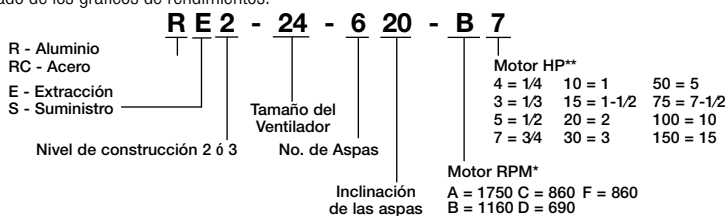
Construcción Estándar	Directa		Banda	
	RE2 RS2	RCE3 RCS3	RBE RBS	RBCE RBCS
Cubierta y Base - Galvanizadas	■	■	■	■
Hélice - Aluminio		■		■
Hélice - Acero	■		■	
Protector - Galvanizado	■	■	■	■
Sujetadores contra Corrosión	■	■	■	■
Filtros - 2 pulgadas aluminio, labable (RBF, RBCF, RPBRF, RPDRF)			■	■
Rodamientos - 1/4 hp y mayores	■	■	■	■
Rodamientos relubricables			■	■
Polea de motor ajustable				■
Opciones y accesorios	RE2 RS2	RCE3 RCS3	RBE RBS	RBCE RBCS
Base alta con puerta de acceso	■	■	■	■
Cubierta y base - aluminio	■	■	■	■
Aislamiento de cubierta	■	■	■	■
Cableado - pigtail	■	■	■	■
Líneas de lubricación			■	■
Puntos y sujetadores de elevación	■	■	■	■
Interruptor NEMA	■	■	■	■
Transmisión Dual			■	■
Certificado para aplicaciones de viento fuerte y sísmicas.	■	■	■	■
Certificación de Potencia UL/cUL	■	■	■	■



Tamaños de Transmisión Directa 18-54 • Tamaños de Transmisión por Banda 20-72 Dimensiones (Pulgadas)										
Tam.	Panel del ventilador cuadrado		Base estándar		Base Alta		Cubierta Estándar	Cubierta Filtrada	Tamaño de Compuerta	Tamaño de Apertura
	A	C	B	D	TB	TD	W x L	W x L		
18	28-1/4	13	23	10	40-1/4	27-1/4	48 x 51	—	18	20-1/2
20	30-1/4	16	27	11	44-1/4	28-1/4	54 x 51	54 x 51	20	22-1/2
24	34-1/4	18	29	11	46-1/4	28-1/4	66 x 63	66 x 63	24	26-1/2
30	40-1/4	20	34	14	51-1/4	31-1/4	75 x 75	78 x 87	30	32-1/2
36	46-1/4	22	39-1/2	17-1/2	56-3/4	34-3/4	88 x 87	94 x 87	36	38-1/2
42	52-1/4	24	42-1/2	18-1/2	59-3/4	35-3/4	86 x 99	93 x 99	42	44-1/2
48	58-1/4	24	43-1/2	19-1/2	60-3/4	36-3/4	93 x 111	112 x 111	48	50-1/2
54	64-1/4	26-1/2	49	22-1/2	66-1/4	39-3/4	112 x 111	124 x 123	54	56-1/2
60	70-1/4	26-1/2	50	23-1/2	67-1/4	40-3/4	124 x 123	136 x 135	60	62-1/2
72	82-1/2	29	53	24	70-1/4	41-1/4	136 x 135	136 x 147	72	74-1/2

Código del Número de Modelo

El sistema de número de modelo está diseñado para identificar completamente el ventilador. Se deben especificar las letras de código correctas para designar la transmisión por banda en configuraciones de extracción, suministro o suministro de aire filtrado. El resto del número de modelo está determinado por la tamaño y el rendimiento seleccionado de los gráficos de rendimientos.



RS2 - 18 - 54 Límites de Rendimiento • Transmisión Directa - Suministro

Tam.	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
18	1/3	1160	0.37	23	3779	3345	2514	—	—	—	—
	1/2	1750	0.60	33	4191	3965	3755	3476	3060	2486	1933
20	1/3	1160	0.38	26	4426	3956	3217	—	—	—	—
	1-1/2	1750	1.74	45	7281	7005	6590	6078	5478	4613	3190
24	1/2	860	0.56	24	6685	5898	4282	—	—	—	—
	1	1160	1.19	31	8420	7969	7377	6215	4722	—	—
30	2	1750	2.28	50	9766	9522	9278	8988	8573	8124	7622
	1-1/2	860	1.79	37	13519	12793	11650	9403	5733	—	—
36	2	1160	2.37	40	14207	13676	13134	12578	11654	10472	8760
	1-1/2	1160	1.75	41	12229	11661	10962	10228	9282	8226	7132
42	3	1160	3.39	47	18477	17984	17491	16871	16101	15051	13502
	1-1/2	860	1.73	37	14918	14034	13068	11992	10917	9514	8123
48	5	860	5.58	44	28326	27307	26309	25326	22814	20699	18517
	1-1/2	860	1.70	48	17653	16662	15003	13452	11664	9604	7461
54	5	860	5.90	58	36501	35082	33593	32024	30461	28032	25102
	7-1/2	860	8.48	59	44221	42813	41406	39766	37897	35653	32852

RCS3 - 20 - 54 Límites de Rendimiento • Transmisión Directa - Aluminio

Tam.	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	*Sones	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
20	1/3	1160	0.41	26	4350	3934	3263	1601	693	—	—
	1	1750	1.15	38	5955	5750	5544	5326	5074	4601	3978
24	1/2	860	0.54	19.3	6250	5345	2359	—	—	—	—
	1	1160	1.13	33	8025	7498	6768	5498	3015	1710	—
30	2	1750	2.40	49	9555	9283	9012	8742	8415	7980	7357
	1/2	860	0.56	25	8580	7674	6353	3583	—	—	—
36	1	1160	1.20	37	10898	10194	9459	8534	6795	5169	3226
	2	1160	2.39	43	14636	13987	13186	12200	10188	8239	4621
42	1-1/2	860	1.72	35	15294	13980	11905	8033	—	—	—
	3	1160	3.54	57	19215	18454	17426	16300	14178	11984	8312
48	1-1/2	690	1.75	31	18793	16949	13803	9628	—	—	—
	3	860	3.38	48	23424	21986	20304	17490	14592	10384	—
54	1-1/2	690	1.74	34	22297	19319	16065	10955	4328	—	—
	5	860	5.31	52	32415	30320	27768	24584	20762	15038	—
54	5	860	5.50	57	40124	38019	35672	32996	30223	26780	21872
	7-1/2	860	8.40	60	46870	44698	42045	39431	36607	32994	28133

El rendimiento certificado es para el modelo RE2 de extracción para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento incluyen los efectos de los accesorios (Malla contra pájaros). Las calificaciones de sonido mostradas son valores de sonoridad en ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. El sello de AMCA se aplica solo a las calificaciones de sonido. * Los tonos que se muestran se aplican al cfm más alto catalogado a cada rpm del ventilador. Para las selecciones en otros puntos de presión estática y cfm, consulte el Programa Asistido de Selección por Computadora CAPS.

Código del Número de Modelo

El sistema de número de modelo está diseñado para identificar completamente el ventilador. Se deben especificar las letras de código correctas para designar la transmisión por banda en configuraciones de extracción, suministro o suministro de aire filtrado. El resto del número de modelo está determinado por la tamaño y el rendimiento seleccionado de los gráficos de rendimiento.

Ventilador para Techo con
Cubierta de Transmisión por Correa

RB - Hélice de Aluminio
RBC - Hélice de Aluminio
(Solamente Nivel 3)

E - Extracción
S - Suministro
F - Suministro Filtrado

Nivel de Construcción
1, 2 y 3

RB E - 2 L 24 - 7

Motor HP

4 = 1/4 15 = 1-1/2 75 = 7-1/2
3 = 1/3 20 = 2 100 = 10
5 = 1/2 30 = 3 150 = 15
7 = 3/4 50 = 5 200 = 20
10 = 1

Tamaño del Ventilador

Tipo de Hélice

L - Baja
H - Alta

RE2 Extractor - Funcionamiento

Tam.	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	0.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
18	1/3	1160	0.39	16.9	3386	2886	2378	1720	—	—	—
	1/2	1750	0.58	24	3981	3711	3444	3146	2787	2390	1857
20	1/3	1160	0.39	18.9	3970	3474	2809	2126	—	—	—
	1-1/2	1750	1.87	36	6483	6157	5774	5338	4911	4495	3955
24	1/2	860	0.57	20	5761	4880	3832	2238	—	—	—
	1	1160	1.15	26	7340	6772	6116	5412	4579	—	—
30	2	1750	2.22	42	8958	8665	8355	7991	7598	7157	6658
	1-1/2	860	1.80	33	11552	10497	9289	7635	5280	4396	—
36	2	1160	2.31	34	12763	12219	11552	10706	9843	8931	7789
	1-1/2	860	1.70	32	14330	13241	12053	10674	9238	7414	5518
42	3	1160	3.51	41	17695	17098	16434	15589	14632	13650	12637
	5	860	5.75	42	24809	23801	22562	20827	19325	17993	16421
48	5	860	5.89	54	30865	29420	27794	26120	24429	22624	20654
	5	690	5.77	53	36939	34325	31655	28940	26112	23257	20185
54	7-1/2	860	8.67	55	41470	39834	37868	35722	33672	31561	29317

RCE3 Extracción - Funcionamiento

Tam.	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
					0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
20	1/2	1160	0.58	16.8	4289	3857	3319	2393	2037	1369	722
	1	1750	1.21	29	5547	5292	5011	4730	4430	4085	3408
24	1/3	860	0.37	14	5278	4531	3515	1734	790	—	—
	1	1160	1.20	23	8028	7419	6683	5916	4996	3091	2248
30	2	1750	2.41	39	9652	9287	8901	8523	8192	7795	7372
	1	860	1.15	20	9883	8568	7302	4215	—	—	—
36	2	1160	2.41	28	12868	12037	11136	10061	9091	7917	5544
	2	860	2.35	29	16244	14614	11879	7823	5353	3370	—
42	5	1160	5.76	44	21911	20756	19413	17563	15139	11778	9457
	2	690	2.33	24	19575	17067	14385	10580	5867	—	—
48	3	860	3.31	32	22468	20720	18603	16393	14043	10986	7237
	3	690	3.45	28	26494	23315	19772	13442	8960	—	—
54	7-1/2	860	7.80	42	34013	31127	28063	24292	18161	15030	11775
	5	690	5.59	46	36212	32365	29048	25306	21143	14888	—
54	7-1/2	860	8.37	55	42298	39559	37160	34639	31463	28305	25033

El rendimiento certificado es para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento incluyen los efectos de una malla contra pájaros. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonoridad de un ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según la Norma Internacional 301 de AMCA. Los valores que se muestran son para instalación tipo A: Nivel de sonido hemisférico de entrada libre.

RBE • Nivel 1 Extracción - Funcionamiento

Tam.	Nivel	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
20	1L	1/2	1025	0.60	16.9	4525	4095	3562	—	—	—	—
	1H	1/2	1348	0.60	24	4015	3721	3422	3104	2733	2094	—
24	1L	3/4	809	0.68	16.6	6418	5767	4813	—	—	—	—
	1H	1/2	1152	0.60	29	5407	5003	4473	3945	—	—	—
30	1L	1	696	0.95	19.8	9938	8653	6795	—	—	—	—
	1H	3/4	895	0.90	23	8717	7899	6992	5871	4176	—	—
36	1L	1	551	1.21	17.7	13614	11667	9480	—	—	—	—
	1H	1	679	1.20	19.2	13075	11361	9946	7949	5287	—	—

RBE • Nivel 2 Extracción - Funcionamiento

Tam.	Nivel	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
20	2L	3/4	1171	0.90	21	5169	4791	4409	3807	3135	2341	1759
	2H	3/4	1550	0.90	31	4617	4359	4109	3837	3560	3244	2638
24	2L	3/4	888	0.90	19.2	7045	6450	5636	4721	3650	2683	—
	2H	3/4	1311	0.90	34	6153	5817	5383	4901	4430	3759	3144
30	2L	1-1/2	864	1.81	28	12337	11329	10214	8597	6789	5337	3697
	2H	1-1/2	1125	1.80	34	10958	10329	9632	8907	8114	7084	5500
36	2L	2	693	2.40	27	17123	15591	13986	12256	10416	7791	5177
	2H	2	856	2.40	34	16484	14985	13893	12777	11342	9566	7133
42	2H	7-1/2	907	6.87	79	28151	26951	25492	23950	22791	21431	20004
48	2H	5	734	6.05	49	32802	31134	28991	27388	25394	23296	20980
54	2H	7-1/2	562	6.27	72	37837	35477	32810	29925	26992	24138	20503
60	2H	7-1/2	559	7.00	39	43719	41005	38264	35387	32285	29285	25738

RBE • Nivel 3 Extracción - Funcionamiento

Tam.	Nivel	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
24	3L	1	1278	1.20	26	7329	6926	6503	6082	5502	4640	—
	3H	1	1461	1.20	29	7019	6628	6193	5766	5313	4800	3901
30	3L	1-1/2	996	1.80	30	11661	10987	10241	9412	8026	6430	5042
	3H	2	1239	2.41	36	12938	12331	11712	11029	10290	9534	8799
36	3L	3	922	3.61	37	19176	18329	17453	16516	15416	13927	12092
	3H	5	1357	6.01	55	21459	20919	20380	19848	19309	18381	17651
42	3L	5	868	6.01	39	28038	27046	25859	24522	23097	21119	19272
	3H	5	898	6.01	37	26074	24812	23791	22526	21581	20362	19109
48	3L	5	690	6.02	32	33135	31527	29743	27622	25451	23022	19395
	3H	7-1/2	842	9.01	45	35819	34434	32994	31499	30055	28614	27145
54	3L	7-1/2	650	9.27	39	44393	42106	39669	37113	34363	31450	27707
	3H	10	795	12.0	61	45490	43977	42593	41317	39704	38024	36651
60	3L	10	582	12.1	43	56645	53978	50801	47250	43881	40629	36745
	3H	10	677	12.0	49	52948	50706	48472	46186	43809	41335	38757
72	3L	15	508	18.0	52	82283	78328	74199	69854	65283	60221	54396
	3H	15	606	18.0	59	74799	72461	70066	67088	64146	61218	58111

RBE • Nivel 3H Extracción - Funcionamiento

Tam.	Nivel	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
24	3H	1-1/2	1605	1.80	37	8669	8259	7885	7481	7075	6588	6049
30	3H	3	1476	3.61	41	14501	13903	13262	12616	11935	11188	10361
36	3H	5	1591	6.01	50	22572	21835	21050	20257	19438	18573	17639
42	3H	5	1238	6.01	47	27358	26238	25095	23913	22668	21413	20072
48	3H	7-1/2	1299	9.01	67	37602	36143	34871	33292	31648	30046	28305
54	3H	10	968	12.0	56	45235	43757	42285	40822	39428	38072	36508
60	3H	10	814	12.0	49	51863	49902	47965	46050	44255	42335	40041
72	3H	15	714	18.0	56	77955	74807	71576	68231	64867	61125	56486



Modelo RDU
de Transmisión Directa

Modelos RBU y RBUMO
de Transmisión por Banda

Estos ventiladores axiales con descarga vertical hacia arriba están diseñados para extraer altos volúmenes da aire contaminado fuera y lejos del edificio.

Construcción Estándar	RDU	RBU	RBUMO
Cubierta - de acero galvanizado con compuertas tipo mariposa y compuertas de paso.	■	■	■
Ensamblaje de la Transmisión y la Base			
• Tamaños 18 hasta 48 - acero galvanizado	■	■	■
• Tamaños 54 y 60 - acero pintado			
Hélice de aluminio	■		
Hélice de acero		■	■
Sujetadores resistentes a la corrosión	■	■	■
Motor con rodamientos de baleros - 1/4 hp y mayores	■	■	■
Rodamientos relubricables		■	■
Polea de motor con inclinación variable		■	■
Certificación AMCA para el sonido y el aire	■	■	■
Opciones y Accesorios	RDU	RBU	RBUMO
Base para Techo	■	■	■
Accesorios de la base para el techo - Selladores, adaptadores, extensiones	■	■	■
Protecciones - Entrada y salida	■	■	■
Hélice de aluminio		■	■
Compuerta tipo mariposa - aluminio	■	■	■
Cerrojo magnético para la compuerta	■	■	■
Compuertas motorizadas	■	■	■
Fusibles para los elevadores de las compuertas	■	■	■
Sujetadores	■	■	■
Interruptor NEMA	■	■	■
Mangueras de lubricación		■	■
Transmisión dual		■	■
Tubo para las Bandas			■
Recubrimiento en polvo para decoración o protección	■	■	■
Certificado para aplicaciones sísmicas			■
Opción de alta temperatura			■
Certificación eléctrica UL/cUL	■	■	■
Certificación eléctrica para el control de humo UL/cUL			■



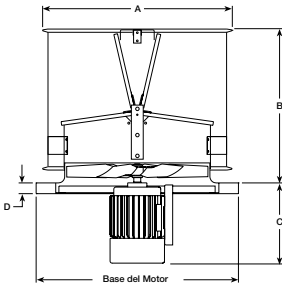
RDU



RBU



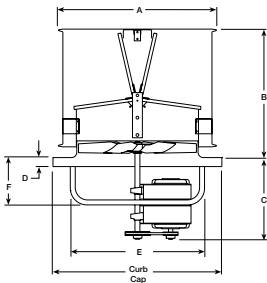
RBUMO



RDU Dimensiones (Pulgadas)

Tamaño	A	B	C*	D	Base (interior)	Apertura Máxima Recomendada
18	25	22	8-3/5	1-3/4	28	24-1/2
20	27-1/4	24	9-3/4	1-3/4	30	26-1/2
24	31-1/8	26	13-1/2	1-3/4	34	30-1/2
30	37-3/8	30	13-1/8	1-3/4	40	36-1/2
36	43-1/2	33	12-15/16	1-3/4	46	42-1/2
42	49-5/6	38	18-1/2	1-3/4	52	48-1/2
48	56	40	18 1/2	1-3/4	58	54-1/2

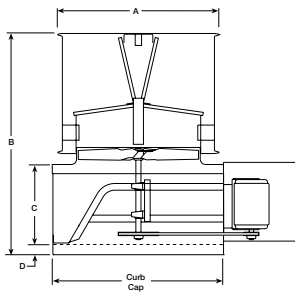
* La dimensión puede variar dependiendo del tamaño motor.



RBU Dimensiones (Pulgadas)

Tamaño	A	B	C*		D	E	F	Base (Base Interior)	Apertura Máxima Recomendada
			Nivel						
			1, 2	3					
20	27-1/4	24	15	—	1-3/4	23-1/4	9-1/32	30	26-1/2
24	31-1/8	26	15-1/2	16-3/4	1-3/4	27-3/8	9-7/16	34	30-1/2
30	37-3/8	30	15-1/2	16-3/4	1-3/4	34-3/4	9-7/8	40	36-1/2
36	43-1/2	33	16-3/4	16-3/4	1-3/4	40-7/8	9-7/8	46	42-1/2
42	49-5/6	38	19-3/8	23-7/8	1-3/4	46-3/4	11-3/4	52	48-v
48	56	40	19-3/8	23-7/8	1-3/4	52-3/4	11-3/4	58	54-1/2
54	62-5/8	45	19-1/4	26-7/8	1-3/4	61-1/4	11-1/2	66-1/2	63
60	68-3/4	48	21-1/4	27	1-3/4	66-1/4	15	72-1/2	69

* La dimensión puede variar dependiendo del tamaño motor.



Motor fuera de la corriente de aire

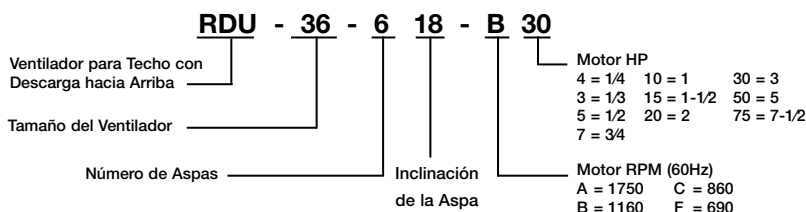
Tamaño	A	B+	C*	D	Base (interior)	Apertura Máxima Recomendada
20	27-1/4	43-1/2	19-3/4	2-1/4	29-1/2	26
24	31-1/8	45-5/6	17-1/2	2-1/4	33-1/2	30
30	37-3/8	51-3/4	19-1/2	2-1/4	39-1/2	36
36	43-1/2	55	19-1/2	2-1/4	45-1/2	42
42	49-5/6	59-5/8	19-5/8	2-1/4	51-1/2	48
48	56	6-35/6	21-3/4	2-1/4	57-1/2	54
54	62-5/8	70-5/8	22-3/4	2-1/4	66	62-1/2
60	68-3/4	75	23	2-1/4	72	68-1/2

+Los tamaños mayores de 36 con opción de alta temperatura serían 5 pulgadas más grande.

* La dimensión puede variar dependiendo del tamaño motor.

Código del Número de Modelo - Transmisión Directa

El código del número de modelo está diseñado para identificar completamente el ventilador A continuación se muestra una explicación detallada del número de modelo RDU.



Todas las hélices para el modelo RDU son de construcción de aluminio fundido.

RDU Funcionamiento - Tamaño 18 – 24

Número de Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max Bhp	*Sones	Volumen (CFM) / Presión Estática (Pulg. Ca.)						
					0.00	.125	.250	.375	0.50	.625	.750
RDU-18-635-B3	1/3	1140	0.37	19.1	3178	—	—	—	CFM mínimo requerido para abrir las compuertas Compuertas de aluminio: 2750 Compuertas de acero: 3520		
RDU-18-317-A4	1/4	1725	0.31	23	3101	2796	—	—			
RDU-18-416-A3	1/3	1725	0.39	26	3274	3013	—	—			
RDU-18-620-A5	1/2	1725	0.62	28	3792	3550	3304	3014			
RDU-18-432-A7	3/4	1725	0.87	32	4248	3930	3601	—	—	2-1/4	—
RDU-18-632-A10	1	1725	1.20	32	4755	4471	4163	—	—	—	—
RDU-20-425-B4	1/4	1140	0.28	19.7	3554	—	—	—	CFM mínimo requerido para abrir las compuertas Compuertas de aluminio: 3170 Compuertas de acero: 4090		
RDU-20-625-B3	1/3	1140	0.37	21	3831	3401	—	—			
RDU-20-635-B5	1/2	1140	0.56	24	4316	3857	—	—			
RDU-20-313-A3	1/3	1725	0.40	27	3940	3569	3171	—			
RDU-20-320-A5	1/2	1725	0.57	28	4505	4120	3732	3273	—	—	—
RDU-20-618-A7	3/4	1725	0.86	34	4943	4693	4402	4086	—	—	—
RDU-20-430-A10	1	1725	1.19	35	5746	5382	5018	4626	4064	—	—
RDU-24-622-C4	1/4	860	0.27	15.2	4720	—	—	—	CFM mínimo requerido para abrir las compuertas Compuertas de aluminio: 3950 Compuertas de acero: 5220		
RDU-24-628-C3	1/3	860	0.36	15.5	5293	4470	—	—			
RDU-24-411-B4	1/4	1140	0.23	21	4372	—	—	—			
RDU-24-416-B3	1/3	1140	0.36	22	5248	4594	—	—			
RDU-24-620-B5	1/2	1140	0.58	24	6055	5517	4861	—	—	—	—
RDU-24-628-B7	3/4	1140	0.85	26	7016	6454	5739	—	—	—	—
RDU-24-635-B10	1	1140	1.13	28	7661	7019	—	—	—	—	—
RDU-24-304-A3	1/3	1725	0.35	32	4632	4086	—	—	—	—	—
RDU-24-309-A5	1/2	1725	0.54	34	5844	5341	4777	4022	—	—	—
RDU-24-411-A7	3/4	1725	0.81	38	6617	6220	5740	5209	4509	—	—
RDU-24-613-A10	1	1725	1.21	43	7271	6962	6628	6282	5889	—	—
RDU-24-617-A15	1-1/2	1725	1.67	44	8422	8080	7734	7364	6956	6505	5713
RDU-24-622-A20	2	1725	2.15	47	9469	9141	8770	8346	7894	7412	6867
RDU-24-630-A30	3	1725	3.19	54	10952	10551	10152	9748	9267	8756	—

El rendimiento certificado es para el modelo de extracción RDU para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. Las calificaciones de rendimiento no incluyen accesorios. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de un ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: nivel hemisférico de entrada libre. El sello de certificación de AMCA se aplica solo a las clasificaciones de sonido.

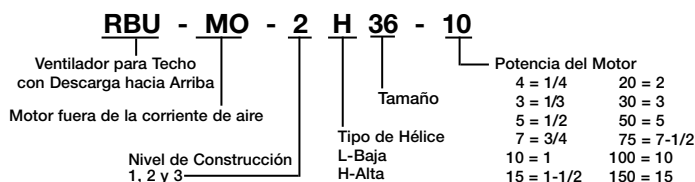
RDU Funcionamiento - Tamaño 30 – 48

Número Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max Bhp	*Sones	Volumen (CFM) / Presión Estática (Pulg. Ca.)						
					0.00	.125	.250	.375	0.50	.625	.750
RDU-30-416-C3	1/3	860	0.38	18.9	7927	6462	—	—	CFM mínimo requerido para abrir las compuertas Compuertas de aluminio: 6050 Compuertas de acero: 7130		
RDU-30-618-C5	1/2	860	0.57	21	8669	7498	—	—			
RDU-30-625-C7	3/4	860	0.85	21	10393	9232	7591	—			
RDU-30-632-C10	1	860	1.15	24	11515	10245	8329	—			
RDU-30-307-B3	1/3	1140	0.38	40	7386	6212	—	—	—	—	—
RDU-30-315-B5	1/2	1140	0.63	25	9321	8158	6544	—	—	—	—
RDU-30-416-B7	3/4	1140	0.89	32	10507	9512	8227	6656	—	—	—
RDU-30-422-B10	1	1140	1.18	35	11647	10580	9394	7751	—	—	—
RDU-30-430-B15	1-1/2	1140	1.70	37	13067	11781	10355	8637	—	—	—
RDU-30-628-B20	2	1140	2.28	36	14530	13655	12743	11265	—	—	—
RDU-36-414-F3	1/3	680	0.38	16.6	9917	—	—	—	CFM mínimo requerido para abrir las compuertas Compuertas de aluminio: 7620 Compuertas de acero: 10980		
RDU-36-615-F5	1/2	680	0.59	19.0	11433	9459	—	—			
RDU-36-622-F7	3/4	680	0.85	19.9	13216	11061	—	—			
RDU-36-629-F10	1	680	1.15	22	14378	11758	—	—			
RDU-36-308-C3	1/3	860	0.40	21	9872	—	—	—	—	—	—
RDU-36-313-C5	1/2	860	0.54	25	11220	9028	—	—	—	—	—
RDU-36-414-C7	3/4	860	0.76	24	12543	10700	7727	—	—	—	—
RDU-36-615-C10	1	860	1.19	27	14459	13018	11146	8083	—	—	—
RDU-36-622-C15	1-1/2	860	1.72	28	16715	15206	13118	—	—	—	—
RDU-36-628-C20	2	860	2.22	31	18062	16260	13917	—	—	—	—
RDU-36-303-B5	1/2	1140	0.57	34	10004	8364	—	—	—	—	—
RDU-36-308-B10	1	1140	0.94	33	13087	11461	9409	—	—	—	—
RDU-36-318-B15	1-1/2	1140	1.72	37	16515	14768	12863	10059	—	—	—
RDU-36-612-B20	2	1140	2.26	44	17601	16541	15353	13955	12254	10056	—
RDU-36-618-B30	3	1140	3.47	49	21168	20082	18931	17466	—	—	—
RDU-36-629-B50	5	1140	5.41	54	24105	22776	21368	19378	17312	—	—
RDU-42-318-F7	3/4	680	0.90	26	15873	12062	—	—	CFM mínimo requerido para abrir las compuertas Compuertas de aluminio: 11050 Compuertas de acero: 13550		
RDU-42-326-F10	1	680	1.18	28	17693	12889	—	—			
RDU-42-430-F15	1-1/2	680	1.78	31	20266	15982	—	—			
RDU-42-628-F20	2	680	2.38	36	22335	19209	15083	—			
RDU-42-605-C10	1	860	1.24	34	14640	12891	11297	—	—	—	—
RDU-42-318-C15	1-1/2	860	1.83	35	20075	17294	13365	—	—	—	—
RDU-42-326-C20	2	860	2.39	36	22377	18665	14329	—	—	—	—
RDU-42-430-C30	3	860	3.60	45	25630	22278	18568	12434	—	—	—
RDU-48-407-F7	3/4	680	0.87	30	17727	14400	—	—	CFM mínimo requerido para abrir las compuertas Compuertas de aluminio: 12820 Compuertas de acero: 16420		
RDU-48-411-F10	1	680	1.16	31	20823	17571	12918	—			
RDU-48-613-F15	1-1/2	680	1.79	33	23068	20829	17878	13330			
RDU-48-617-F20	2	680	2.31	36	26328	23979	20873	15473			
RDU-48-625-F30	3	680	3.53	37	32294	29316	25313	18864	—	—	—
RDU-48-306-C10	1	860	1.21	39	20430	17317	13454	—	—	—	—
RDU-48-311-C15	1-1/2	860	1.81	39	24974	22090	18138	—	—	—	—
RDU-48-316-C20	2	860	2.44	39	28517	25197	20954	14253	—	—	—
RDU-48-417-C30	3	860	3.49	46	31630	29019	25731	21100	14269	—	—
RDU-48-621-C50	5	860	5.86	52	37854	35553	33393	30675	26552	20719	12453
RDU-48-630-C75	7-1/2	860	8.83	55	43433	40786	37353	33238	28482	18414	12755

El rendimiento certificado es para el modelo de extracción RDU para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. Las calificaciones de rendimiento no incluyen accesorios. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de un ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar 301 de AMCA. Los valores son para instalación tipo A: nivel hemisférico de entrada libre. El sello de certificación de AMCA se aplica solo a las clasificaciones de sonido.

Código del Número de Modelo - Transmisión por Banda

El sistema de número de modelo está diseñado para identificar completamente la ventilación. Las letras de código correctas deben especificarse para designar el motor en la corriente de aire o el motor fuera de la corriente de aire. El resto del número de modelo está determinado por la tamaño y el rendimiento seleccionado de las siguientes páginas.



RBU • Nivel 1 Funcionamiento

Tam.	Nivel	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	0.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
20	1L	1/2	1084	0.60	19.3	5235	4616	—	—	—	—	—
	1H	1/2	1443	0.60	21	4295	4041	3669	3229	—	—	—
24	1L	1/2	808	0.60	18.2	6791	5984	—	—	—	—	—
	1H	3/4	1351	0.90	26	7382	7037	6491	6058	—	—	—
30	1L	3/4	695	0.90	18	11108	9534	7844	—	—	—	—
	1H	1	963	1.20	26	10942	10165	9279	8280	7021	—	—
36	1L	1	551	1.23	20	15364	13461	—	—	—	—	—
	1H	1-1/2	806	1.80	28	16440	15194	13829	11825	—	—	—

RBU • Nivel 2 Funcionamiento

Tam.	Nivel	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
20	2L	3/4	1241	0.90	23	5994	5453	4854	—	—	—	—
	2H	3/4	1652	0.90	24	4917	4702	4392	4086	3663	—	—
24	2L	3/4	924	0.90	22	7766	7078	6126	—	—	—	—
	2H	1	1477	1.20	32	8070	7755	7286	6856	6410	—	—
30	2L	2	964	2.41	30	15407	14272	13148	12089	—	—	—
	2H	2	1213	2.40	34	13783	13173	12515	11811	11071	10226	9315
36	2L	3	693	2.44	29	19323	17991	16058	13839	—	—	—
	2H	3	1014	3.60	41	20683	19636	18742	17603	16144	14425	—
42	2L	5	718	6.00	39	32495	30584	28793	26363	23522	17009	14105
48	2L	5	594	6.00	30	37987	36154	33838	30758	28240	22667	—
54	2L	7-1/2	508	6.43	34	45751	42675	38535	34407	—	—	—

RBU • Nivel 3 Funcionamiento

Tam.	Nivel	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
24	3L	1	1135	1.20	24	8900	8197	7426	6325	—	—	—
	3H	1	1460	1.20	28	8358	7931	7458	6975	6435	5723	4403
30	3L	3	1154	3.61	38	17745	16854	15864	14831	—	—	—
	3H	3	1471	3.60	50	16466	15907	15355	14848	14335	13804	13225
36	3L	5	976	6.01	61	26246	25092	23979	22727	21093	—	—
	3H	5	1401	6.00	66	23827	23230	22633	21893	21036	20140	19259
42	3L	5	775	6.02	43	31814	30314	28605	26594	24279	—	—
	3H	5	1011	6.01	57	28701	27743	26759	25703	24539	23290	21671
48	3L	7-1/2	690	9.01	45	44597	42590	40287	37706	35203	32951	29650
	3H	7-1/2	876	9.01	51	40049	38737	37415	36025	34563	32887	31091
54	3L	10	609	12.00	50	56220	53570	50444	46970	42530	30918	27190
	3H	10	811	12.00	54	52094	50598	49059	46997	44746	42298	40045
60	3L	10	504	12.00	43	64325	61082	56176	50976	—	—	—
	3H	10	673	12.00	48	58475	56434	54119	51563	48865	46076	43082

El rendimiento certificado es para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonido de un ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según la Norma Internacional 301 de AMCA. Los valores que se muestran son para instalación tipo A: Entrada libre semiesférica de niveles de sonos.

RBUMO • Nivel 1 Funcionamiento

Tam.	Nivel	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
20	1L	1/2	1060	0.55	18.3	4797	3979	—	—	—	—	—
	1H	1/2	1393	0.55	19.6	3937	3475	—	—	—	—	—
24	1L	3/4	809	0.64	19	6541	5626	4485	—	—	—	—
	1H	3/4	1259	0.83	24	6540	6065	5530	4900	—	—	—
30	1L	1	696	0.91	18	10038	8593	—	—	—	—	—
	1H	1	929	1.10	26	10221	9265	8300	—	—	—	—
36	1L	1-1/2	551	1.24	20	14800	13080	10569	—	—	—	—
	1H	1-1/2	784	1.65	27	15501	14136	12677	10846	—	—	—

RBUMO • Nivel 2 Funcionamiento

Tam.	Nivel	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
20	2L	3/4	1214	0.83	22	5494	4775	—	—	—	—	—
	2H	3/4	1594	0.83	23	4506	4090	3724	3332	—	—	—
24	2L	3/4	883	0.83	22	7139	6308	5332	—	—	—	—
	2H	1	1377	1.10	29	7153	6722	6272	5694	5096	—	—
30	2L	2	933	2.20	28	13455	12435	11279	9930	—	—	—
	2H	2	1167	2.20	32	12839	12092	11307	10546	9632	—	—
36	2L	3	693	2.46	29	18614	17215	15687	13643	—	—	—
	2H	3	988	3.30	39	19534	18453	17368	16187	14947	13188	—
42	2L	5	701	5.50	38	29635	28136	26190	23993	21646	18927	15694
48	2L	5	587	5.50	29	34761	32809	30166	27319	24091	—	—
54	2H	5	585	5.50	34	38905	36257	33184	29443	—	—	—

RBUMO • Nivel 3 Funcionamiento

Tam.	Nivel	Motor HP	Vent. RPM	Max BHP	Sones @ FA	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
24	3L	1	1089	1.10	23	7826	7094	6223	—	—	—	—
	3H	1	1370	1.10	26	7163	6707	6207	5652	4968	—	—
30	3L	3	1109	3.30	36	15678	14675	13569	12533	—	—	—
	3H	3	1420	3.30	49	15223	14657	14044	13387	12712	12008	11284
36	3L	5	943	5.50	49	24355	23219	22076	20835	19334	—	—
	3H	5	1343	5.51	61	22439	21888	21337	20541	19655	18786	17884
42	3L	5	750	5.50	42	29671	27924	26137	24236	21824	—	—
	3H	5	960	5.50	53	26600	25403	24222	22921	21530	20309	18595
48	3L	7-1/2	676	8.25	40	40135	38262	35865	33133	30523	27663	21517
	3H	7-1/2	842	8.25	47	37206	35684	34269	32960	31240	29257	27086
54	3L	10	591	11.00	46	51679	48379	44762	40723	36435	—	—
	3H	10	776	11.00	50	48021	46336	44533	42431	40246	37975	35307
60	3L	10	493	11.00	40	61784	57265	51778	45990	—	—	—
	3H	10	650	11.00	46	55174	52967	50458	47622	44727	41352	37354

El rendimiento certificado es para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonido de un ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según la Norma Internacional 301 de AMCA. Los valores que se muestran son para instalación tipo A: Entrada libre semiesférica de niveles de sonos.



Modelos FGI, FGR y RGU

Los ventiladores de gravedad están diseñados para liberar o absorber aire a través de la presión del edificio. A medida que los edificios se vuelven presurizados, liberarán el aire del edificio y al verse sometidos a una presión negativa, permitirán que el aire ingrese al edificio.

FGI, FGR



Construcción Estándar	FGI, FGR	RGU
Cubierta - fabra, galvanizada o aluminio	■	
Cubierta - Descarga Vertical		■
Malla contra Pájaros - galvanizada	■	
Sujetadores resistentes a la corrosión	■	■
Compuertas - galvanizadas, aluminio		■
Opciones y Accesorios	FGI, FGR	RGU
Compuerta	■	
Base para Techo	■	■
Accesorios para base - adaptadores, extensiones	■	■
Filtros para compuerta - contra incendio, motorizada		■
Malla protectora - aluminio	■	
Malla contra insectos	■	
Aislante - 1/2 ó 1 pulgada	■	
Filtros - 2 pulg. aluminio, lavable (FGI)	■	
Puntos de amarre	■	■
Base de 12 pulgadas de altura	■	
Certificación para vientos huracanados.	■	

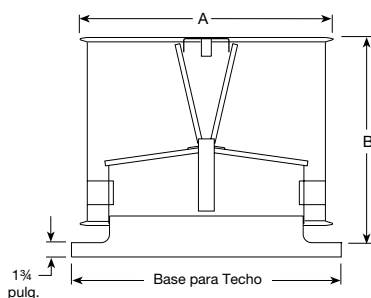
Nota: el rendimiento que se muestra en la tabla a continuación es un rango limitado de configuraciones de tamaño Para una lista completa de tamaño, opciones, rendimiento, peso y detalles de envío, consulte el programa de Selección de Productos Asistidos por Computadora (CAPS) en www.greenheck.com.

FGI, FGR Funcionamiento												
FGI Suministro (por pie cuadrado de área de la garganta)							FGR Relevo (por pie cuadrado de área de la garganta)					
Caída de Presión Estática							Caída de Presión Estática					
Con Ductos	.030	.047	.071	.089	.119	.149	.024	.043	.060	.084	.107	.136
Sin Ductos	.053	.085	.127	.158	.212	.267	.042	.075	.105	.146	.186	.236
Vel. en la Entrada	235	297	364	406	470	527	420	560	660	780	880	990
Vel. en la Entrada	475	600	735	820	950	1065						
Garganta A x L (pulg.)												
8 x 8	211	267	327	364	422	474	186	248	294	346	391	440
12 x 12	475	601	735	820	949	1066	418	559	661	779	880	991
14 x 14	646	818	1000	1116	1292	1450	569	760	900	1061	1197	1349
16 x 16	844	1069	1306	1457	1688	1894	743	993	1175	1385	1564	1761
18 x 18	1068	1353	1653	1844	2136	2397	940	1257	1487	1753	1979	2229
20 x 20	1319	1670	2041	2277	2637	2960	1161	1551	1836	2165	2443	2752
24 x 24	1899	2405	2939	3279	3798	4262	1672	2234	2643	3117	3518	3963
30 x 30	2967	3757	4593	5123	5934	6659	2612	3491	4130	4870	5497	6192
36 x 36	4272	5411	6614	7377	8545	9590	3762	5027	5948	7013	7916	8917
42 x 42	5815	7365	9002	10041	11631	13052	5120	6842	8096	9546	10775	12137
48 x 48	7596	9619	11758	13114	15191	17048	6687	8936	10574	12468	14073	15852
54 x 54	9613	12174	14881	16598	19226	21576	8464	11310	13382	15780	17811	20063
60 x 60	11868	15030	18371	20491	23736	26638	10449	13963	16521	19482	21989	24769
66 x 66	14360	18186	22229	24794	28721	32232	12643	16895	19991	23573	26607	29971
72 x 72	17090	21643	26455	29507	34180	38358	15047	20107	23791	28054	31665	35668

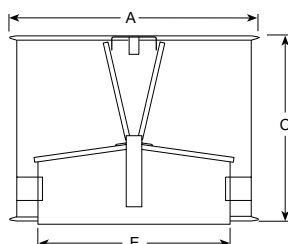


RGU

RGU con Base para Techo



RGU con Base para Techo



RGU Dimensiones (Pulgadas)

Tam.	A	B	C	E	Base para Techo	Apertura de techo recomendada
18	25	22	20-1/4	18-1/2	28	22
20	27-1/4	24	21-1/4	20-1/2	30	24
24	31-1/8	26	24	24-1/2	34	28
30	37-3/8	30	26-3/4	30-5/8	40	34
36	43-1/2	33	29-1/4	36-5/8	46	40
42	48-7/8	38	34-1/4	42-3/4	52	46
48	56	40	34-1/4	48-1/2	58	52
54	62-5/8	45	40-1/4	55	66-1/2	60
60	68-3/4	48	43-1/8	61	72-1/2	66

RGU - Funcionamiento

No se recomiendan los valores de funcionamiento que se muestran en gris.

Tam.	Área de la garganta (pie²)	CFM / Caída de Presión Total en Pulgadas Ca.							Minimum CFM Required to Open Dampers	
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	Aluminum	Galvanized
18	1.83	1460	2065	2530	2921	3265	3577	3864	2750	3520
20	2.26	1825	2581	3162	3651	4081	4471	4830	3170	4090
24	3.24	2800	3959	4851	5601	6260	6859	7409	3950	5220
30	5.03	4781	6759	8281	9562	10687	11709	12648	6050	7130
36	7.22	7602	10749	13168	15206	16995	18620	20113	7620	10980
42	9.85	10290	14548	17823	20580	23002	25201	27222	11050	13550
48	12.83	14142	19994	24494	28284	31612	34635	37412	12820	16420
54	16.50	18508	26155	32041	36999	41352	45306	48940	21430	21430
60	20.29	24031	33981	41630	48071	53727	58863	63585	24820	24820

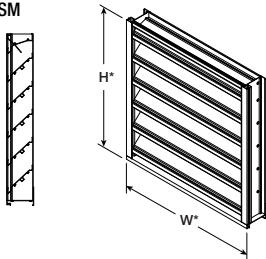


Modelos ESD y EAD

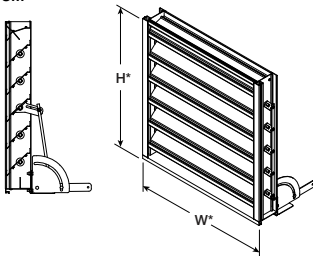
Los louvers están diseñados para proteger las aberturas del muro ya sea en aplicaciones de suministro o extracción. El modelo ESD es un louver estacionario contra la intemperie y aspas drenables. El modelo EAD tiene aspas ajustables que pueden ser operadas manualmente para regular y proteger la extracción o suministro en las aberturas exteriores del edificio. Ambos diseños incorporan aspas drenables, las cuales ofrecen una excelente resistencia a la penetración del agua. Cuentan con un sistema de drenaje por medio de canales en donde el agua baja y es dirigida fuera del louver. Todos los louvers son fabricados a la medida para cumplir con cualquier especificación.



ESD-401SM



EAD-401SM



APLICACIONES:

Almacenes • Fábricas • Oficinas • Hospitales

Características de Construcción
Construcción de aluminio
Acabado maquinado
Marco de 4 pulgadas de espesor
Estacionario, aspas drenables (Modelo ESD)
Ajustable, aspas drenables (Modelo EAD)
Actuador mecánico y manual, baleros sintéticos (Modelo EAD)
Opciones y accesorios
Malla protectora
Marco con pestañas de instalación

ESD, EAD Dimensiones (Pulgadas)		
Modelo	Tamaño Mínimo (W x H)	Tamaño Máximo (W x H)
ESD-401SM	12 x 10	84 x 84
EAD-401SM	12 x 12	48 x 84

*Las dimensiones del ancho y alto son aproximadamente 1/4 de pulgada menor.



Patente	Descripción
	Greenheck Vent. Corporation certifica que los Modelos aquí mostrados están patentados con el sello de certificación AMCA. Los valores mostrados están basados en pruebas y procedimientos ejecutados de acuerdo a las publicaciones de AMCA 211 y 311 y cumplen con las normas del programa de certificación de valores requeridos por AMCA.
	Greenheck Vent. Corporation certifica que los Modelos aquí mostrados están patentados con el sello de certificación AMCA. Los valores mostrados están basados en pruebas y procedimientos ejecutados de acuerdo a las publicaciones de AMCA 211 y 311 y cumplen con las normas del programa de certificación de valores requeridos por AMCA.
	Greenheck Vent. S. de R.L. de C.V. certifica que los Modelos aquí mostrados están patentados con el sello de certificación AMCA. Los valores mostrados están basados en pruebas y procedimientos ejecutados de acuerdo a las publicaciones de AMCA 211 y 311 y cumplen con las normas del programa de certificación de valores requeridos por AMCA.
	Greenheck Vent. S. de R.L. de C.V. certifica que los Modelos aquí mostrados están patentados con el sello de certificación AMCA. Los valores mostrados están basados en pruebas y procedimientos ejecutados de acuerdo a las publicaciones de AMCA 511 y cumplen con las normas del programa de certificación de valores requeridos por AMCA. El sello de certificación de AMCA aplica para el rendimiento del aire y penetración del agua.
	Certificación UL/cUL, 507 E33599
	Certificación UL/cUL, 705 E40001
	Certificación UL/cUL, 1203 E348094
	NOM-003-SCFI-2000 Productos eléctricos - Especificaciones de seguridad.

Detalles del producto y funcionamiento



Para obtener información completa sobre el producto y el funcionamiento, acceda al Programa de Selección de Productos Asistida por Computadora (CAPS) o

catálogos de productos específicos que se encuentran en www.greenheck.com o contacte a su representante local de Greenheck.

Extractores Centrífugos con Descarga hacia Abajo

Estos extractores para techo incluyen transmisión directa y por banda con ruedas centrífugas inclinadas hacia atrás. Los extractores cuentan con aisladores de doble tacón para un verdadero aislamiento de vibración y cuentan con una configuración de descarga hacia abajo adecuada para aplicaciones de instalación en el techo que expulsan aire relativamente limpio.

54

Extractores Centrífugos

Estos extractores cuentan con ruedas centrífugas inclinadas hacia atrás. Los motores están fuera de la corriente de aire. Los ventiladores son ideales para aplicaciones que van desde almacenes, extracción de humo, campanas extractoras de grasa en cocina y el control de humo.

56

Ventiladores Centrífugos de Suministro

Los ventiladores de suministro de techo centrífugos son unidades con transmisión por banda, son ideales para aire de reposición de cocina no templado o aire de suministro para edificios.

58

Extractores para Plafón

Los extractores para Plafón y gabinete son ventiladores de transmisión directa con ruedas curvadas hacia adelante para lograr un sonido bajo y alta eficiencia. Los ventiladores son ideales para aplicaciones de aire limpio, como baños, hoteles, salas de almacenamiento y oficinas.

59

Centrífugos en Línea

Los ventiladores centrífugos en línea tienen ruedas centrífugas inclinadas hacia atrás. Estos Modelos cuentan con una construcción robusta, alta eficiencia y bajos niveles de sonido que son ideales para aplicaciones de aire limpio, incluyendo aire de suministro, extracción, retorno o aire de reposición. Tienen un flujo de aire directo con un tamaño compacto y la flexibilidad de ser instalados en cualquier configuración: horizontal, vertical o en cualquier ángulo.

63

•Aislantes

65

Bases para Techo

Estas bases son estructuras de soporte para ventiladores y extractores. Se pueden seleccionar para adaptarse al tipo específico de techo, como plano, inclinado y ondulado. Hay muchas opciones disponibles para asegurarse de que se cumplan todos los requisitos de construcción.

66

Compuertas

Las compuertas anti-retorno están diseñadas para permitir el flujo de aire en una dirección y evitar el flujo de aire inverso. Una variedad de orientaciones de instalación, direcciones de flujo de aire, tipos de operación y calificaciones de desempeño están disponibles.

66

Accesorios Eléctricos

Gestione el flujo de aire y regule la potencia en las aplicaciones de ventilación.

67

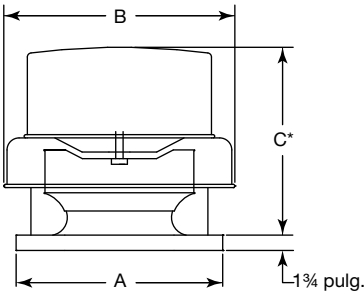
Índice, Aplicaciones

67



Modelo G de Transmisión Directa y GB de Transmisión por Banda

Los ventiladores centrífugos con descarga hacia abajo están diseñados para extraer aire limpio que requieren ser instalados en el techo.



Construcción Estándar	G	GB
Cubierta - aluminio	■	■
Turbina - Inclínada hacia atrás, aluminio	■	■
Malla contra pájaros - galvanizada	■	■
Anti-corrosión - Sujetadores rígidos	■	■
Interruptor NEMA-1	■	■
Rodamientos con baleros - 1/4 hp y mayores	■	■
Aislantes de vibración de doble tacón	■	■
Motor de 3 velocidades - de 060 hasta 095	■	
Puntos de levantamiento		■
Polea del motor ajustable		■
Certificación AMCA para el sonido y el aire	■	■
Certificación UL/cUL 705	■	■
Opciones y Accesorios	G	GB
Motor Vari-Green® - 80% de reducción de velocidad, 85% eficiencia <i>Disponible como estándar en tamaños selectos</i>	■	
Compuerta	■	■
Base con bisagras y cables	■	■
Base para techo	■	■
Accesorios para la base de techo - Selladores, adaptadores, extensiones	■	■
Control de velocidad	■	
Malla contra pájaros - aluminio, acero inoxidable	■	■
Sujetadores	■	■
Interruptor NEMA	■	■
Transmisión dual		■
Rodamientos relubricables		■
Recubrimiento de polvo para decoración o protección	■	■
Certificación para actividades sísmicas y fuertes vientos	■	■
Certificación eléctrica UL/cUL 705	■	■

Tamaño	A	B	C*	Tamaños Nominales		
				Compuerta	Base	Abertura
G - Transmisión Directa Dimensiones (Pulgadas)						
060	17	19-3/8	12-1/8	8	17	10-1/2
070	17	19-3/8	12-1/8	8	17	10-1/2
080	17	21-3/4	14-5/8	10	17	12-1/2
090	17	21-3/4	14-5/8	10	17	12-1/2
095	17	21-3/4	14-5/8	10	17	12-1/2
099	19	24-3/8	23-3/4	12	19	14-1/2
103	19	24-3/8	23-3/4	12	19	14-1/2
143	22	28-3/8	23-3/4	16	22	18-1/2
GB - Transmisión por Banda Dimensiones (Pulgadas)						
071	19	24-3/8	23-3/4	12	19	14-1/2
081	19	24-3/8	23-3/4	12	19	14-1/2
101	19	24-3/8	23-3/4	12	19	15-1/2
141	22	28-3/8	23-3/4	16	22	15-1/2
180	30	35-1/2	28	18	30	15-1/2
240	34	42-3/4	31-1/2	24	34	17-7/8

La dimensión A dada es la dimensión interior de la base.
* Puede ser mayor dependiendo del motor.

G - Funcionamiento de Transmisión Directa

Tam.	Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max Bhp	Sones @ .25	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
060	G-060-DGEX	1/200	1050	0.01	1.7*	138	73	—	—	—	—	—
		1/100	1300	0.01	2.9*	170	125	—	—	—	—	—
		1/60	1550	0.02	3.7	203	166	120	—	—	—	—
070	G-070-DGEX	1/100	1050	0.01	2.7*	253	179	—	—	—	—	—
		1/60	1300	0.02	2.6	314	257	171	—	—	—	—
		1/30	1550	0.03	4.7	374	327	274	190	—	—	—
080	G-080-DGEX	1/40	1050	0.02	4.2	335	249	134	—	—	—	—
		1/30	1300	0.03	5.5	415	348	272	174	—	—	—
		1/20	1550	0.06	7.2	495	439	379	314	237	—	—
090	G-090-DGEX	1/40	1050	0.02	4.2	520	420	293	—	—	—	—
		1/25	1300	0.05	5.5	644	565	478	373	—	—	—
		1/15	1550	0.08	7.4	768	701	633	557	473	338	—
095	G-095-DGEX	1/30	1050	0.04	4.5	717	570	389	—	—	—	—
		1/12	1300	0.07	6.4	888	780	640	493	184	—	—
		1/8	1550	0.12	8.8	1059	969	863	745	623	474	—
099	G-099-VG4X	1/4	1725	0.26	13.4	1307	1250	1192	1135	1076	1013	1126
103	G-103-AX	1/4	1725	0.29	11.5	1462	1405	1351	1298	1250	1193	—
143	G-143-BX	1/3	1140	0.29	10.4	2115	2008	1905	1792	1660	1233	—
	G-143-VG7X	3/4	1550	0.79	17.4	2875	2797	2719	2644	2566	2487	2396

GB - Funcionamiento de Transmisión por Banda

Tam.	Modelo	Motor HP	Vent. RPM	Max Bhp	Sones @ .25	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
071	GB-071-6X-QD	1/6	1140	0.04	5.3	248	220	187	152	109	—	—
081	GB-081-6X	1/6	1140	0.06	6.1	571	517	460	396	283	—	—
101	GB-101-4X-QD-R3	1/4	1400	0.16	8.9	1187	1118	1052	990	909	810	634
	GB-101-LMDX	1/3	1800	0.30	12.5	1526	1471	1419	1368	1321	1270	1209
141	GB-141-4X	1/4	860	0.13	6.6	1595	1457	1304	1085	—	—	—
		1/3	1140	0.31	10.4	2115	2008	1905	1792	1660	1488	1233
	GB-141-5X	1/2	1360	0.53	13.9	2523	2243	2347	2259	2166	2062	1943
		3/4	1550	0.79	17.4	2875	2797	2719	2644	2566	2487	2396
		1	1725	1.09	20	3200	3129	3059	2991	2923	2853	2782
180	GB-180-LMDX	1/4	730	0.25	7.2	2839	2668	2469	2213	1882	—	—
		1/3	810	0.34	8.7	3150	2997	2832	2624	2375	2053	—
		1/2	940	0.52	12.0	3655	3527	3388	3234	3052	2844	2601
		3/4	1055	0.77	14.9	4102	3990	3867	3742	3596	3432	3252
		1	1185	1.07	17.8	4608	4508	4401	4290	4179	4046	3900
		1-1/2	1335	1.49	21	5191	5102	5010	4913	4814	4716	4599
		2	1460	1.93	24	5677	5596	5514	5425	5336	5246	5155
240	GB-240-LMDX	1/4	460	0.22	5.7	4223	3785	3188	2036	—	—	—
		1/3	505	0.34	6.9	4637	4242	3761	3060	—	—	—
		1/2	585	0.41	9.1	5371	5031	4666	4195	3562	2112	—
		3/4	660	0.69	11.8	6060	5757	5449	5094	4636	4073	3127
		1	730	1.03	14.3	6702	6428	6158	5861	5507	5077	4567
		1-1/2	825	1.53	17.7	7575	7332	7092	6844	6574	6261	5901
		2	910	2.06	21	8355	8135	7916	7700	7467	7215	6933

* Los sonidos que se muestran están en la mejor Ca. que se muestra con cfm. El funcionamiento certificado es para el tipo de instalación A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento incluyen los efectos de una malla contra pájaros. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonoridad en sondas hemisféricas a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según la Norma Internacional 301 de AMCA. Los valores que se muestran son para el tipo de instalación A: niveles de sonido hemisférico de entrada libre.

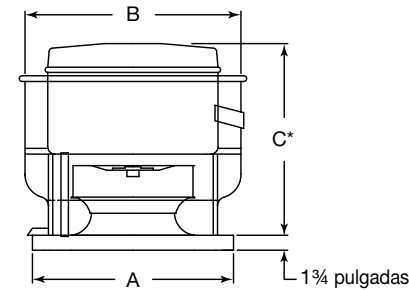


Modelo CUBE de Transmisión por Banda

Los ventiladores centrífugos con descarga hacia arriba están diseñados para extraer aire limpio o contaminado en aplicaciones donde se requiere instalar en el techo.



Construcción Estándar	CUBE
Cubierta soldada a la base con canal de drenaje	■
Rueda - inclinada hacia atrás, aluminio	■
Alojamiento de una pieza - aluminio	■
Malla protectora - galvanizada	
Sujetadoras resistentes a la corrosión	■
Interruptor NEMA-1	■
Motor con rodamientos - 1/4 hp y mayores	■
Aislamiento con doble tacón	■
Placa de instalación	
Puntos de levantamiento	■
Poleas del motor ajustables	■
Opciones y Accesorios	CUBE
Compuerta - <i>no para aplicaciones de grasa</i>	■
Base con bisagras y cables - <i>NFPA requerido</i>	■
Base para techo - <i>NFPA requerida para base ventilada</i>	■
Accesorios para base - sellos, adaptadores y extensiones	■
Trampa de grasa y conexión de drenaje - <i>NFPA requerido</i>	■
Rejilla para muro	
Malla contra pájaros - aluminio	■
Puerto de limpieza - <i>NFPA requerido</i>	■
Extensión para alojamiento	■
Punto de amarre	■
Interruptor NEMA	■
Recubrimiento anti-adherente en la rueda.	■
Baffle con calefacción	■
Transmisión dual	■
Rodamientos re-lubricables	■
Recubrimiento en polvo decorativo o protector.	■
Certificado para aplicaciones de viento fuerte.	■
Certificado para aplicaciones sísmicas.	■
Certificación de potencia UL / cUL	■
Certificación de potencia UL / cUL para dispositivos de extracción en restaurantes	■
Certificación de potencia UL / cUL para sistemas de control de humo. Excluye 099, 300HP, 161-300XP	■



Tamaño	A	B	C*	Tamaño Nominal		
				Compuerta	Base	Abertura
CUBE - Transmisión por Banda Dimensiones (Pulgadas)						
101, 121	19	24-7/8	28-1/4	12	17	14-1/2
141, 161	22	28-7/8	29-1/4	16	17	18-1/2
180, 200	30	35-3/8	28-1/4	18	17	20-1/2
240	34	42-3/4	33-7/8	24	19	26-1/2
300	40	50	36	30	22	32-1/2

La dimensión A dada es la dimensión interior de la base.
* Puede ser mayor dependiendo del motor.

CUBE - Transmisión por Banda Dimensiones (Pulgadas)												
Tam.	Modelo	Motor HP	Max RPM	Max BHP	Sones @.25	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
101	CUBE-101-4G	1/4	1660	0.26	12.0	1413	1365	1313	1251	1189	1125	1056
121	CUBE-121-LMDG	1/4	1410	0.26	12.2	1665	1595	1528	1463	1398	1315	1224
		1/3	1545	0.34	14.0	1824	1760	1699	1639	1580	1518	1441
		1/2	1725	0.39	15.6	2037	1979	1923	1869	1816	1763	1710
141	CUBE-141-LMDG	1/3	1210	0.34	11.7	2192	2106	2006	1896	1773	1628	1443
		1/2	1390	0.52	14.2	2518	2445	2362	2271	2174	2068	1949
		1	1725	1.00	22	3124	3066	3005	2936	2865	2789	2711
161	CUBE-161-7G-3	3/4	1140	.06	14.8	3277	3161	3035	2896	2745	2587	2421
		3/4	1265	.08	17.6	3636	3532	3426	3301	3172	3036	2894
	CUBE-161-7G	3/4	1140	.06	14.8	3277	3161	3035	2896	2745	2587	2421
		3/4	1265	.08	17.6	3636	3532	3426	3301	3172	3036	2894
180	CUBE-180-LMDG	1/4	745	0.25	8.1	2815	2617	2448	2143	1763	—	—
		1/3	820	0.32	10.0	3098	2916	2759	2525	2257	1867	—
		1/2	860	0.39	11.1	3249	3074	2922	2732	2474	2171	—
		1/2	940	0.50	13.1	3551	3389	3243	3115	2879	2654	2363
		3/4	1075	0.78	15.8	4061	3919	3786	3666	3554	3345	3141
		1	1140	0.93	16.5	4307	4173	4045	3927	3822	3679	3470
		1-1/2	1360	1.56	22	5138	5026	4913	4811	4710	4620	4532
		2	1495	2.02	27	5648	5546	5443	5345	5254	5163	5082
200	CUBE-200-LMDG	1/4	605	0.25	6.7	3403	3054	2675	2144	—	—	—
		1/3	665	0.33	8.1	3740	3422	3096	2699	2073	—	—
		1/2	760	0.50	11.9	4275	3994	3718	3413	3048	2518	—
		3/4	860	0.73	14.6	4837	4587	4346	4093	3815	3498	3084
		1	960	1.04	17.7	5400	5176	4958	4742	4508	4254	3985
		1-1/2	1100	1.57	23	6187	5992	5798	5610	5421	5217	5006
		2	1140	1.74	23	6412	6224	6036	5855	5674	5479	5283
240	CUBE-240-LMDG	1/4	465	0.23	6.3	4216	3768	3188	2162	—	—	—
		1/3	510	0.34	7.3	4623	4243	3717	3134	—	—	—
		1/2	585	0.51	9.5	5303	4961	4540	4093	3565	—	—
		3/4	670	0.73	12.8	6074	5763	5461	5052	4659	4202	3524
		1	735	1.03	15.5	6663	6370	6133	5764	5409	5037	4618
		1-1/2	845	1.57	18.6	7660	7400	7184	6947	6615	6304	6002
		2	930	2.08	23	8431	8194	7985	7798	7536	7233	6953
300	CUBE-300-LMDG	1/3	365	0.34	5.7	5940	5316	4464	—	—	—	—
		1/2	420	0.52	7.5	6835	6314	5660	4820	—	—	—
		3/4	480	0.77	9.9	7811	7377	6844	6231	5440	—	—
		1	530	1.04	12.2	8625	8231	7772	7245	6636	5879	—
		1-1/2	605	1.55	15.7	9845	9501	9127	8705	8226	7708	7084
		2	665	2.07	18.6	10822	10508	10193	9808	9411	8968	8495
		3	765	5.00	23	12449	12176	11904	11607	11273	10939	10554
		5	905	5.21	32	14727	14497	14266	14036	13788	13505	13223

* Los sonidos que se muestran están en el mejor valor de Ca. que se muestra con cfm. El funcionamiento certificado es para instalación tipo A: entrada libre, salida libre. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de funcionamiento incluyen los efectos de una malla contra pájaros. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonoridad en sondas hemisféricas a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según la Norma Internacional 301 de AMCA. Los valores que se muestran son para instalación tipo A: niveles de sonido hemisférico de entrada libre.

Modelo SAF
Transmisión por Banda

Estos ventiladores están diseñados para manejar aire filtrado por un costado de la cubierta.

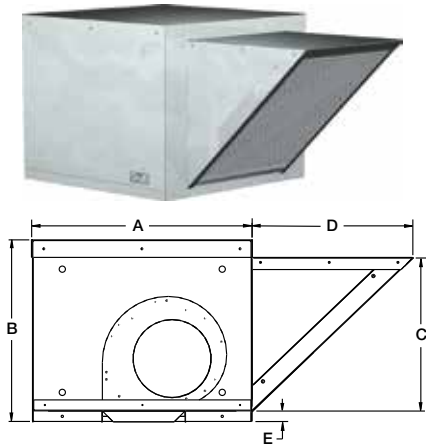


Table with 1 row and 1 column containing a list of specifications for the SAF fan, including construction materials, features, and options.

Table with 2 rows and 7 columns titled 'SAF Dimensiones (Pulgadas)'. It lists nominal dimensions (A, B, C, D, E) and recommended opening sizes for different fan models (110, 112, 115, 118).

SAF - Funcionamiento

Large performance table with 10 columns: Tam., Modelo, Max BHP, Sones @ .25, CFM, and RPM / Presión Estática en Pulgadas Ca (0.125, 0.25, 0.50, 1.00, 1.25, 1.50, 2.00). It provides data for four fan models (110, 112, 115, 118) across various operating conditions.

El rendimiento certificado es para instalación tipo B: entrada libre, salida de ductos. La potencia nominal (Bhp) no incluye pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento incluyen los efectos de los filtros. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonido de un ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo libre hemisférico calculado según la Norma Internacional 301 de AMCA. Los valores que se muestran son para instalación tipo B: niveles de sonido hemisférico de entrada libre.

Modelo SP y CSP Transmisión Directa

Los extractores centrífugos y en línea están diseñados para aplicaciones de aire limpio donde se desean bajos niveles de sonido.



SP

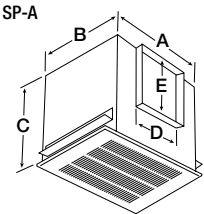
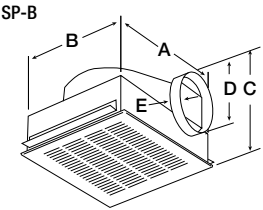
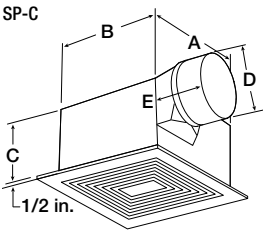


CSP

Construcción Estándar	SP Plafón			CSP En Línea	
	A	B	C	A	B
Cubierta - Acero galvanizada	■	■	■	■	■
Cubierta - Perfil bajo		■	■		■
Cubierta - Con aislante	■			■	
Rueda - Inclínada hacia adelante	■	■	■	■	■
Panel de acceso	■	■	■	■	■
Desconexión eléctrica	■	■	■	■	■
Orificios pre-perforados para conexión eléctrica	■	■	■	■	■
Caja eléctrica	■	■		■	■
Soportes de instalación	■	■	■	■	■
Compuerta de retroflujo	■	■	■	■	■
Pestañas - entrada y salida				■	■
Parrilla con diseño	■	■			
Certificación UL/cUL					
Opciones y Accesorios	SP Plafón			CSP En Línea	
	A	B	C	A	B
Accesorio de descarga - transiciones disponibles de serie en tamaños seleccionados	■	■		■	■
Accesorio de descarga - techo, muro	■	■	■	■	■
Accesorios eléctricos - Control de velocidad, detector de movimiento, retardador de tiempo.	■	■	■	■	■
Transformador	■	■	■	■	■
Interruptores - 1 ó 2 funciones	■	■	■	■	■
Sistema de estadísticas de incendios - Firestat	■	■	■	■	■
Aislantes - Colgantes	■	■		■	■
Rejilla - decorativa, acero inoxidable y aluminio	■	■			
Rejilla con iluminación - SP-A, SP-B, Bombillas LED, esmerilado o lente prismático	■	■			
Filtros	■	■			
Compuerta contra radiación	■	■			
Paquetes de fácil instalación - cubierta y motor		■			
Motor - 50 ó 60 Hz (ciertos tamaños) - 115 ó 277 voltio (ciertos tamaños)	■	■		■	■



Modelo SP



SP Dimensiones (Pulgadas)				Salida		Tamaño de Parrilla*
Tam.	A	B	C	D	E	
C50	7-1/2	7-1/2	3-5/8	3	1-5/8	9-1/4 x 9
B90, B110, B150, B200	13-7/8	11-1/2	7	6	1-1/4	14-7/8 x 13-1/4
A390	14	11-7/8	11-1/4	8	8	14-7/8 x 13-1/4
A510	18	14-3/8	14-1/2	8	8	19-3/8 x 16-3/8

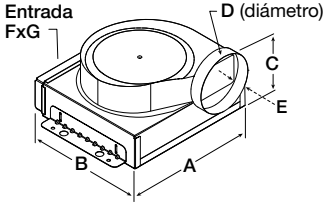
*Estas dimensiones son para rejilla con diseño, excepto en Modelo SP-C50, donde se muestran las dimensiones para la rejilla decorativa y el modelo SP-VG, donde las dimensiones son para el ensamblaje de la rejilla.

SP - Funcionamiento												
Modelo Tam.	RPM	*Amps	*Watts	Sones @ 0 Pulg.	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca							
					0.00	0.10	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
SP-C50	1680	0.80	46.0	3.0	52	49	49	47	44	38	29	—
SP-B90*	700	0.65	49.7	1.5	101	89	88	75	59	45	30	—
SP-B110	950	1.14	80.2	1.5	133	114	110	97	95	94	91	85
SP-B150	1050	1.70	128	2.5	160	156	155	154	152	149	147	138
SP-B200	1100	2.20	172	3.5	197	195	194	191	187	184	181	166
SP-A390	1350	1.34	135	4.5	410	395	391	368	345	325	307	279
SP-A510	1070	3.30	224	5.0	557	512	501	439	392	325	—	—

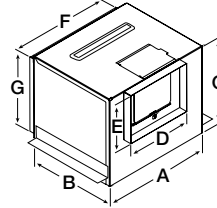
*Cuenta con clasificación ENERGYSTAR® * El consumo de amperios y vatios es aproximado y puede variar según el fabricante del motor. El funcionamiento certificado es para instalación tipo B: entrada libre, salida con ductos. Las calificaciones de funcionamiento incluyen los efectos de una rejilla en la entrada y compuerta de retroflujo. La velocidad (rpm) mostrada es nominal. El funcionamiento se basa en la velocidad real de la prueba. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonoridad en ventilación esférica a 5 pies (1.5 m) en un campo libre esférico calculado según el Anexo B de AMCA 311. Los valores son para la instalación tipo B: entrada libre de niveles esféricos. Las clasificaciones se basan en 10 pies de ducto aislado.

Modelo CSP

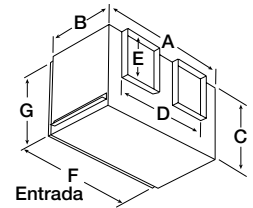
CSP-B1



CSP-A



CSP-A1050 & 1550



CSP Dimensiones (Pulgadas)

Tam.	A	B	C	D	E	F	G
B110, B150, B200	13-7/8	11-1/2	7	6	1-1/4	13-1/2	3-1/4
A390	14	11-7/8	11-1/4	8	8	12-7/8	10
A510	18	14-3/8	14-1/2	8	8	16-7/8	13-1/4
A780	18	14-3/8	14-1/2	10	8	16-7/8	13-1/4
A1050, A1550	23-3/4	14-3/8	14-1/2	18-3/4	8	22-5/8	13-1/4

CSP - Funcionamiento

Modelo Tam.	RPM	*Amps	*Watts	Sones @ 0 pulg.	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca					
					0.00	.125	0.25	.375	0.50	0.75
CSP-B110	950	1.14	80.0	1.5	103	100	98	97	96	86
CSP-B150	1050	1.70	129	2.0	151	149	148	144	146	135
CSP-B200	1100	2.20	173	3.0	186	184	182	181	179	170
CSP-A390	1350	1.33	140	2.0	412	397	382	363	339	309
CSP-A510	1070	3.11	217	2.5	545	506	464	405	324	—
CSP-A780	1600	3.77	405	3.0	813	777	742	707	672	603
CSP-A1050	1095	6.65	455	2.5	1182	1093	1013	922	832	—
CSP-A1550	1610	8.32	830	5.0	1672	1604	1543	1484	1427	1307

* El consumo de amperios y vatios es aproximado y puede variar según el fabricante del motor. El funcionamiento certificado es para instalación tipo D: entrada con ductos, salida con ductos. Las calificaciones de funcionamiento incluyen los efectos de una compuerta de retroflujo. La velocidad (rpm) mostrada es nominal. El rendimiento se basa en la velocidad real de la prueba. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonoridad de un ventilador a 5 pies (1.5 m) en un campo esférico libre calculado según el Anexo B de AMCA 311.1. Los valores que se muestran son para el tipo de instalación D: niveles de sonido esférico de entrada de ductos. Las clasificaciones no incluyen el efecto de la corrección del extremo del ducto. El sello de calificación de AMCA se aplica al aire sólo al funcionamiento.

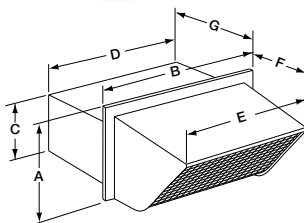


Modelo WC Cuadrado / Rectangular Cubierta para exteriores

- Construcción de acero con acabado en esmalte negro.
- Para aplicaciones en muro exterior.
- Malla contra pájaros y compuerta

Dimensiones (Pulgadas) • Para Modelos SP-C, SP-B, SP-ACSP-B, CSP-A

Modelo	Tamaño del Modelo	A	B	C	D	E	F	G
WC-10 x 3	C50 B90 - B200 110, 110L	5-1/2	12-3/4	3-1/2	10-1/4	11-1/8	4-1/4	5
WC-8 x 8	A390 - A510	10-1/4	10-1/4	8-1/4	8-1/4	8-1/4	6-3/4	5
WC-18 x 8	A1050 - A1550	10-1/4	20-1/4	8-1/4	18-1/4	18-1/4	6-3/4	5

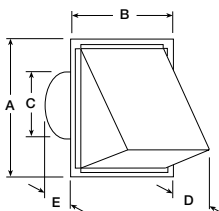


Modelo WC Redondo Cubierta para exteriores

- Construcción y acabado de aluminio
- Para aplicaciones en muro exterior
- Malla contra pájaros (no disponible en WC-4)
y compuerta

Dimensiones (Pulgadas) • Para Modelos SP-C, SP-B, SP-ACSP-B, CSP-A

Modelo	Tamaño del Modelo	A	B	C	D	E
WC-4	Tamaño C50	6-1/2	6	4	2-3/4	5
WC-6	B90 - B200 A50 - A190 110, 110L	8	8	6	4-1/8	5
WC-8	A390 - A510	11	11	8	5-1/8	3-1/2

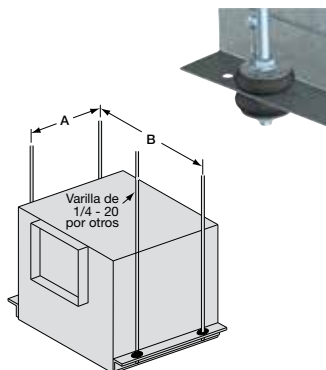


Aisladores de vibración colgantes

Kits de aisladores de vibración están disponibles para instalaciones colgantes / suspendidas. Los kits incluyen todos los materiales necesarios para instalar la unidad, con la excepción de la varilla roscada de 1/4 - 20 que serán suministradas por otros. Los soportes de instalación incluyen orificios de montaje perforados para facilitar la instalación.

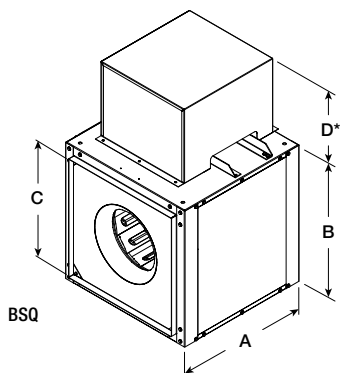
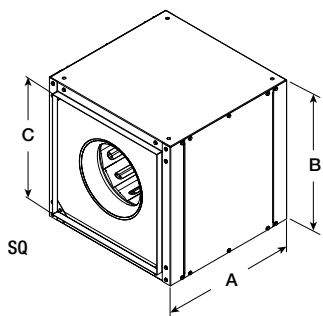
Dimensiones (Pulgadas)

Tamaño del Modelo	A	B
B90 - B200	4-1/2	15-5/8
A390	6-3/4	15-1/2
A510 & A780	9-1/4	19-5/8
A1050 & A1550	9-1/4	25-3/8



Modelo SQ Transmisión Directa y Modelo BSQ Transmisión por Banda

Los ventiladores centrífugos en línea están diseñados para aplicaciones de extracción o suministro de aire limpio.



Construcción Estándar	SQ	BSQ
Cubierta - Galvanizada	■	■
Rueda - Inclínada hacia atrás, aluminio	■	■
Panel de Acceso - Removible, atornillado	■	■
Sujetadores resistentes a la corrosión	■	■
Interruptor NEMA-1	■	■
Rodamientos del motor - 1/4 hp y mayores	■	■
Motor de 3 velocidades	■	
Placa del motor ajustable		■
Pestañas -Entrada y salida	■	■
Poleas del motor ajustables		■
Opciones y Accesorios	SQ	BSQ
Motor Vari-Green® - 80% reducción de velocidad, 85% de eficiencia.	■	
Compuerta	■	■
Cubierta de aluminio	■	■
Cubierta para motor	■	■
Protectores - Entrada y salida	■	■
Control de velocidad	■	
Aislantes - externos	■	■
Aislamiento - Cubierta	■	■
Caja del filtro* - Deslizante	■	■
Interruptor NEMA	■	■
Transmisión dual		■
Rodamientos re-lubricables		■
Múltiples posiciones de descarga*	■	■
Recubrimiento en polvo decorativo o protector.	■	■
Certificado para aplicaciones sísmicas.	■	■
Certificación de potencia UL / cUL	■	■

SQ Dimensiones (Pulgadas)

Tam.	A	B Sq.	C	D*
120	21	19	15-7/8	12-1/2

BSQ Dimensiones (Pulgadas)

80 & 90	21	15	11-7/8	12-1/2
100	21	17	13-7/8	12-1/2
120	21	19	15-7/8	12-1/2
140	22	23	19-7/8	12-1/2
160	26	26	22-7/8	13-3/8
180	28	28	23-7/8	13-3/4
240	34	39	34-7/8	19

*La dimensión puede ser mayor dependiendo del motor.

BSQ - Funcionamiento

Tam.	Modelo	Motor HP	Max RPM	Max Bhp	Sones @ .25	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						.125	0.25	0.50	0.75	1.25	1.50	1.75
100	BSQ-100-4X	1/4	1609	0.26	15.0	1265	1207	1088	917	—	—	—
		1/3	1772	0.35	16.4	1405	1352	1247	1110	—	—	—
	BSQ-100-LMDX	1/2	2029	0.52	19.6	1623	1577	1484	1396	1119	—	—
		3/4	2323	0.79	23	1871	1830	1749	1668	1472	1358	1197
		1	2556	1.05	26	2066	2029	1956	1882	1734	1626	1522
120	BSQ-120-LMDX	1/4	1367	0.26	11.0	1471	1392	1226	1020	—	—	—
		1/3	1506	0.35	12.5	1636	1564	1418	1252	—	—	—
		1/2	1724	0.52	15.7	1892	1830	1703	1571	1241	—	—
		3/4	1974	0.78	19.1	2183	2129	2020	1908	1663	1518	1307
		1	2172	1.05	23	2413	2364	2264	2164	1953	1836	1712
		1-1/2	2490	1.58	30	2779	2737	2651	2563	2387	2294	2198
		2	2811	2.10	38	3159	3094	2953	2798	2451	2177	1752
140	BSQ-140-LMDX	1/4	1076	0.26	10.7	1927	1810	1538	—	—	—	—
		1/3	1185	0.35	11.9	2142	2039	1807	1463	—	—	—
		1/2	1356	0.52	13.9	2476	2392	2197	1979	—	—	—
		3/4	1553	0.79	16.0	2858	2787	2626	2449	1964	1447	—
		1	1709	1.05	18.0	3159	3094	2953	2798	2451	2177	1752
		1-1/2	1956	1.57	23	3633	3576	3461	3330	3050	2894	2705
		2	2153	2.10	30	4009	3958	3856	3741	3494	3365	3225
160	BSQ-160-LMDX	1/4	873	0.26	8.6	2373	2209	1759	—	—	—	—
		1/3	962	0.35	9.6	2643	2504	2150	—	—	—	—
		1/2	1101	0.52	12.1	3061	2944	2665	2301	—	—	—
		3/4	1261	0.78	15.1	3538	3436	3212	2946	2071	—	—
		1	1387	1.04	17.5	3911	3818	3628	3402	2815	2311	—
		1-1/2	1588	1.56	22	4503	4422	4259	4079	3656	3389	3055
		2	1748	2.09	27	4973	4899	4751	4603	4240	4037	3802
		3	2001	3.14	38	5713	5648	5519	5390	5103	4946	4774
180	BSQ-180-LMDX	1/3	791	0.35	10.9	3051	2845	2217	—	—	—	—
		1/2	905	0.52	12.1	3546	3366	2928	2175	—	—	—
		3/4	1037	0.79	14.2	4109	3955	3616	3179	—	—	—
		1	1141	1.04	16.1	4549	4412	4127	3760	2523	—	—
		1-1/2	1306	1.57	19.5	5242	5128	4878	4610	3884	3332	—
		2	1437	2.09	22	5790	5686	5463	5236	4662	4298	3814
		3	1645	3.14	28	6656	6566	6377	6179	5744	5485	5216
240	BSQ-240-LMDX	1/2	569	0.51	11.8	5269	4833	3685	—	—	—	—
		3/4	651	0.78	13.9	6132	5768	4946	—	—	—	—
		1	717	1.03	15.9	6816	6498	5782	4884	—	—	—
		1-1/2	826	1.59	19.5	7935	7680	7086	6425	—	—	—
		2	903	2.09	22	8720	8488	7960	7384	5889	—	—
		3	1034	3.14	27	10048	9845	9409	8936	7881	7219	6268
		5	1225	5.22	40	11973	11802	11460	11070	10245	9804	9345

SQ - Funcionamiento

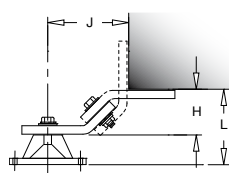
Tam.	Modelo	Motor HP	Max RPM	Max Bhp	Sones @ .125	CFM / Presión Estática en Pulgadas Ca						
						0.00	.125	0.25	.375	0.50	.625	0.75
100	SQ-120-VG5X	1/2	1725	.480	14.1	1948	1883	1818	1754	1692	1628	1562

El rendimiento certificado es para la instalación tipo B: entrada libre, salida de ductos. La clasificación de potencia (Bhp) no incluye las pérdidas de transmisión. Las calificaciones de rendimiento no incluyen los efectos de los accesorios. Las clasificaciones de sonido mostradas son valores de sonoridad un ventilador a 5 pies (1.5m) en un campo libre hemisférico calculado según el Estándar Internacional 301 de AMCA. Los valores que se muestran son para la instalación Tipo B: niveles de entrada hemisférica de entrada libre.

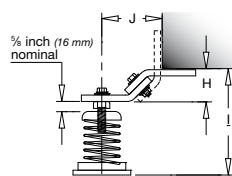
Base de Instalación y Aislador Colgantes

Los kits de aislamiento están disponibles con aisladores de neopreno o de resorte y se seleccionan de acuerdo al peso y tamaño del ventilador. Los soportes aislantes de base están diseñados para permitir la instalación del ventilador con el motor situado en la parte superior o en uno de los lados. Los soportes aislantes colgantes están diseñados para permitir la instalación del ventilador con el motor situado en la parte superior, inferior o lateral.

Nota: Las barras colgantes serán suministradas por otros.



Aislador de Neopreno

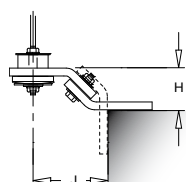


Aislador de resorte

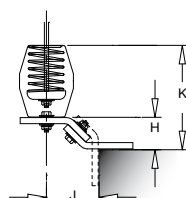


Dimensiones del Aislador (Pulgadas)

Modelo	H	I	J	K	L
SQ 60-75	1-3/8	5-1/2	2	6-3/4	2-5/16
SQ 80-95					
BSQ 70-90					
SQ-BSQ 100					
SQ-BSQ 120					
SQ-BSQ 130	1-3/8	5-1/2	2	6-3/4	2-5/16
SQ-BSQ 140					



Aislador de Neopreno Colgante



Aislador de Resorte Colgante





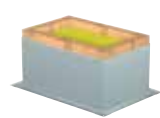
GPI Base para Techo,

Cuenta con un diseño recto y uniforme en todos sus paneles para aplicaciones de techo plano. Incluye una clavadora para su instalación en techos de madera.

- 12 pulgadas de altura
- Pestaña de 2 pulgadas

Los modelos están soldados, construcción de lados rectos con aislamiento rígido de fibra de vidrio y pestaña de instalación de 2 pulgadas.

GPI Modelos
GPI-17-G12
GPI-19-G12
GPI-22-G12
GPI-30-G12
GPI-34-G12
GPI-40-G12



GPI - Galvanizado con o sin compuerta, diseño cuadrado.
Plataforma para techo plano, aisladas o no aisladas.

Compuertas de Retroflujo y Relevo

Las compuertas de retroflujo se utilizan en los sistemas de ventilación para permitir el flujo de aire en una dirección y evitar el flujo de aire en la dirección opuesta. Las compuertas de relevo tiene una presión de inicio de Abertura elevada y ajustable. Hay cuatro tipos:

- Compuerta Retroflujo
- Compuerta Relevo Barométrico
- Compuerta de Retroflujo de uso Pesado/Industrial
- Compuerta de Relevo de Presión

Modelo	Tamaños
WD-100	10x10, 12x12, 16x16, 18x18, 24x24
WD-330	14x14, 16x16,
WD-410	18x18, 24x24, 30x30



Compuertas de Retroflujo

Estas compuertas de aislamiento permiten el flujo de aire en una sola dirección. Para ayudar a abrir las aspas de la compuerta, las compuertas de retroflujo utilizan resortes, contrapesos ajustables o un motor.

Interruptores

1 Polo, Interruptor de un tiro NEMA-1 de hasta 1/2 HP,
120 Voltios, Monofásico.
N1TS-1, 2, 3, 4, 6



Artículo	Número de Parte	Hasta: HP/AMPERIOS	Voltaje	Fase	Notas
Interruptor NEMA-1	N1TS-1	1/2 hp	115	1	Caja incluida de 2x4
	N1TS-2	1 hp	115	1	Caja incluida de 2x4
	N1TS-3	2 hp	115	1	Caja incluida de 2x4
	N1TS-4	2 hp	200/277	1	Caja incluida de 2x4
	N1TS-6	7-1/2 hp	200/600	3	Caja incluida de 2x4

Controles de Velocidad

Instalación para muro.



Artículo	Número de Parte	Hasta: HP/AMPERIOS	Voltaje	Fase	Notas
Para Muro	385031	5 amperios	115/127	1	Caja requerida de 2x4
Velocidad Variable	385205	10 amperios	115/127	1	Caja requerida de 2x4

Aplicación del producto / Guía de índice 67

Residencial		
Tipo de Ventilador	Modelo	Pág.
Centrífugo en Línea	SP, CSP	59

Comercial		
Tipo de Ventilador	Modelo	Pág.
Circulador de Aire	IC, ICO	4
Circulador de Aire	ICS, ICW	6
Circulador de Aire	ICM, ICG, ICH	7-8
Circulador de Aire	ICTG, ICTT	10
Circulador de Aire Portátil	MAC	11
Ventilador por Gravedad	FGL, FGR, RGU	48
Ventilador Centrífugo con descarga hacia abajo para techo	G, GB	54
Ventilador Centrífugo con descarga hacia arriba para techo	CUBE	56
Ventilador Centrífugo de Suministro	SAF	58
Ventilador Centrífugo en Línea	SQ, BSQ	63

Industrial		
Tipo de Ventilador	Modelo	Pág.
Ventiladores Axiales	SDPHE	13
Ventiladores Axiales	SDPE, SDPR	14
Ventiladores Axiales	SE, SS, SCE, SCS	16
Ventiladores Axiales	SBE, SBS, SBCE, SBCE	22
Ventilador para Techo con Cubierta	RE2, RS2, RCE3, RCS3, RBE, RBS, RBCE, RBCE	38
Ventiladores para Techo	RDU, RBU, RBUMO	42
Louvers	ESD, EAD	50

Otros Componentes del Producto		
Tipo de Ventilador	Modelo	Pág.
Accesorios para Circuladores	Pedestales, Soportes	9
Accesorios para Circuladores	Instalación	12
Accesorios para Extractor de Plafón	WC Cuadrado, WC Redondo, Aisladores	62
Accesorios para Extractores Centrífugos en Línea	Aisladores	65
Bases para Techo	GPI	66
Compuertas de Retroflujo y Relevó	WD	66
Accesorios Eléctricos	Interruptor Control de Velocidad	67



Valorizando el Aire

Greenheck aporta valor a los ingenieros ayudándoles a resolver virtualmente cualquier desafío de calidad del aire que enfrentan sus clientes con una amplia selección de equipos relacionados con el aire de alta calidad e innovación.

Ofrecemos un valor añadido a los contratistas proporcionando productos fáciles de instalar, a precios competitivos y confiables y con la seguridad de que su productos lleguen a tiempo. Los propietarios de edificios

y los ocupantes valoran la eficiencia energética, el bajo mantenimiento y la operación silenciosa y confiable que experimentan mucho después de que el proyecto de construcción haya concluido.

Nuestro Compromiso

Como resultado de nuestro compromiso de mejora continua, Greenheck se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Las garantías específicas del producto Greenheck se encuentran en greenheck.com dentro de las pestañas del área del producto y en la biblioteca bajo Garantías.



Greenheck Vent., S. de R.L. de C.V. • Parque Industrial Angostura
• Km 4.5 Carretera Saltillo-Zacatecas Saltillo, México 25315
• Teléfono (715) 359-6171
• Email: info@greenheck.com.mx • greenheck.com.mx