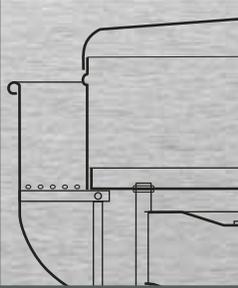
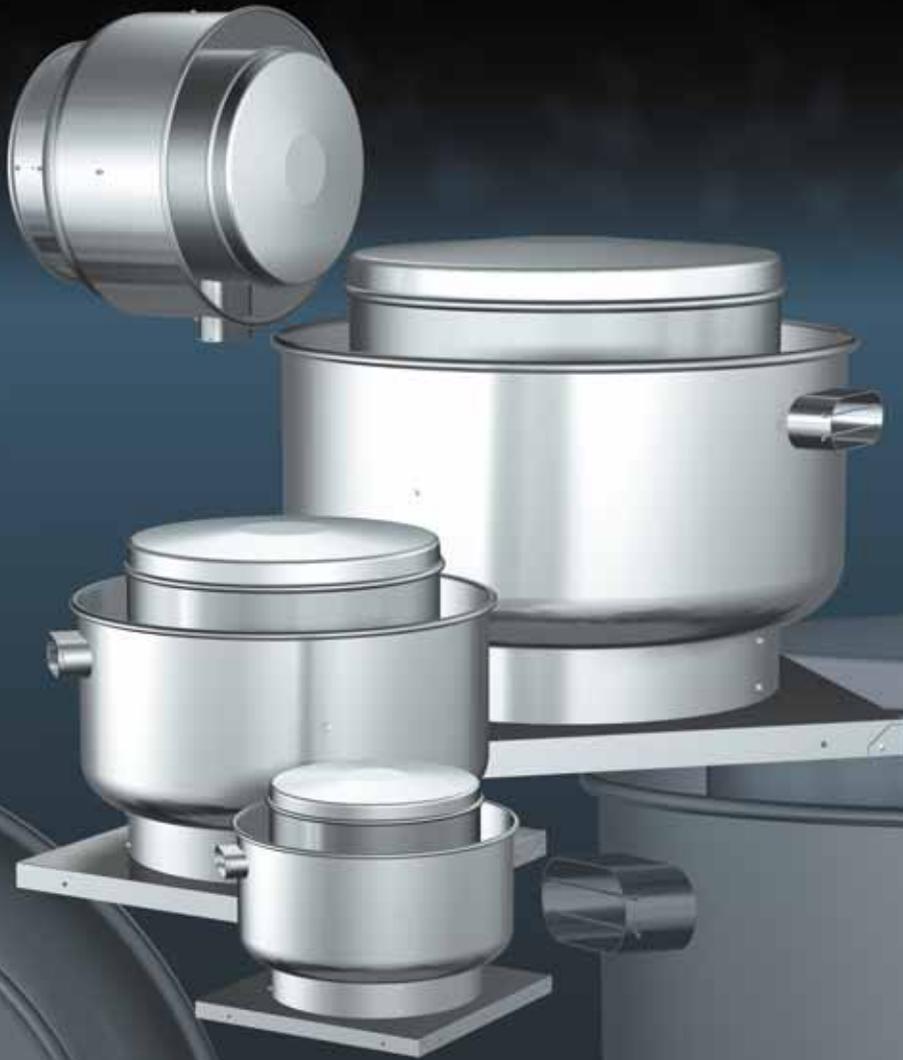


# Extractores Centrífugos Series C

Aplicaciones de Techo y Pared



 **GREENHECK**  
*Valorizando el Aire.*

Enero  
2005

## Series C – Aluminio Extractores Centrifugos con Descarga hacia Arriba de Techo y Montaje lateral de Pared

Cuando usted compra un Serie C de Greenheck, usted recibe un ventilador con el mejor funcionamiento y durabilidad de la industria para aplicaciones de aire relativamente limpio, abundante grasa, u otros contaminantes (como encontramos en restaurantes, servicios de alimento, y campana de extracción). Las configuraciones de techo y montaje lateral están diseñadas específicamente para descargar el aire directamente lejos de la superficie de montaje.

- El funcionamiento más amplio en la industria, hasta 5 pulg. ca y 30,000 pcm.
- El motor cuenta con el sistema de enfriamiento mas avanzado que cualquier ventilador en su clase.
- Greenheck inició la construcción hermética para la vida entera del ventilador utilizando una banda de una sola pieza soldada continuamente a la base del ventilador.
- El funcionamiento del ventilador es asegurado según como esta catalogado. Todos los tamaños de ventilador se prueban en nuestro laboratorio acreditado por AMCA, y todos los modelos están patentados para llevar los sellos de funcionamiento del sonido y del aire de AMCA.
- Certificación eléctrica y de grasa UL.
- Greenheck somete estos productos a pruebas extensas, asegurandole que los ventiladores proporcionarán proporcionarán muchos años de funcionamiento confiable.



Los modelos CUE, CUBE, CW Y CWB llevan la certificación eléctrica (UL/cUL 705) Archivo no. E40001



Los modelos CUE, CUBE, CW y CWB llevan la certificación de extracción de grasa (UL/cUL 762) Archivo no. MH11745



Greenheck certifica que los modelos CUE, CUBE, CW y CWB aquí mostrados están patentados con el sello de certificación AMCA. Los valores mostrados están basados en pruebas y procedimientos ejecutados de acuerdo a la publicaciones de AMCA 211 y 311 y cumplen con las normas del programa de certificación de valores requeridos por AMCA. Los valores certificados para modelos CUE, CUBE, CW y CWB se encuentran en las paginas 8 a 33.

*\*UL es opcional y tiene que ser especificado*



## El Estándar de la Industria

Tras los últimos a 40 años, hemos escuchado sus sugerencias y necesidades para seguir siendo el líder de la industria con la Serie C. Esto da lugar a:

- Especificado 2 a 1 sobre cualquier otro ventilador en su clase.
- Numero 1 en calidad del producto y confiabilidad.
- Numero 1 en servicio y asistencia después de la venta y en la reputación combinada.
- Mas de 100 veces al día un ventilador nuevo de Serie C es puesto en servicio.

Restaurantes de todos los tipos. escuelas, e instalaciones de fabricación por nombrar algunos, escogen la Serie C para satisfacer sus requerimientos.

## Programas de Rápida Entrega y Construcción Rápida

Usted puede ordenar mas de 40 configuraciones de la Serie C, cientos de productos de ventilación en existencia y accesorios que pueden ser enviados a su sitio de trabajo, en menos de 24 horas desde nuestros cuatro almacenes estratégicamente localizados. Acelere su proceso aun más, pida sus unidades por Internet usando QD en línea en [www.greenheck.com/qd](http://www.greenheck.com/qd) (Por favor consulte a su representante mas cercano).

Para otros tamaños y configuraciones donde el tiempo rápido de fabricación es requerido, nuestro Programa de Construcción Rápida (QB) puede fabricar y enviar su producto especifico en uno, tres, cinco o diez días.

**RÁPIDA**  
ENTREGA



## Fabricación de Clase Mundial

Nuestros procesos de fabricación avanzados, ingeniería superior, y procedimientos de control de calidad aseguran siempre la calidad más alta del producto. Nuestros empleados de producción utilizan maquinas de costo eficaz y diseños únicos construidos por nuestros propios ingenieros para añadir características innovadoras y mayor fuerza a nuestros extractores centrífugos. Y solo para asegurar que usted consigue la confianza que espera cuando usted especifica Greenheck, nuestros inspectores prueban y monitorean cada ventilador antes de que salga de la fabrica.

## La Mejor Asistencia Técnica



Cuando usted necesita información extensa del producto y del IOM (Manual de Operación e Instalación), nuestros productos son asistidos por la mejor literatura del producto de la industria, medios electrónicos, y por el programa de selección por computadora (CAPS). Usted también encontrara esta información en nuestra página de internet [www.greenheck.com](http://www.greenheck.com)

Usted puede contar siempre con el servicio personal y con la competencia de nuestra organización representativa nacional e internacional. Para localizar a su representante mas cercano de Greenheck, llame al 715-359-6171 o visite nuestra pagina de internet [www.greenheck.com](http://www.greenheck.com)

 **GREENHECK**  
Valorizando el Aire.



## Modelos Estándar

### CUE & CW Transmisión Directa

Disponibles en catorce tamaños con diámetros de rueda nominal con una extensión de 9 a 20 pulgadas. (Tamaños de 060 a 200)

Capacidades de extensión de 70 a 6,400 pcm con presiones estáticas de 2-1/4 pulg. ca.

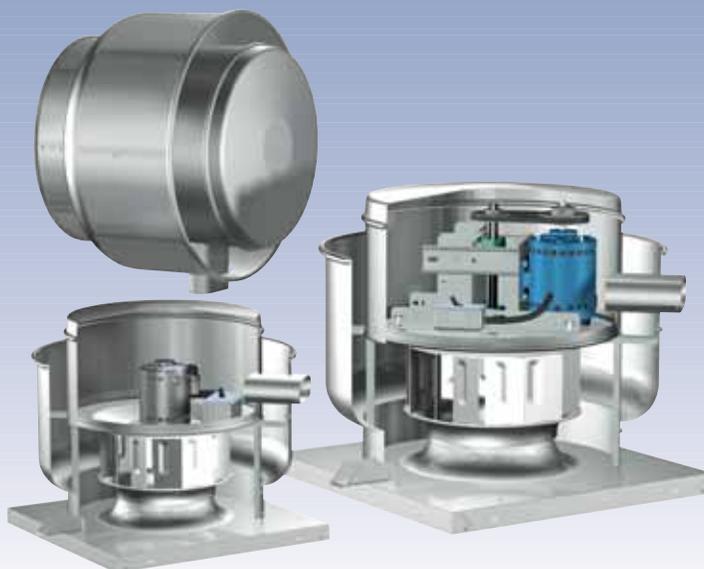
### CUBE & CWB Transmisión por Correa

Disponibles en catorce tamaños con diámetros de rueda nominal con una extensión de 9 a 48 pulgadas (Modelos CUBE-098 a CUBE-480).

Capacidades de extensión de 200 a 30,000 pcm con presiones estáticas de 1.5 pulg. ca.

(Modelos CWB-098 a CWB-300)

Capacidades de extensión de 200 a 12,000 pcm con presiones estáticas de 1.5 pulg. ca.



## Modelos de Alta Presión

### CUBE-HP & CWB-HP

#### Transmisión por Correa

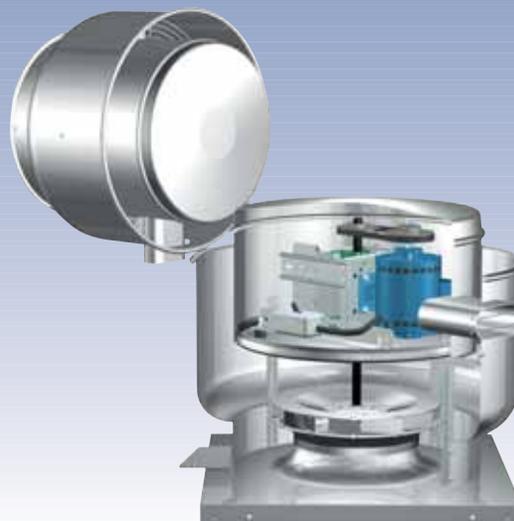
Disponibles en nueve tamaños con diámetros de rueda nominal con una extensión de 10 a 36 pulgadas

(Modelos CUBE-101HP a CUBE-360HP).

Capacidades de extensión de 200 a 17,000 pcm con presiones estáticas de 2.5 pulg. ca.

(Modelos CWB-101HP a CWB-300HP).

Capacidades de extensión de 200 a 9,000 pcm con presiones estáticas de 2.5 pulg. ca.



## Modelos de Presión Extendida

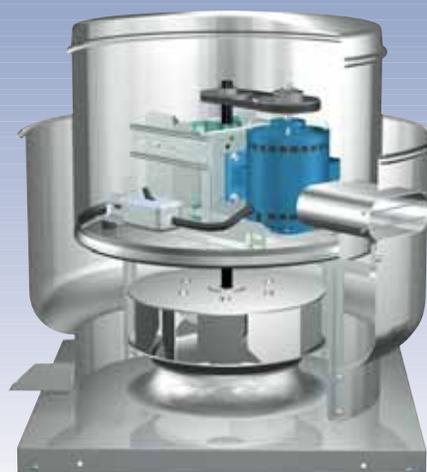
### CUBE-XP

#### Transmisión por Correa

Disponibles en cuatro tamaños con diámetros de rueda nominal con una extensión de 14 a 24 pulgadas

(Modelos CUBE-161XP, 240XP, 300XP y 360XP).

Capacidades de extensión de 700 a 10,700 pcm con presiones estáticas de 5 pulg. ca.



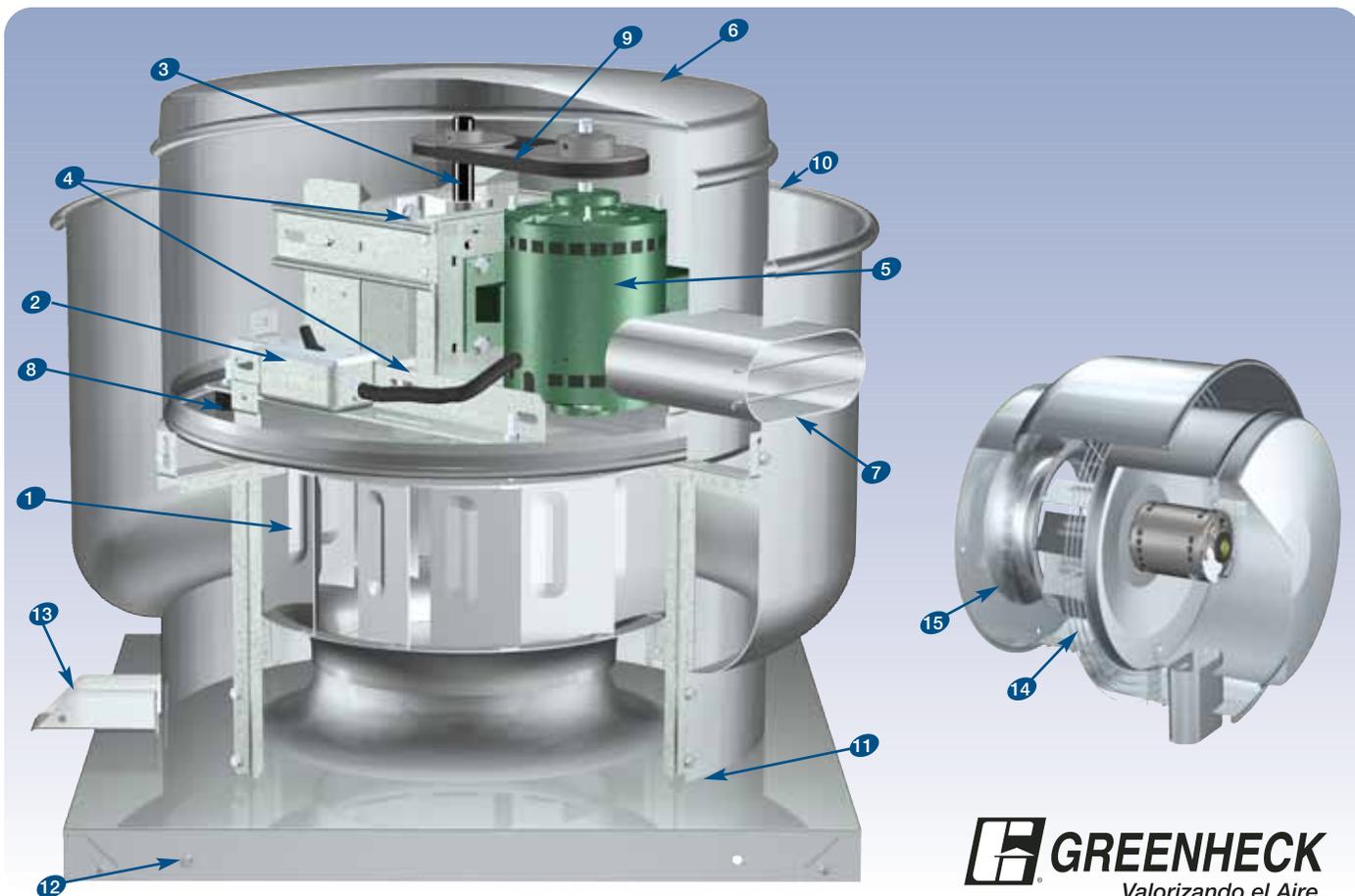
# Techo y Pared - Características de Construcción

- 1 RUEDA** - La rueda centrífuga de aluminio, inclinada hacia atrás, sin sobrecarga se utiliza para generar alta eficiencia y un sonido mínimo. Los conos de la rueda se emparejan cuidadosamente al venturi para una eficiencia máxima. Cada rueda es balanceada estáticamente y dinámicamente para una vida larga y operación silenciosa.
- 2 INTERRUPTOR** - Nema-1 el interruptor es montado en la fábrica y el cableado es suministrado con el motor como estándar (otros interruptores están disponibles). Todo el cableado y los componentes eléctricos se conforman con el Código Nacional Eléctrico (NEC) y son UL reconocidos.
- 3 EJE DEL VENTILADOR** - Es de tamaño preciso, y pulido para que la primera velocidad crítica es por lo menos un 25% más que la velocidad de funcionamiento máximo. Donde el eje hace contacto con los rodamientos, las tolerancias cercanas dan lugar a una vida más larga del rodamiento.
- 4 RODAMIENTOS** - 100% probados en fabrica y diseñados específicamente para aplicaciones de manejo de aire (L10) con una vida de más de 100.000 horas.
- 5 MOTOR** - Igualado cuidadosamente a la carga del ventilador y se instala fuera de la corriente de aire.
- 6 CUBIERTA DEL MOTOR** - Construida de aluminio y se remueve fácilmente para obtener acceso al compartimiento del motor y ensamblaje de la transmisión.
- 7 ENFRIAMIENTO DEL MOTOR** - Alerones de enfriamiento localizados encima de la rueda del ventilador permitiendo aire por un turbocargador de respiro directamente al comportamiento del motor. Enfriamiento positivo con aire fresco le da una vida máxima al motor.
- 8 AISLAMIENTO DE VIBRACIÓN** - Aisladores verdaderos de vibración son dos montajes independientes con hule neopreno que soportan el ensamblaje de la transmisión y la rueda para una vida larga y funcionamiento silencioso.
- 9 ENSAMBLAJE DE TRANSMISIÓN** - Las bandas, poleas y llaves son aumentadas un 150% de caballaje de fuerza. Poleas fundidas por máquina son ajustables para el balance del sistema final. Las bandas son libres de estática y resistentes al aceite.
- 10 ALOJAMIENTO** - Una pieza de aluminio con un borde rodeado para una fuerza extra, dirige el aire de escape fuera de la superficie de montaje. La base y el venturi están unidos al alojamiento y también son hechos de aluminio para prevenir la corrosión.
- 11 CONSTRUCCIÓN HERMÉTICA** - El alojamiento de una sola pieza esta soldado continuamente a la base y al canal de drenaje para una hermética protección en los tamaños CUE y CUBE, 98 al 360 y en todos los tamaños con UL y CUL-762.
- 12 BASE CON PERFORACIONES DE MONTAJE** - La base tiene perforaciones de montaje para asegurar un acople exacto al techo. (*Extractor de techo solamente*)
- 13 CANAL DE DRENAJE** - Permite drenar agua, grasa y otros residuos por un solo punto. (*Extractor de techo solamente*)
- 14 MALLA GALVANIZADA CONTRA PAJAROS** - Alambre rígido galvanizado protege el descargue del ventilador contra pajaros y otros objetos pequeños. (*Extractor Estándar y Pared*)
- 15 PLACA DE MONTAJE** - Permite montar y sellar a la pared antes de localizar la unidad entera. El resto de la unidad se junta a la placa de montaje sin problemas de acople y localización asociados con el montaje de una unidad a la pared. (*Extractor de Pared solamente*)

**CONDUCTO INTERNO** - Para el cableado eléctrico interno y fácil en usos no conforme a NFPA.

**PLACA** - Placa de aluminio permanentemente estampada con el modelo exacto y serie de identificación.

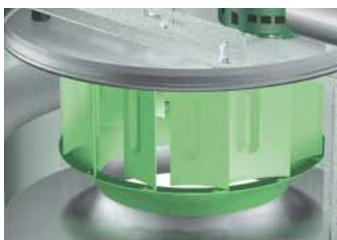
(No hay contacto de acero a acero)



# Opciones y Accesorios

## RUEDA ANTIADHERENTE -

El acabado patentado previene el desequilibrio de la rueda en usos pesados de la grasa y permiten que la acumulación en la rueda sea eliminada fácilmente. Patente No. 5,809,993



## ORIFICIO DE LIMPIEZA -

La tapa móvil patentada permite una limpieza fácil con aerosol o vapor a través del alojamiento. (Solamente extractor de techo) Patente No. 5,809,993



## SISTEMA DE AUTODRENAJE DE GRASA -

Drena la grasa y el agua de lluvia a través de la canalización y hacia la capilla especialmente diseñada de Greenheck. La capilla dirige grasa y agua de lluvia hacia la trampa de grasa del piso del restaurante.



**ACABADOS** - Una variedad amplia de acabados y colores disponibles para usos decorativos y aplicaciones ácidos.

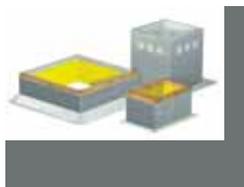
## MALLA CONTRA PAJAROS -

Alambre rígido galvanizado o de aluminio para proteger la descarga del ventilador contra pájaros u objetos pequeños. (Galvanizado es estándar en extractor de pared)



**BASE SELLADA** - Sello de goma entre el ventilador y la base para asegurar un sellado apropiado cuando está adjunto a la base.

**BASE PARA TECHO** - Una variedad amplia de bases de techo están disponibles para montar el ventilador al techo, incluyendo: Bases ventiladas, bases con flange, bases con inclinación y bases de sonido absorbente.



## BASE DE EXTENSIÓN VENTILADA -

Se instala entre la base de techo y la base del extractor para cumplir requisitos de NFPA de 40 pulg. de descarga mínima sobre de la superficie cuando está montada en una base para techo mínima de 8 pulg.



**EXTENSIÓN DE ALOJAMIENTO** - Tubo de aluminio que levanta la descarga de los ventiladores 36 pulg. adicionales para requisitos especiales de ciertos códigos.



Los modelos CUE, CUBE, CW y CWB llevan la certificación eléctrica (UL/cUL 705) File no. E40001



Los modelos CUE, CUBE, CW, y CWB llevan la certificación de extracción de grasa (UL/cUL 762) File no. MH11745

**KIT DE BISAGRA** - Permite que el personal de mantenimiento abisagre el ventilador entero para tener acceso a la rueda y canalización para una inspección y limpieza regular. (Solamente extractor de techo)



**INTERRUPTORES** - Los interruptores clasificados Nema están disponibles para la seguridad de apagar positivo eléctrico incluyendo: contra polvo hermético y resistente a la corrosión.



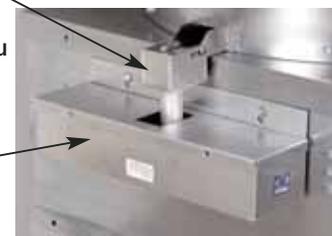
**PUNTOS PARA ATAR** - Cuatro soportes situados en el alojamiento para asegurar el ventilador en aplicaciones pesadas fuertes vientos.

**COMPUERTAS** - Diseñadas para evitar que el aire exterior entre nuevamente dentro del edificio cuando el ventilador está apagado. Incluye: gravedad y compuertas motorizadas. (N/A w/ UL/cUL 762)



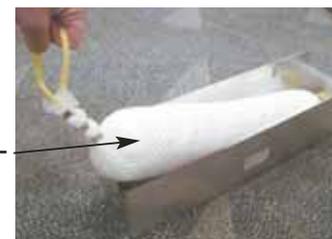
## CONECCIÓN DE DRENAJE -

Permite drenaje en un solo punto para la grasa, el agua u otros residuos. (Solamente extractor de techo)



## CONTENEDOR DE GRASA -

Contenedor de aluminio diseñado para retener residuos de grasa y evitar drenaje a la superficie del techo. (Solamente extractor de techo)



## CONTENEDOR DE GRASAS CON MATERIAL ABSORBENTE -

Igual como se indica arriba con un material absorbente para recopilar residuos de grasa y sean eliminados fácilmente. (Solamente extractor de techo)

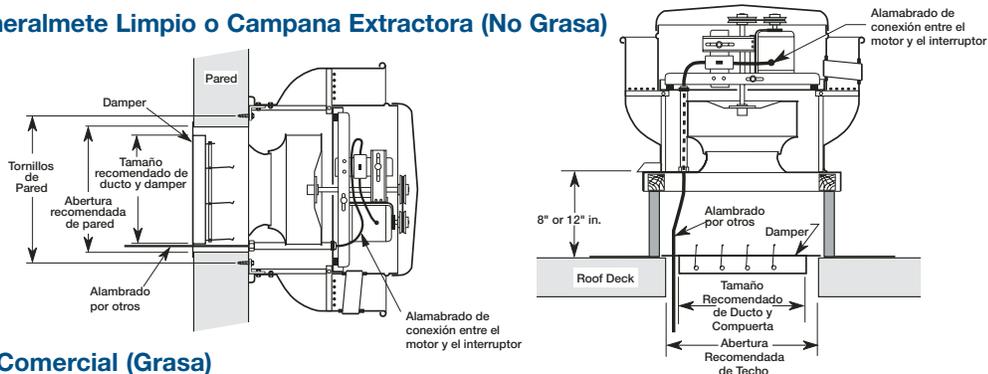
**CONTROLES DE VELOCIDAD** - Disponibles para uso con motores de poste asombrado y con capacitores.



# Instalaciones Típicas

## Instalación Típica - Aire Generalmete Limpio o Campana Extractora (No Grasa)

Los extractores Serie C están diseñados para aplicaciones de aire limpio hasta aire contaminado. Se muestra una instalación típica



## Instalación Típica - Cocina Comercial (Grasa)

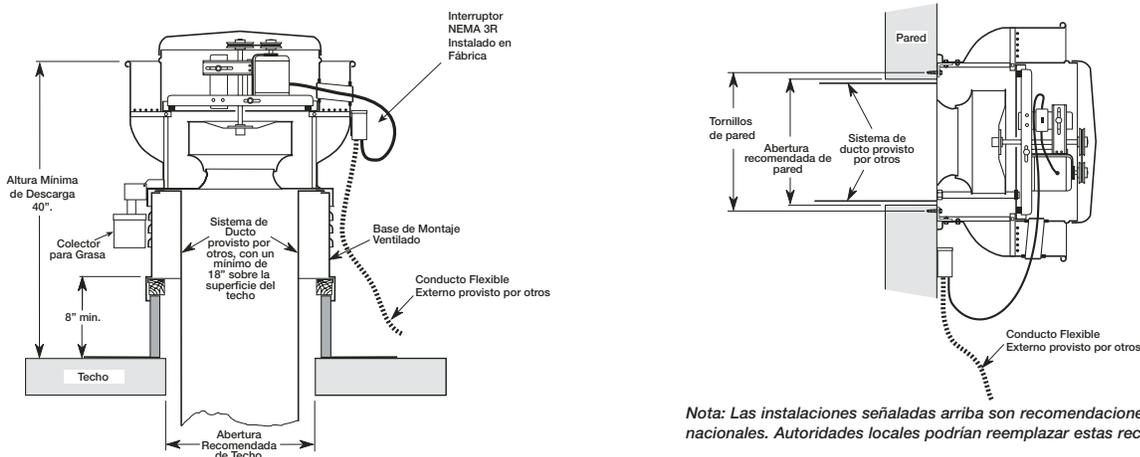
Los tamaños 098 y superiores están diseñados para usos en restaurantes y servicios de alimento. Estos extractores son UL y cUL Listados para el retiro de grasa y se han provado en temperaturas altas (400° F) y flama anormal (600° F) .

Debido a las altas temperaturas y el aire con grasa que fluye en la ventilación comercial de la cocina, los diseñadores de sistemas deben estar enterados de códigos de gobierno y pautas. La Asociación Nacional de la Protección contra los Incendios (NFA) es el recurso primario donde se basan muchos de los códigos de ventilación para cocinas comerciales. La información seleccionada de NFPA se muestra abajo. Las autoridades locales de códigos deben ser consultadas antes de proceder con cualquier proyecto de ventilación para la cocina.

Los extractores usados para ventilación de cocina deben tener cableado externo. (El cableado no se debe instalar en la corriente de aire.)

La instalación debe incluir medios para inspección, limpieza y servicio del extractor. (ejemplo: Base con bisagras)

Las compuertas no deben ser instaladas en el sistema.



Nota: Las instalaciones señaladas arriba son recomendaciones basadas en los códigos nacionales. Autoridades locales podrían reemplazar estas recomendaciones.

## Código del Número de Modelo

El sistema del número de modelo se diseña para identificar totalmente el ventilador. Las letras de código correctas deben ser especificadas para designar transmisión directa o por correa y configuraciones de montaje en techo o pared. El resto del número de modelo es determinado por el tamaño y el funcionamiento seleccionados en las páginas 12 a 35.

<b>C</b>	<b>UBE</b>	<b>- 240</b>	<b>XP</b>	<b>- 5</b>	
<b>C-Serie de Extractor</b>	<b>Configuración</b>	<b>Tamaño de Extractor</b>	<b>Niveles de Presión</b> (solamente en transmisión por correa)		
	<b>UBE</b> - Transmisión por correa montado en techo	<b>060</b> hasta <b>480</b>	<b>HP</b> - Turbina de Alta Presión		<b>Motor HP</b> (Transmisión por correa)
	<b>UE</b> - Transmisión directa montado en techo		<b>XP</b> - Turbina Extendida de Alta presión		4 = 1/4    10 = 1    30 = 3
	<b>WB</b> - Transmisión por correa montado en pared				3 = 1/3    15 = 1 1/2    50 = 5
	<b>W</b> - Transmisión directa montado en pared				5 = 1/2    20 = 2    75 = 7 1/2
					7 = 3/4
					<b>Motor RPM</b> (Transmisión directa)
					A = 1725    D = 1550
					B = 1140    E = 1050
					C = 860    G = 1300

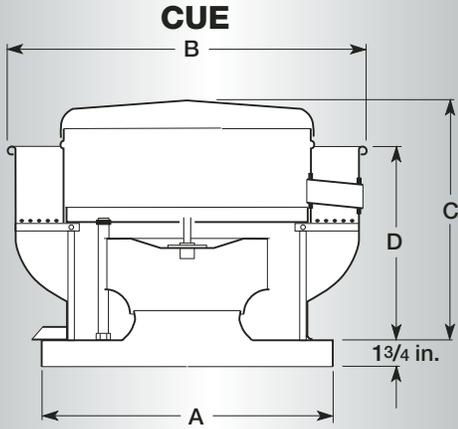


# Series C

## Extractores de Transmisión Directa

### TAMAÑOS 060-095 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

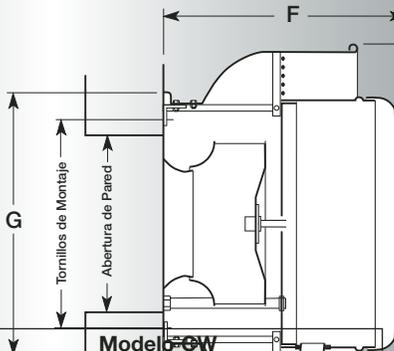
#### Tamaños 060-095 Datos Dimensionales



Datos Dimensionales	Modelo CUE		
	060 - 075	080 - 090	095
A	17	19	19
B	18½	21	21
C	13½	13½	15½
D	11½	11½	13½
Compuerta	8 x 8	10 x 10	10 x 10
Abertura de Techo	10½ x 10½	12½ x 12½	12½ x 12½
Peso**	29	40	40

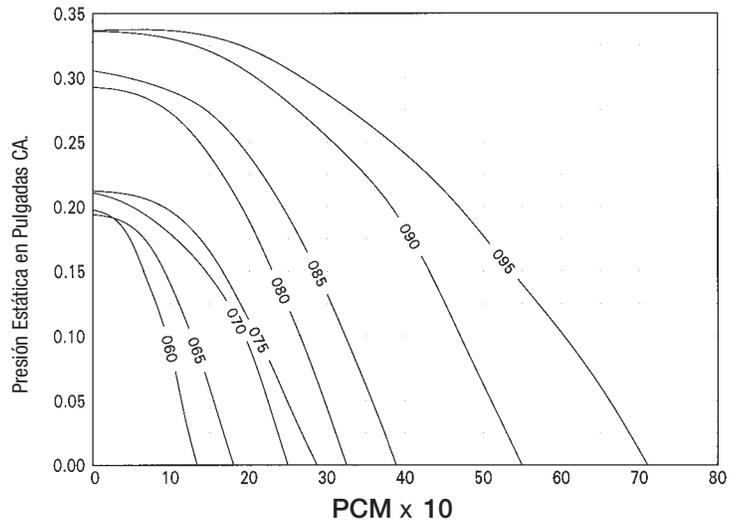
#### CW

Mounting Hole Bolt-Cir

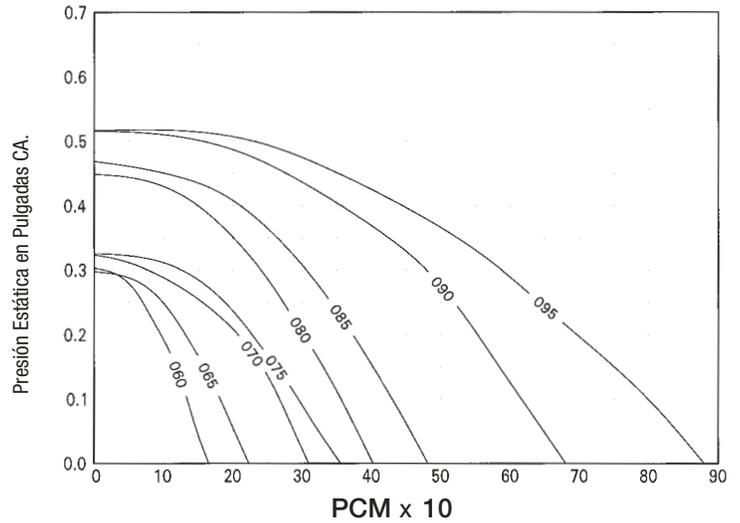


Datos Dimensionales	Modelo CW		
	060 - 075	080 - 090	095
E	18½	21	21
F	13½	13½	15½
G	14½	17½	17½
Abertura de pared	8½ x 8½	10½ x 10½	10½ x 10½
Compuerta	8 x 8	10 x 10	10 x 10
Compuerta c/flanje	10 x 10	12 x 12	12 x 12
Espacio p/tornillos	11½	15	15
Peso de la unidad**	29	40	40

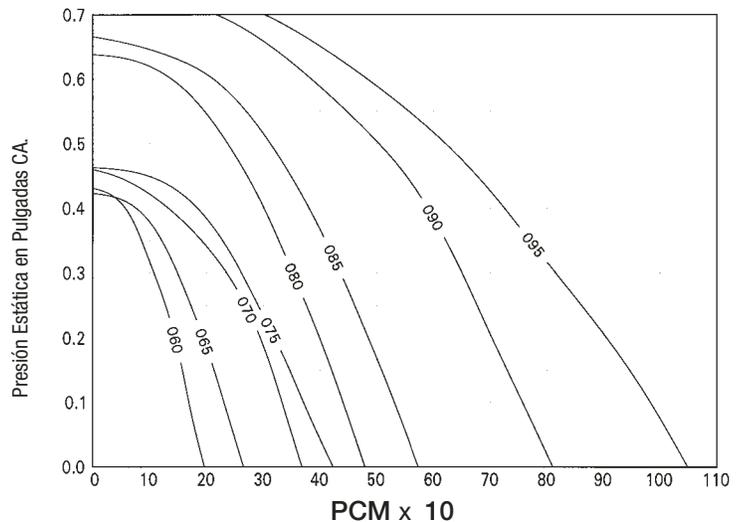
#### 1050 RPM



#### 1300 RPM



#### 1550 RPM



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

## FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR

### Tamaño 060

TRANSMISIÓN	Modelos0	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.													
				0		0.10		0.125		0.25		0.375		0.50		0.625	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
DIRECTA CUE & CW	060-E	1/200	1050	133	0.006	94	0.006	81	0.007								
	060-G	1/100	1300	165	0.012	134	0.012	126	0.012	70	0.012						
	060-D	1/60	1550	197	0.02	169	0.02	164	0.02	128	0.021						

### Tamaño 065

DIRECTA CUE & CW	065-E	1/100	1050	180	0.008	126	0.009	109	0.009								
	065-G	1/60	1300	223	0.015	181	0.016	170	0.017	97	0.015						
	065-D	1/30	1550	266	0.026	231	0.027	222	0.028	172	0.028	95	0.025				

### Tamaño 070

DIRECTA CUE & CW	070-E	1/100	1050	250	0.007	193	0.008	171	0.008								
	070-G	1/60	1300	309	0.014	267	0.015	255	0.015	152	0.013						
	070-D	1/30	1550	369	0.023	333	0.025	325	0.025	269	0.026	160	0.022				

### Tamaño 075

DIRECTA CUE & CW	075-E	1/80	1050	287	0.012	210	0.012	188	0.012								
	075-G	1/50	1300	356	0.023	294	0.023	279	0.024	185	0.021						
	075-D	1/25	1550	424	0.039	372	0.039	359	0.039	291	0.039	204	0.035				

### Tamaño 080

DIRECTA CUE & CW	080-E	1/40	1050	325	0.012	265	0.014	247	0.015	133	0.016						
	080-G	1/30	1300	403	0.022	356	0.025	343	0.026	272	0.031	173	0.031				
	080-D	1/20	1550	480	0.037	441	0.041	431	0.042	376	0.048	314	0.052	235	0.053		

### Tamaño 085

DIRECTA CUE & CW	085-E	1/40	1050	389	0.012	323	0.016	305	0.017	182	0.018						
	085-G	1/30	1300	481	0.024	430	0.027	416	0.029	340	0.034	235	0.035				
	085-D	1/20	1550	574	0.04	532	0.044	520	0.045	461	0.052	395	0.058	312	0.061	161	0.051

### Tamaño 090

DIRECTA CUE & CW	090-E	1/40	1050	549	0.019	470	0.023	451	0.024	306	0.027						
	090-G	1/25	1300	680	0.035	616	0.041	600	0.042	517	0.048	391	0.052				
	090-D	1/15	1550	811	0.06	757	0.066	744	0.068	677	0.076	604	0.082	501	0.087	347	0.084

### Tamaño 095

DIRECTA CUE & CW	095-E	1/30	1050	711	0.032	603	0.036	570	0.037	381	0.037						
	095-G	1/12	1300	880	0.061	797	0.066	774	0.067	641	0.072	484	0.071	199	0.054		
	095-D	1/8	1550	1049	0.1	983	0.11	964	0.11	861	0.12	747	0.12	616	0.12	442	0.11

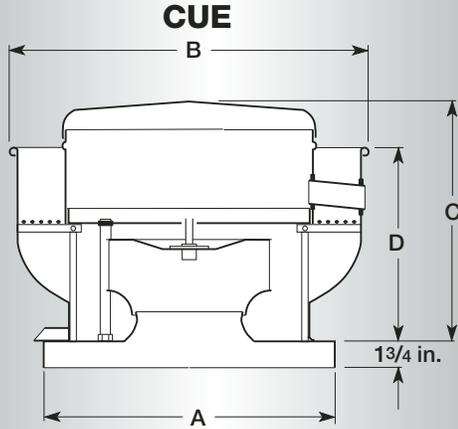
El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.

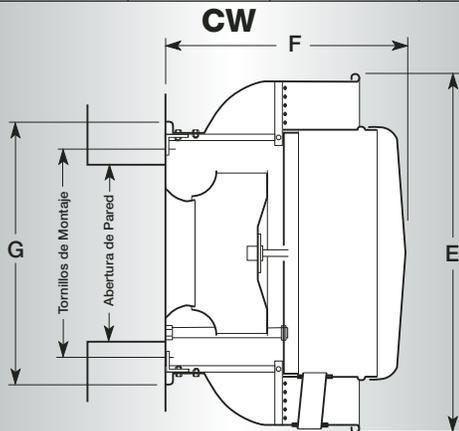


# TAMAÑOS 098-200 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

## Tamaños 098-200 Datos Dimensionales

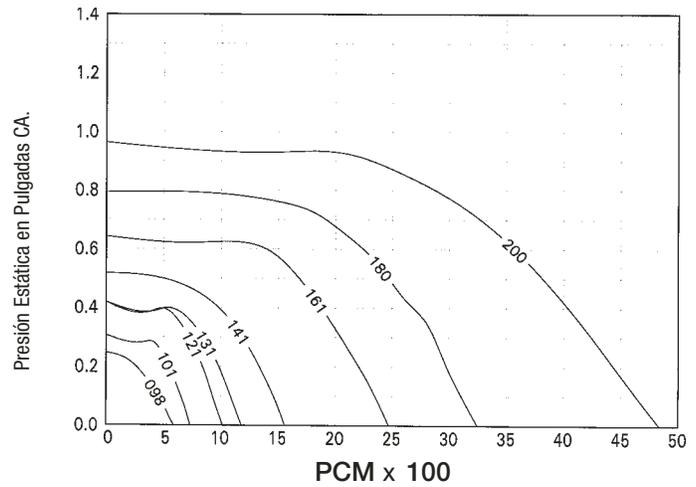


Datos Dimensionales	Modelo CUE		
	098 - 131	141 - 161 (HP)	180 - 200
A	19	22	30
B	24%	28%	35%
C	28%	29%	28%
D	17%	19%	21
Compuerta	12 x 12	16 x 16	18 x 18
Abertura de techo	14½ x 14½	18½ x 18½	20½ x 20½
Peso**	64	60	142
Tamaño máximo del motor	56	145T	184T

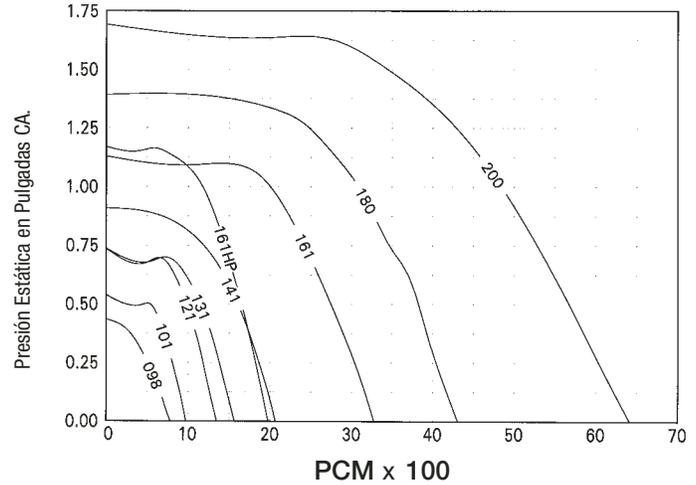


Datos Dimensionales	Modelos CW		
	098 - 131	141 - 161 (HP)	180 - 200
E	24%	28%	35%
F	28%	29%	28%
G	19%	22%	27%
Abertura de pared	12½ x 12½	15½ x 15½	17½ x 17½
compuerta	12 x 12	15 x 15	17 x 17
Marco de Compuerta	14 x 14	17 x 17	19 x 19
Espacio p/tornillos	16%	19%	25
Peso**	64	90	127
Tamaño máximo del motor	56	145T	184T

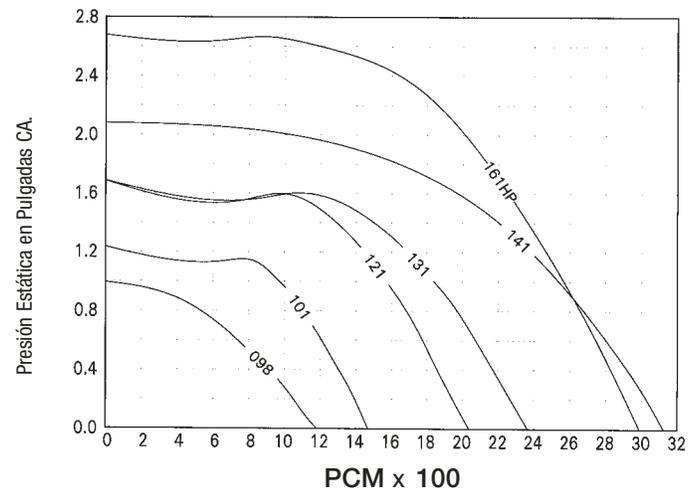
### 860 RPM



### 1140 RPM



### 1725 RPM



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

## FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR

### Tamaño 098

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.															
				0		0.125		0.25		0.50		0.75		1.00		1.25		1.50	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
DIRECTA CUE & CW	098-C	1/8	860	588		409													
				8.4	0.02	8.7	0.02												
	98-B	1/6	1140	780		656		502											
				9.1	0.05	8.7	0.06	8.3	0.06										
	98-A	1/4	1725	1180		1094		1017		824		586							
				13.8	0.18	13.4	0.18	13.0	0.18	12.2	0.20	12.3	0.20						

### Tamaño 101

DIRECTA CUE & CW	Modelo	HP	RPM	732		625		481											
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP										
				101-C	1/8	860	4.6	0.03	2.4	0.04	0.6	0.04							
				970		897		806											
	101-B	1/6	1140	7.2	0.07	7.0	0.08	6.5	0.08										
				1468		1422		1373		1255		1129		970					
	101-A	1/4	1725	13.3	0.24	12.9	0.26	12.5	0.27	11.7	0.29	10.8	0.29	9.7	0.29				

### Tamaño 121

DIRECTA CUE & CW	Modelo	HP	RPM	1015		905		781											
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP										
				121-C	1/8	860	5.3	0.05	5.7	0.05	5.6	0.06							
				1346		1261		1180		981									
	121-B	1/6	1140	7.4	0.11	7.9	0.12	8.2	0.13	8.0	0.14								
				2037		1979		1923		1816		1710		1571		1406		1176	
	121-A	1/2	1725	15.6	0.39	16.1	0.40	16.7	0.42	17.9	0.44	18.4	0.46	18.7	0.47	18.6	0.48	18.4	0.46

### Tamaño 131

DIRECTA CUE & CW	Modelo	HP	RPM	1180		1057		914											
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP										
				131-C	1/8	860	8.5	0.06	8.3	0.07	7.7	0.07							
				1564		1471		1379		1144									
	131-B	1/6	1140	12.5	0.14	12.2	0.15	11.8	0.16	10.3	0.17								
				2366		2305		2244		2122		1994		1838		1646		1365	
	131-A	3/4	1725	18.8	0.50	18.6	0.51	18.4	0.53	18.0	0.56	17.2	0.58	16.4	0.60	15.3	0.60	14.1	0.57

### Tamaño 141

DIRECTA CUE & CW	Modelo	HP	RPM	1558		1427		1264											
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP										
				141-C	1/8	860	7.3	0.11	7.5	0.12	7.1	0.12							
				2065		1973		1864		1605		1167							
	141-B	1/4	1140	11.3	0.25	11.3	0.26	11.0	0.27	10.3	0.29	10.0	0.27						
				3125		3066		3005		2865		2711		2539		2339		2085	
	141-A	1	1725	26	0.87	23	0.89	22	0.90	24	0.94	15.1	0.97	13.4	0.99	14.3	1.00	13.8	0.98

### Tamaño 161

DIRECTA CUE & CW	Modelo	HP	RPM	2472		2315		2126		1680									
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP								
				161-C	1/4	860	10.7	0.22	10.2	0.24	9.9	0.25	9.5	0.24					
				3277		3161		3035		2745		2421		1983					
	161-B	1/2	1140	15.7	0.51	15.2	0.55	14.8	0.57	14.1	0.58	13.5	0.57	12.9	0.55				

### Tamaño 180

DIRECTA CUE & CW	Modelo	HP	RPM	3249		3074		2922		2474									
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP								
				180-C	1/2	860	12.3	0.34	11.7	0.37	11.1	0.39	10.2	0.40					
				4307		4173		4045		3822		3470		3072		2477			
	180-B	1	1140	17.6	0.80	17.1	0.83	16.5	0.86	16.1	0.91	15.4	0.93	14.6	0.92	13.6	0.85		

### Tamaño 200

DIRECTA CUE & CW	Modelo	HP	RPM	4837		4587		4346		3815		3084							
				Sones	BHP														
				200-C	3/4	860	15.7	0.71	15.7	0.73	14.6	0.74	12.9	0.75	11.9	0.74			
				6412		6224		6036		5674		5283		4837		4276		3445	
	200-B	2	1140	24	1.65	24	1.68	23	1.70	22	1.74	21	1.74	20	1.74	19.2	1.73	19.9	1.63

## FUNCIONAMIENTO DE ALTA PRESIÓN

### Tamaño 161HP

TRANS.	Modelos	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.															
				0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
DIRECTA CUE & CW	161HP-B	1/3	1140	1645		1444		1175											
				12.5	0.31	11.9	0.32	11.1	0.32										
	161HP-A	1½	1725	2787		2680		2560		2439		2310		2167		2003		1810	
				22	0.97	22	1.01	21	1.04	20	1.07	20	1.10	19.6	1.11	18.3	1.12	16.6	1.11

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.

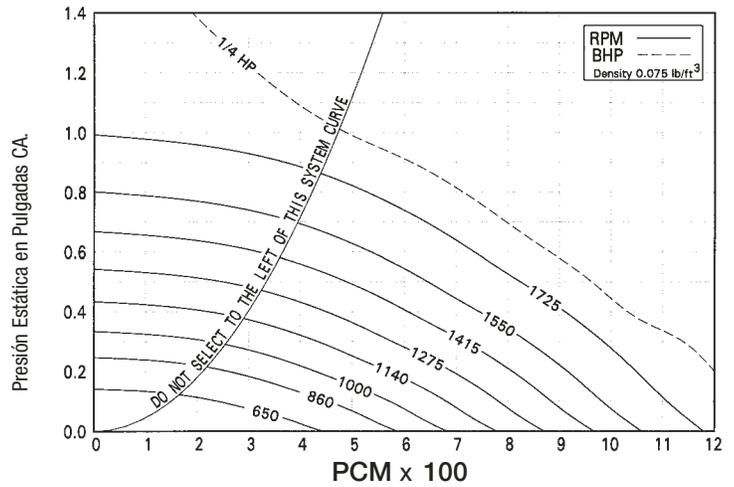


# Series C

## Extractores de Transmisión por Correa

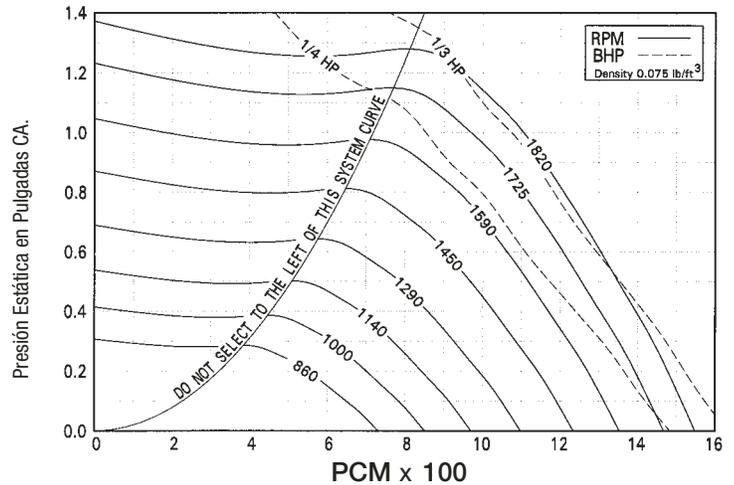
### TAMAÑO 098 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR

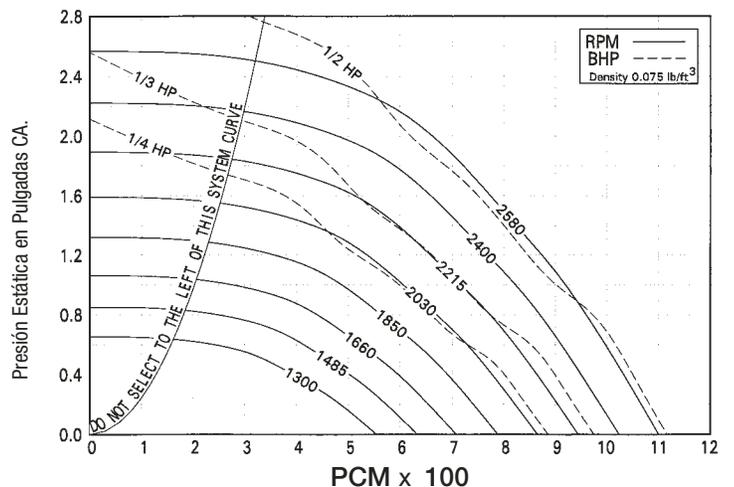


### TAMAÑO 101 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



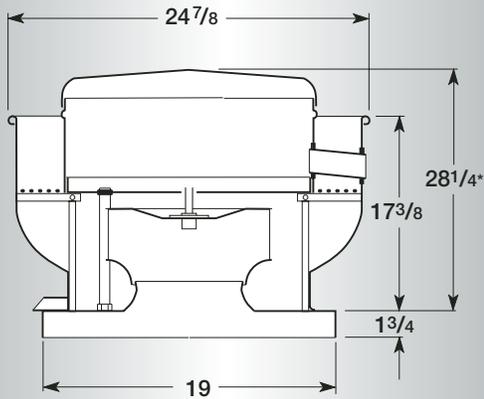
#### FUNCIONAMIENTO DE ALTA PRESIÓN



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

#### Tamaños 098-101 Datos Dimensionales

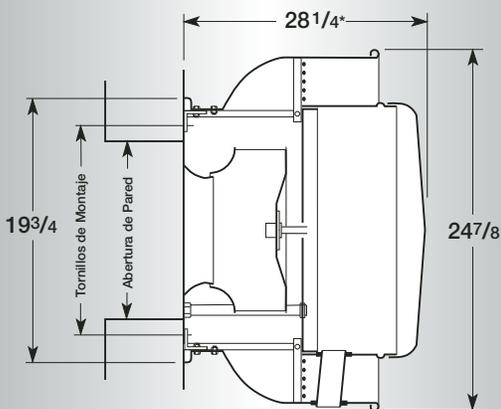
##### CUBE



Compuerta = 12 x 12  
 Grosor del Alojamiento = 0.051  
 Grosor de la Base = 0.064

Abertura de Techo = 14 1/2 x 14 1/2  
 Grosor de la Cubierta = 0.040  
 Peso \*\* = 58 lbs.

##### CWB



Abertura de Pared = 12 1/2 x 12 1/2  
 Compuerta = 12 x 12  
 Marco de Compuerta = 14 x 14  
 Peso \*\* = 58 lbs.

Espacio p/ tornillos = 16 7/8  
 Grosor del Alojamiento = 0.051  
 Grosor de la Cubierta = 0.040

Todas las dimensiones están en pulgadas.  
 \* Puede ser mayor dependiendo del motor.  
 \*\* El peso demostrado es con motor catalogado.



# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/1.28      MAXIMAS RPM - 1725  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/3099)<sup>3</sup>      TAM. MAX. DEL MOTOR - 56  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 2.846

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																					
				0		0.05		0.10		0.125		0.20		0.25		0.375		0.50		0.625		0.75			
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP		
CORREA CUBE & CWB	098-4	1/4	650	445		357		239																	
				8.1	0.01	8.5	0.01	9.9	0.01																
			920	629		567		505		468		339													
				8.6	0.03	8.5	0.03	8.5	0.03	8.5	0.03	8.8	0.03												
			1055	721		666		615		587		485		410											
				8.9	0.04	8.7	0.04	8.6	0.04	8.6	0.05	8.4	0.05	8.4	0.05										
			1190	814		763		720		696		617		553		373									
				9.5	0.06	9.3	0.06	9.1	0.06	9.0	0.06	8.8	0.07	8.7	0.07	8.4	0.07								
			1325	906		860		820		800		735		685		540		353							
				10.7	0.08	10.5	0.08	10.3	0.08	10.2	0.08	10.2	0.09	10.0	0.09	9.7	0.09	9.6	0.09						
1460	998		957		918		901		845		803		679		542										
	12.0	0.11	11.8	0.11	11.6	0.11	11.6	0.11	11.5	0.12	11.5	0.12	11.2	0.12	11.2	0.12									
1595	1091		1053		1016		1000		950		914		813		692		560								
	13.2	0.14	13.1	0.14	12.8	0.14	12.8	0.14	12.5	0.14	12.5	0.15	12.3	0.16	12.1	0.16	12.2	0.16							
1725	1180		1144		1109		1094		1049		1017		929		824		712		586						
	13.8	0.18	13.6	0.18	13.5	0.18	13.4	0.18	13.1	0.18	13.0	0.18	12.7	0.20	12.2	0.20	12.1	0.20	12.3	0.20					

# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/1.28      MAXIMAS RPM - 1820  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/2591)<sup>3</sup>      TAM. MAX. DEL MOTOR - 56  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 2.913

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																					
				0		0.125		0.25		0.375		0.50		0.625		0.75		0.875		1.00		1.25			
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP		
CORREA CUBE & CWB	101-4	1/4	960	817		724		611																	
				5.6	0.04	4.5	0.05	3.3	0.05																
			1100	936		859		765		657															
				6.9	0.06	6.6	0.07	6.1	0.08	5.7	0.08														
			1240	1056		989		908		821		715													
				7.9	0.09	7.9	0.10	7.5	0.11	6.8	0.11	6.4	0.11												
			1380	1175		1116		1046		971		890		790											
				9.4	0.12	9.3	0.14	9.1	0.14	8.5	0.15	7.9	0.15	7.4	0.15										
			1520	1294		1241		1181		1113		1045		969		878		717							
				11.5	0.17	11.3	0.18	11.0	0.19	10.7	0.19	10.2	0.20	9.5	0.20	9.0	0.20	8.7	0.18						
1660	1413		1365		1313		1251		1189		1125		1056		974		861								
	12.7	0.22	12.3	0.23	12.0	0.24	11.6	0.25	11.3	0.26	10.8	0.26	10.2	0.26	9.6	0.26	9.4	0.25							
1740	1481		1435		1386		1329		1270		1210		1146		1079		991								
	13.4	0.25	13.0	0.26	12.6	0.27	12.1	0.28	11.8	0.29	11.4	0.30	10.9	0.30	10.4	0.30	9.7	0.30							
1820	1549		1505		1459		1406		1350		1293		1234		1171		1106		900						
	14.3	0.28	13.7	0.30	13.4	0.31	12.7	0.32	12.4	0.33	12.0	0.34	11.6	0.35	11.2	0.35	10.6	0.35	10.1	0.33					

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/1.28      MAXIMAS RPM - 2580  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/3195)<sup>3</sup>      TAM. MAX. DEL MOTOR - 56  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 2.913

TRANS.	Modelos0	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																					
				0.50		0.625		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50			
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP		
CORREA CUBE & CWB	101HP-4	1/4	1300	335		182																			
				6.0	0.07	6.3	0.06																		
			1550	497		445		379																	
				7.9	0.11	7.6	0.11	7.3	0.11																
			1800	637		595		550		445															
				10.6	0.18	10.1	0.18	9.8	0.18	9.3	0.18														
	2045	761		729		693		615		522		346													
		13.9	0.24	13.5	0.26	12.7	0.26	12.1	0.26	11.5	0.26	11.4	0.23												
	101HP-3	1/3	2150	812		782		752		678		600		500											
				14.1	0.28	14.1	0.29	13.5	0.30	12.5	0.30	12.0	0.30	11.5	0.30										
2250	860		832		804		737		665		579		456												
	14.4	0.32	14.4	0.33	14.2	0.34	13.2	0.35	12.5	0.35	11.9	0.35	11.6	0.32											
101HP-5	1/2	2415	938		914		887		831		765		697		614		498								
			15.1	0.39	15.0	0.39	15.0	0.41	14.5	0.43	13.7	0.43	12.9	0.43	12.2	0.43	12.0	0.40							
2580	1014		992		969		919		861		799		735		655		550		323						
	16.8	0.48	16.4	0.48	16.0	0.49	15.7	0.52	15.1	0.53	14.4	0.53	13.7	0.53	13.2	0.53	12.9	0.49	12.5	0.43					

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en al corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.

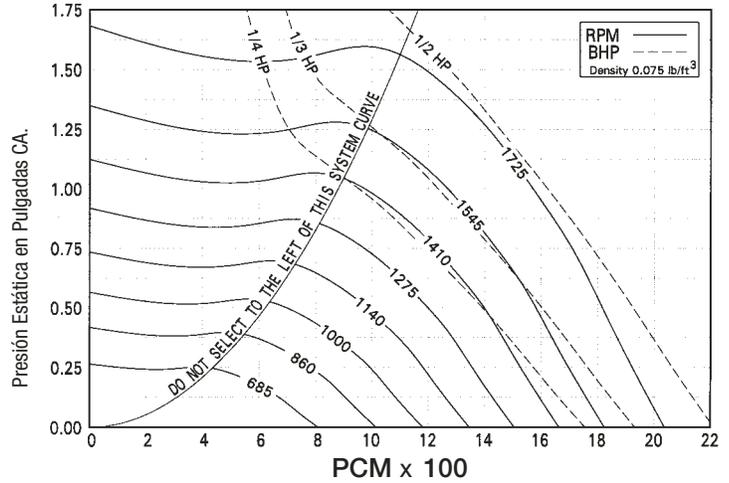


# Series C

## Extractores de Transmisión por Correa

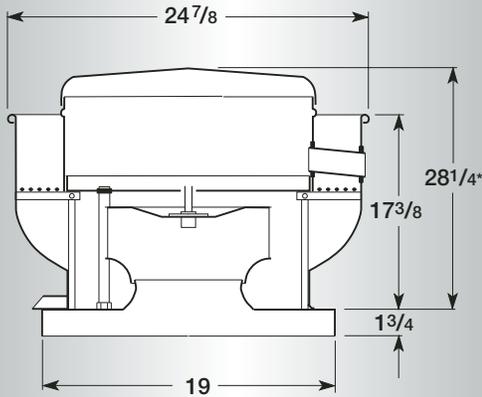
### TAMAÑO 121 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



#### Tamaños 121/131 Datos Dimensionales

##### CUBE

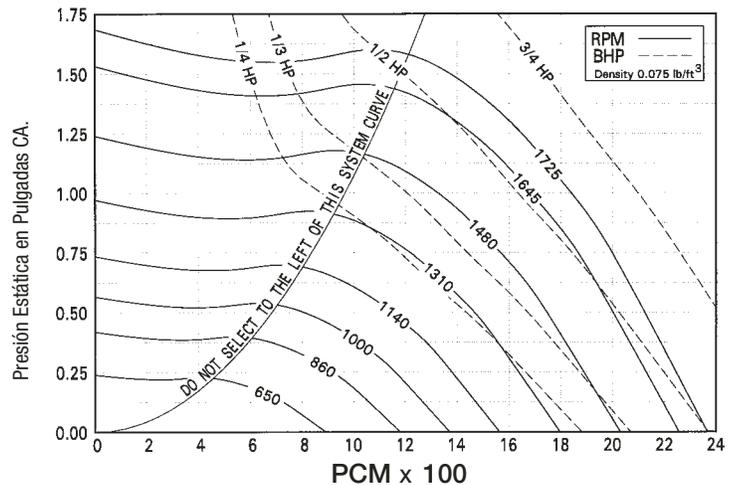


compuerta = 12 x 12  
 Grosor del Alojamiento = 0.051  
 Grosor de la Base = 0.064

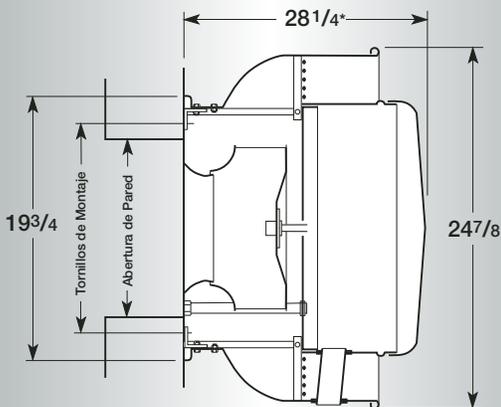
Abertura de Techo = 14 1/2 x 14 1/2  
 Grosor de la Cubierta = 0.040  
 Peso \*\* = 66 lbs.

### TAMAÑO 121 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



##### CWB



Abertura de Pared = 12 1/2 x 12 1/2  
 Compuerta = 12 x 12  
 Marco de Compuerta = 14 x 14  
 Peso \*\* = 66 lbs.

Espacio p/ tornillos = 16 7/8  
 Grosor del Alojamiento = 0.051  
 Grosor de la Cubierta = 0.040

Todas las dimensiones están en pulgadas.  
 \*\* El peso demostrado es con motor catalogado.



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en al corriente de aire.

# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/1.28  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/2199)<sup>3</sup>  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 3.419

MAXIMAS RPM - 1725  
 TAM. MAX. DEL MOTOR - 56

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA..																				
				0		0.125		0.25		0.375		0.50		0.625		0.75		1.00		1.25		1.50		
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	
CORREA CUBE & CWB	121-4	1/4	685	809		670																		
				4.4	0.02	4.4	0.03																	
			789	932		812		663																
				4.9	0.04	5.2	0.04	5.2	0.05															
			893	1054		947		834		666														
				5.5	0.05	5.9	0.06	5.9	0.07	5.9	0.07													
			997	1177		1081		989		865		682												
				6.2	0.08	6.6	0.08	6.7	0.09	6.6	0.09	6.7	0.09											
			1101	1300		1212		1128		1032		909		724										
		6.9	0.10	7.4	0.11	7.7	0.12	7.7	0.12	7.4	0.13	7.6	0.12											
	1205	1423		1342		1265		1188		1087		965		790										
		8.2	0.13	8.7	0.14	9.1	0.15	9.2	0.16	9.1	0.16	9.0	0.16	9.0	0.16									
	1309	1546		1470		1399		1329		1249		1153		1035										
		9.7	0.17	10.3	0.18	10.9	0.19	11.0	0.20	11.0	0.21	11.0	0.21	10.9	0.21									
	1410	1665		1595		1528		1463		1398		1315		1224		965								
		11.1	0.21	11.6	0.22	12.2	0.23	12.5	0.24	12.6	0.25	12.7	0.26	12.7	0.26	12.3	0.25							
	121-3	1/3	1480	1748		1681		1617		1555		1493		1421		1338		1132						
			11.9	0.25	12.4	0.26	13.1	0.27	13.5	0.28	13.7	0.29	13.8	0.30	13.8	0.30	13.6	0.30						
1545	1824		1760		1699		1639		1580		1518		1441		1262		990							
	12.8	0.28	13.4	0.29	14.0	0.30	14.5	0.31	14.7	0.32	14.8	0.33	14.9	0.34	14.9	0.34	14.6	0.33						
121-5	1/2	1635	1931		1870		1811		1755		1699		1643		1577		1424		1226					
		14.1	0.33	14.7	0.34	15.2	0.36	15.9	0.37	16.2	0.38	16.4	0.39	16.6	0.40	16.7	0.41	16.5	0.40					
1725		2037		1979		1923		1869		1816		1763		1710		1571		1406		1176				
	15.6	0.39	16.1	0.40	16.7	0.42	17.3	0.43	17.9	0.44	18.2	0.45	18.4	0.46	18.7	0.47	18.6	0.48	18.4	0.46				

# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/1.28  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/2041)<sup>3</sup>  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 3.420

MAXIMAS RPM - 1645  
 TAM. MAX. DEL MOTOR - 56

TRANS.	Modelos0	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA..																			
				0		0.125		0.25		0.375		0.50		0.625		0.75		0.875		1.00		1.25	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE & CWB	131-4	1/4	650	892		724																	
				6.2	0.03	6.0	0.03																
			743	1019		876		668															
				7.1	0.04	6.9	0.05	6.2	0.05														
			836	1147		1021		868															
				8.2	0.06	8.0	0.06	7.4	0.07														
			929	1274		1161		1042		864													
				9.6	0.08	9.4	0.09	8.8	0.09	8.0	0.09												
			1022	1402		1299		1193		1060		869											
		11.1	0.10	10.8	0.11	10.3	0.12	9.6	0.13	8.7	0.12												
	1115	1529		1435		1341		1235		1094		886											
		12.2	0.13	11.9	0.14	11.5	0.15	10.9	0.16	10.0	0.16	9.3	0.15										
	1208	1657		1570		1483		1391		1277		1136		928									
		13.4	0.17	13.1	0.18	12.7	0.19	12.2	0.20	11.4	0.21	10.6	0.21	10.0	0.19								
	1305	1790		1709		1629		1547		1458		1340		1201		1003							
		14.6	0.22	14.3	0.23	13.9	0.24	13.5	0.25	13.0	0.26	12.0	0.26	11.5	0.26	10.8	0.24						
	131-3	1/3	1435	1968		1895		1822		1749		1671		1586		1479		1358		1198			
			15.7	0.29	15.5	0.30	15.1	0.31	14.8	0.32	14.3	0.33	13.8	0.34	13.1	0.35	12.5	0.34	11.9	0.33			
131-5	1/2	1540	2112		2044		1976		1908		1838		1764		1678		1577		1465				
		16.7	0.35	16.5	0.37	16.2	0.38	16.0	0.39	15.6	0.41	15.2	0.42	14.6	0.43	14.0	0.43	13.4	0.43				
1592		2183		2117		2052		1986		1920		1848		1774		1678		1578		1301			
	17.3	0.39	17.0	0.41	16.8	0.42	16.6	0.43	16.2	0.45	15.8	0.46	15.3	0.47	14.8	0.47	14.3	0.47	13.0	0.45			
1645	2256		2192		2128		2065		2001		1933		1864		1778		1684		1455				
	17.9	0.43	17.6	0.45	17.4	0.46	17.2	0.47	16.9	0.49	16.5	0.50	16.1	0.51	15.6	0.52	15.1	0.52	13.9	0.51			

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.





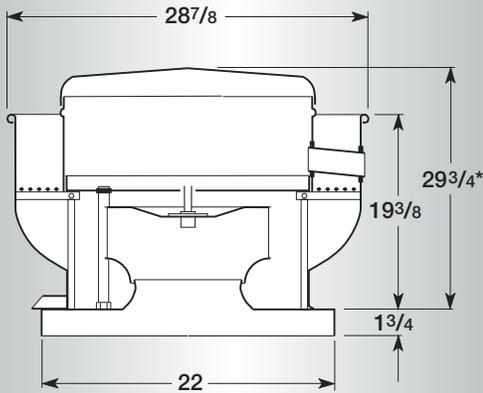
# Series C

## Extracción de Transmisión por Correa

### TAMAÑO 141 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### Tamaño 141 Datos Dimensionales

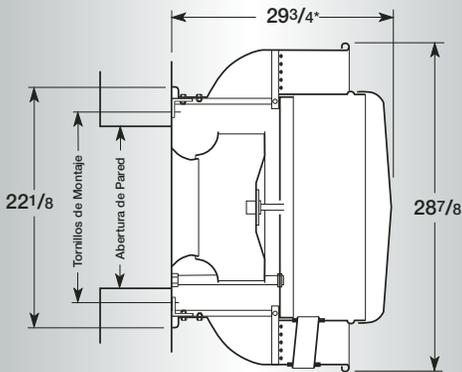
#### CUBE



Compuerta = 16 x 16  
 Grosor del Alojamiento = 0.051  
 Grosor de la Base = 0.064

Abertura de Techo = 18 1/2 x 18 1/2  
 Grosor de la Cubierta = 0.040  
 Peso \*\* = 84 lbs.

#### CWB



Abertura de Pared = 15 1/2 x 15 1/2  
 Compuerta = 15 x 15  
 Marco de Compuerta = 17 x 17

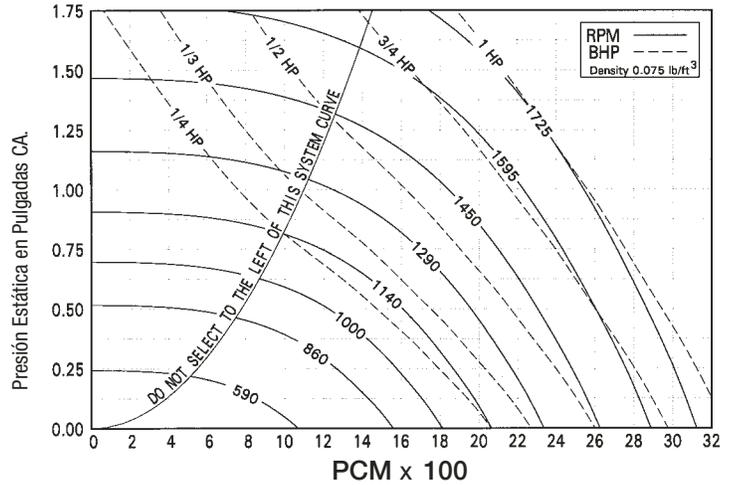
Espacio p/ tornillos = 19 3/8  
 Grosor del Alojamiento = 0.051  
 Grosor de la Cubierta = 0.040

Todas las dimensiones están en pulgadas.

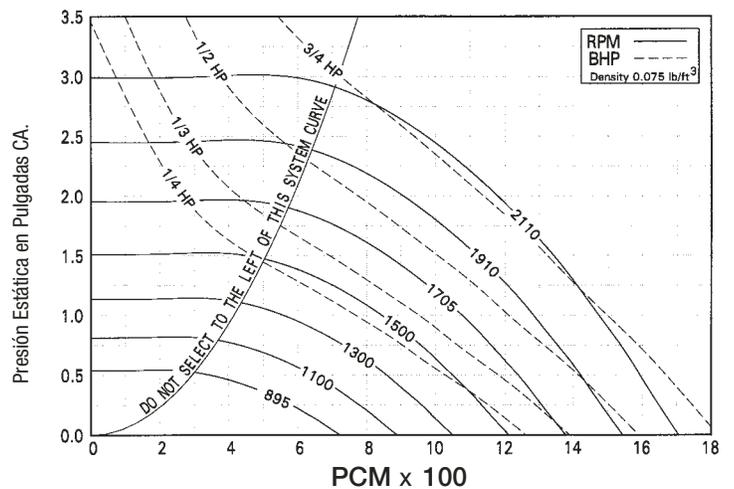
\* Puede ser mayor dependiendo del motor.

\*\* El peso demostrado es con motor catalogado.

#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



#### FUNCIONAMIENTO DE ALTA PRESIÓN



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/1.72      MAXIMAS RPM - 1725  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/1726)<sup>3</sup>      TAM. MAX. DEL MOTOR -145T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 3.829

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																				
				0		0.125		0.25		0.375		0.5		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	
CORREA CUBE & CWB	141-4	1/4	590	1069		851																		
				5.0	0.04	4.5	0.04																	
			690	1250		1076		805																
				5.8	0.06	5.7	0.06	4.7	0.06															
			790	1431		1285		1094		748														
				6.6	0.08	6.8	0.09	6.1	0.10	5.3	0.09													
			890	1612		1488		1333		1130														
				7.7	0.12	7.8	0.13	7.5	0.14	6.9	0.14													
	990	1793		1684		1552		1396		1184														
		8.9	0.16	9.1	0.17	8.9	0.18	8.5	0.19	8.2	0.18													
	1090	1974		1877		1762		1633		1476														
		10.7	0.22	10.6	0.23	10.5	0.24	10.2	0.25	9.9	0.25													
	1105	2001		1906		1793		1667		1515		998												
		10.9	0.23	10.8	0.24	10.6	0.25	10.3	0.26	10.0	0.26	9.6	0.23											
	141-3	1/3	1210	2192		2106		2006		1896		1773		1443										
				12.2	0.30	12.2	0.31	11.7	0.32	11.6	0.33	11.2	0.34	10.9	0.34									
	141-5	1/2	1390	2518		2445		2362		2271		2174		1949		1643								
				14.9	0.45	14.7	0.47	14.2	0.48	13.2	0.50	12.9	0.51	12.1	0.52	11.0	0.51							
141-7	3/4	1495	2708		2640		2565		2483		2396		2202		1967		1617							
			17.2	0.57	16.5	0.58	16.3	0.60	15.6	0.61	13.9	0.62	12.5	0.64	12.2	0.65	10.8	0.61						
1595	2889		2826		2757		2683		2602		2430		2225		1968		1568							
			20	0.69	19.0	0.70	18.5	0.72	19.5	0.74	16.1	0.75	13.3	0.77	12.3	0.79	12.6	0.78	11.6	0.72				
141-10	1	1725	3125		3066		3005		2936		2865		2711		2539		2339		2085		1704			
			26	0.87	23	0.89	22	0.90	24	0.92	24	0.94	15.1	0.97	13.4	0.99	14.3	1.00	13.8	0.98	13.8	0.91		

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/1.72      MAXIMAS RPM - 2110  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/2285)<sup>3</sup>      TAM. MAX. DEL MOTOR -145T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 3.829

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																				
				0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50		2.75		
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	
CORREA CUBE & CWB	141HP-4	1/4	895	331																				
				6.1	0.06																			
			1010	528																				
				6.4	0.09																			
			1125	671		478																		
				8.0	0.12	9.3	0.12																	
			1240	797		651																		
				10.2	0.16	9.7	0.16																	
	1350	906		790		633																		
		12.9	0.20	12.3	0.20	13.2	0.20																	
	1465	1016		920		798		642																
		14.2	0.24	13.5	0.26	13.2	0.26	15.5	0.26															
	141HP-3	1/3	1605	1146		1063		965		846		704												
				15.2	0.31	14.4	0.33	14.2	0.34	14.0	0.34	15.2	0.34											
	141HP-5	1/2	1725	1256		1178		1098		999		879		747										
				16.1	0.38	15.4	0.40	15.0	0.42	14.9	0.43	14.7	0.43	15.7	0.42									
	1845	1363		1292		1219		1137		1042		924		800										
				17.0	0.46	16.6	0.48	16.2	0.50	16.0	0.52	15.9	0.52	15.6	0.52	16.1	0.51							
141HP-7	3/4	1960	1463		1399		1330		1260		1176		1086		970		854							
			18.1	0.54	17.7	0.57	17.4	0.59	17.2	0.61	17.1	0.62	17.0	0.63	16.8	0.62	16.9	0.62						
2090	1575		1518		1454		1389		1320		1239		1154		1045		936		753					
			19.5	0.65	19.1	0.68	18.9	0.71	18.7	0.73	18.6	0.75	18.5	0.76	18.4	0.76	18.2	0.76	18.0	0.75	22	0.70		
2110	1592		1536		1473		1409		1341		1262		1178		1073		965		804					
			19.8	0.67	19.3	0.70	19.1	0.72	19.0	0.75	18.9	0.77	18.8	0.78	18.6	0.78	18.5	0.78	18.3	0.77	20	0.73		

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sones de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sones con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.



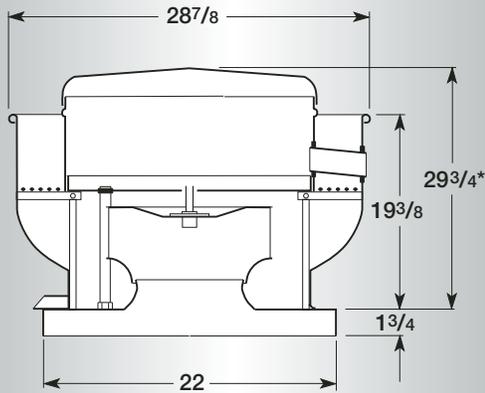
# Series C

## Extractores de Transmisión por Correa

### TAMAÑO 161 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### Tamaño 161 Datos Dimensionales

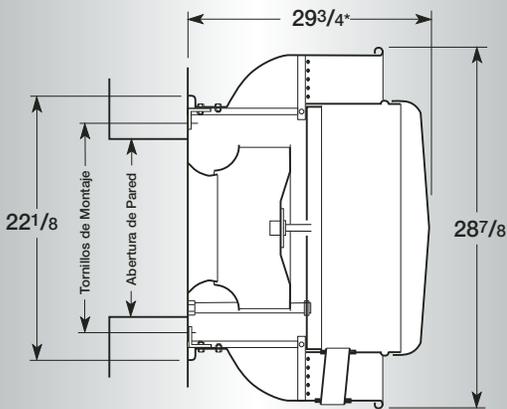
##### CUBE



Compuerta = 16 x 16  
 Grosor del Alojamiento = 0.051  
 Grosor de la Base = 0.064

Abertura de Techo = 18 1/2 x 18 1/2  
 Grosor de la Cubierta = 0.040  
 Peso \*\* = 87 lbs.

##### CWB

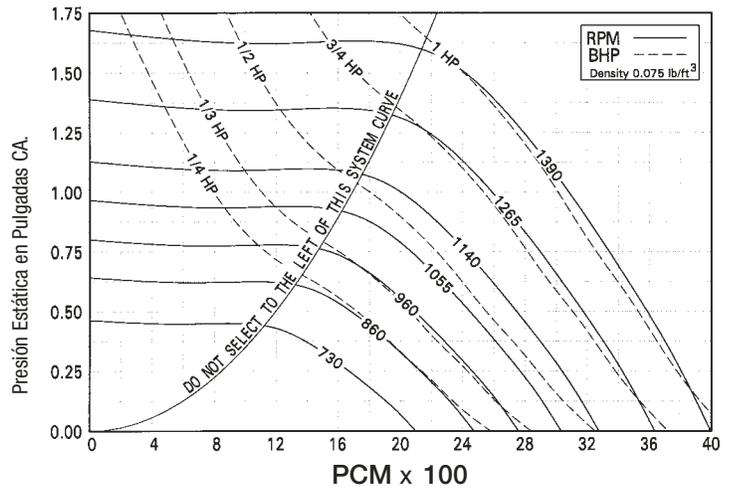


Abertura de Pared = 15 1/2 x 15 1/2  
 Compuerta = 15 x 15  
 Marco de Compuerta = 17 x 17  
 Peso \*\* = 85 lbs.

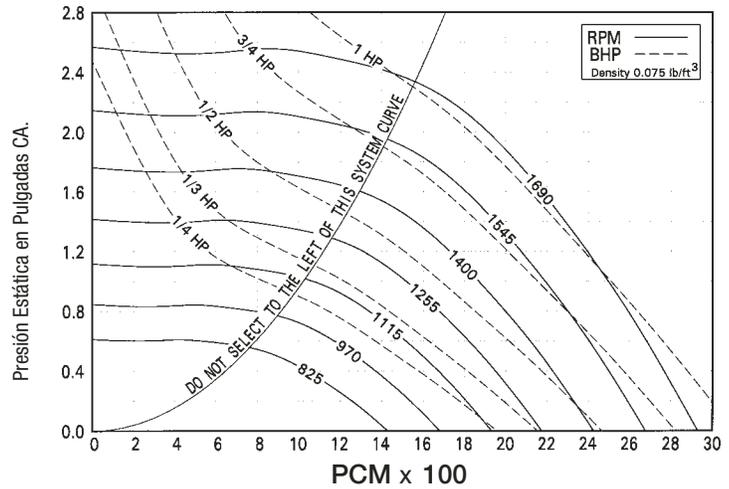
Espacio p/ tornillos = 19 3/8  
 Grosor del Alojamiento = 0.051  
 Grosor de la Cubierta = 0.040

Todas las dimensiones están en pulgadas.  
 \* Puede ser mayor dependiendo del motor.

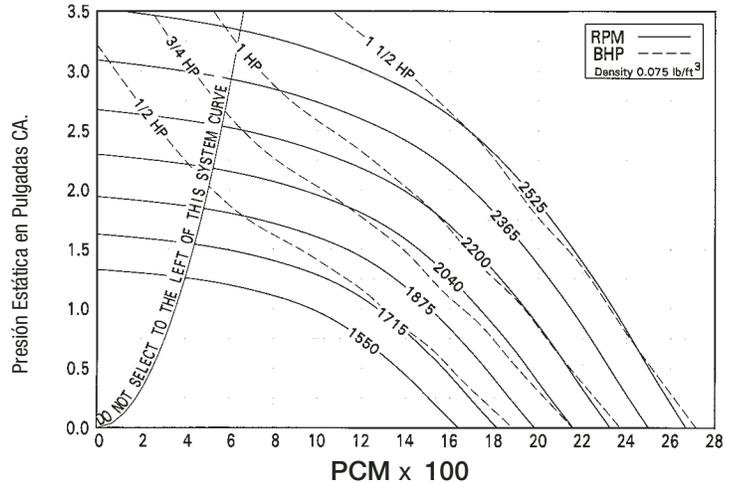
#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



#### FUNCIONAMIENTO DE ALTA PRESIÓN



#### FUNCIONAMIENTO DE PRESIÓN PROLONGADA



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.



# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/1.72 MAXIMAS RPM - 1390  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/1365)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR -145T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 4.352

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																				
				0		0.125		0.25		0.375		0.50		0.625		0.75		1.00		1.25		1.50		
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	
CORREA CUBE & CWB	161-4	1/4	730	2098	1905	1669	1389																	
			778	8.1	0.13	8.0	0.15	7.8	0.15	7.8	0.15													
			826	2236	2058	1843	1596																	
			875	8.9	0.16	8.7	0.18	8.5	0.19	8.4	0.18													
	161-3	1/3	965	1512	2374	2209	2010	1790	1512															
				11.0	0.23	10.6	0.26	10.1	0.26	9.9	0.26	9.7	0.26	9.7	0.24									
	161-5	1/2	1110	2774	2637	2477	2300	2109	1893	1584														
				12.4	0.31	12.0	0.34	11.5	0.35	11.2	0.35	10.8	0.35	10.6	0.34	10.5	0.33							
	161-7	3/4	1265	3191	3072	2941	2796	2641	2475	2297	1770													
				15.0	0.47	14.6	0.51	14.2	0.53	13.8	0.53	13.5	0.54	13.1	0.53	12.9	0.53	12.2	0.49					
	161-10	1	1390	3636	3532	3426	3301	3172	3036	2894	2583	2163												
				18.5	0.70	18.1	0.74	17.7	0.78	17.2	0.78	16.8	0.79	16.5	0.79	16.3	0.79	15.8	0.78	15.2	0.75			
			3996	3901	3806	3698	3584	3464	3340	3078	2785	2394												
			22	0.93	21	0.97	21	1.02	20	1.03	19.9	1.04	19.6	1.04	19.4	1.05	19.0	1.04	18.6	1.03	18.0	1.00		

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/1.72 MAXIMAS RPM - 1690  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/1660)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR -145T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 2.846

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0.50		0.625		0.75		0.875		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE & CWB	161HP-4	1/4	825	899																			
			1065	7.0	0.12																		
	161HP-3	1/3	1165	1487	1377	1252	1093																
				11.0	0.25	10.6	0.26	10.2	0.26	9.8	0.26												
	161HP-5	1/2	1255	1697	1608	1504	1395	1252															
				12.8	0.32	12.7	0.33	12.2	0.34	11.7	0.34	11.3	0.34										
	161HP-7	3/4	1535	1882	1799	1715	1617	1519	1218														
				13.1	0.40	12.8	0.41	12.5	0.42	12.0	0.43	11.5	0.43	10.6	0.42								
	161HP-10	1	1610	2053	1975	1897	1816	1724	1513														
				14.4	0.48	13.8	0.49	13.3	0.50	12.8	0.51	12.3	0.52	11.3	0.52								
				2433	2368	2301	2233	2165	2015	1855	1638												
				18.1	0.70	17.7	0.72	17.2	0.73	16.8	0.74	16.4	0.76	15.7	0.78	14.9	0.79	13.5	0.78				
			2573	2516	2452	2387	2322	2190	2037	1863	1651												
			19.6	0.80	19.2	0.82	18.8	0.83	18.4	0.85	18.1	0.86	17.5	0.89	16.9	0.90	15.8	0.91	14.3	0.90			
			2722	2671	2611	2550	2488	2365	2228	2082	1899	1664											
			21	0.92	21	0.94	21	0.95	20	0.97	20	0.98	19.5	1.01	19.1	1.03	18.6	1.05	16.9	1.05	15.0	1.03	

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/1.72 MAXIMAS RPM - 2525  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/2170)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR -145T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 3.534

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50		2.75		3.00		3.25	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE	161XP-5	1/2	1550	968																			
			1750	10.0	0.34																		
	161XP-7	3/4	1880	1322	1116	726																	
				12.1	0.52	11.4	0.49	10.9	0.43														
	161XP-10	1	2205	1515	1359	1139	744																
				13.7	0.65	13.1	0.63	12.3	0.60	12.2	0.52												
				1684	1552	1392	1161	777															
				15.0	0.77	14.7	0.78	14.1	0.76	13.4	0.72	13.6	0.63										
				1946	1834	1713	1578	1395	1127	634													
				17.5	1.01	17.3	1.03	17.0	1.04	16.4	1.01	15.9	0.99	15.5	0.92	16.7	0.73						
				2076	1974	1865	1741	1597	1415	1134	644												
				19.0	1.17	18.7	1.18	18.5	1.20	18.1	1.18	17.5	1.16	17.1	1.12	16.8	1.04	18.4	0.83				
			2212	2118	2015	1908	1785	1637	1451	1179	731												
			20	1.34	20	1.34	20	1.36	19.8	1.38	19.4	1.35	18.9	1.32	18.5	1.28	18.6	1.19	20	0.99			
			2339	2250	2155	2056	1946	1828	1676	1487	1221	810											
			22	1.52	22	1.52	22	1.54	22	1.56	21	1.56	21	1.53	20	1.50	20	1.45	20	1.35	22	1.16	

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sones de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sones con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.



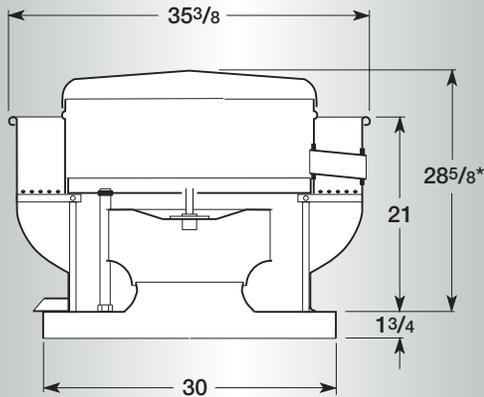
# Series C

## Extractores de Transmisión por Correa

### TAMAÑO 180 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### Tamaño 180 Datos Dimensionales

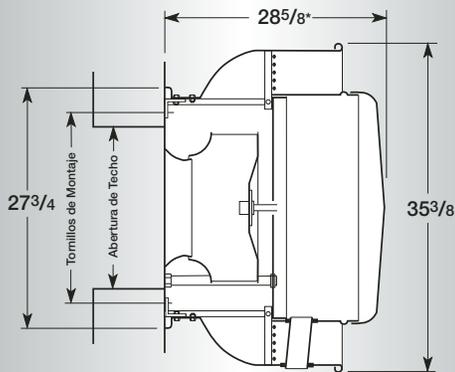
##### CUBE



Compuerta = 18 x 18  
 Grosor del Alojamiento = 0.051  
 Grosor de la Base = 0.064

Abertura de Techo = 20 1/2 x 20 1/2  
 Grosor de la Cubierta = 0.040  
 Peso \*\* = 126 lbs.

##### CWB

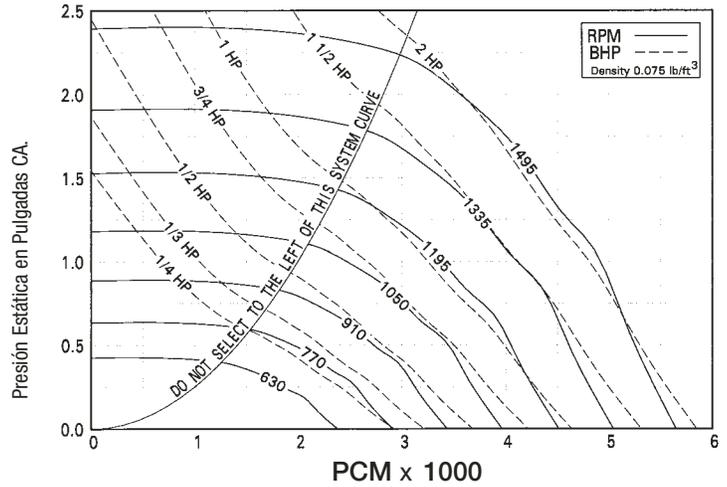


Abertura de Pared = 17 1/2 x 17 1/2  
 Compuerta = 17 x 17  
 Marco de Compuerta = 19 x 19  
 Peso \*\* = 126 lbs.

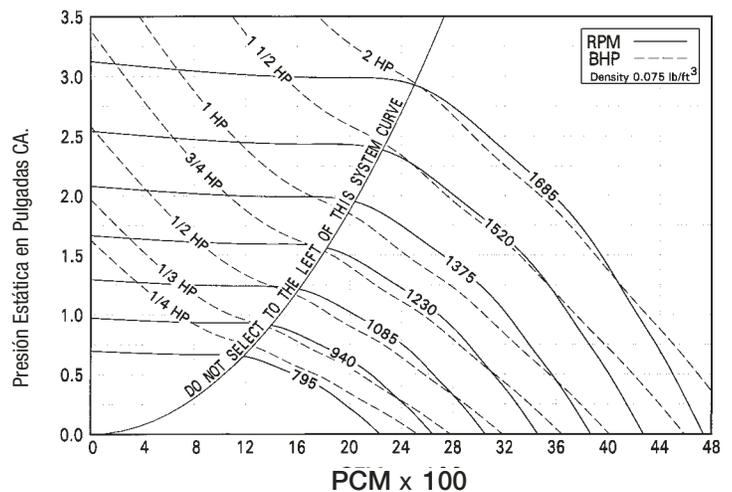
Espacio p/ tornillos = 25  
 Grosor del Alojamiento = 0.051  
 Grosor de la Cubierta = 0.040

Todas las dimensiones están en pulgadas.  
 \* Puede ser mayor dependiendo del motor.

#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



#### FUNCIONAMIENTO DE ALTA PRESIÓN



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.



# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/2.92 MAXIMAS RPM - 1495  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/1167)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR - 184T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 4.843

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0		0.125		0.25		0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE & CWB	180-4	1/4	630	2380		2154		1861															
			745	7.1	0.13	6.4	0.15	5.5	0.16														
	180-3	1/3	820	2815		2617		2448		1763													
				9.2	0.22	8.6	0.24	8.1	0.26	7.1	0.25												
	180-5	1/2	880	3098		2916		2759		2257													
				11.2	0.30	10.4	0.32	10.0	0.34	9.0	0.34												
	180-7	3/4	1010	3325		3152		3002		2576		1893											
				12.7	0.37	12.2	0.39	11.7	0.41	10.8	0.43	9.7	0.39										
	180-10	1	1185	3551		3389		3243		2879		2363											
				13.8	0.45	13.5	0.47	13.1	0.49	12.4	0.52	11.2	0.50										
	180-15	1-1/2	1275	3816		3664		3526		3242		2799		2105									
				15.4	0.56	15.2	0.58	14.9	0.61	14.7	0.65	13.7	0.64	11.8	0.58								
	180-20	2	1430	4061		3919		3786		3554		3141		2652									
				16.5	0.67	16.2	0.70	15.8	0.73	15.5	0.78	14.7	0.78	13.3	0.75								
	180-10	1	1185	4477		4348		4224		4005		3703		3336		2841							
				18.5	0.90	17.9	0.93	17.1	0.96	16.5	1.01	16.0	1.04	15.2	1.04	14.4	0.99						
	180-15	1-1/2	1360	4817		4697		4578		4369		4163		3799		3437		2930					
				21	1.12	20	1.15	19.5	1.19	18.7	1.24	18.2	1.30	17.5	1.30	16.7	1.28	15.9	1.22				
	180-20	2	1495	5138		5026		4913		4710		4532		4232		3912		3537		3023			
				23	1.36	23	1.39	22	1.43	21	1.49	21	1.56	20	1.58	19.2	1.58	18.3	1.54	17.3	1.46		
180-20	2	1430	5402		5296		5189		4993		4819		4593		4270		3968		3567		3001		
			25	1.58	25	1.62	25	1.66	24	1.72	23	1.79	22	1.83	22	1.83	21	1.83	19.5	1.76	18.2	1.66	
180-20	2	1495	5648		5546		5443		5254		5082		4921		4598		4313		3983		3564		
			28	1.80	27	1.84	27	1.89	26	1.96	25	2.02	25	2.10	24	2.10	23	2.10	22	2.06	21	1.99	

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/2.92 MAXIMAS RPM - 1685  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/1315)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR - 184T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 4.843

DRIVE	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50		2.75	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
BELT CUBE & CWB	180HP-4	1/4	795	1570																			
			845	8.3	0.22																		
	180HP-3	1/3	925	2104		1688																	
				10.8	0.34	9.8	0.35																
	180HP-5	1/2	1065	2581		2323		1933															
				13.8	0.50	12.5	0.52	12.4	0.53														
	180HP-7	3/4	1140	2823		2604		2294		1886													
				14.4	0.60	13.6	0.64	13.0	0.65	12.8	0.63												
	180HP-10	1	1215	3063		2868		2626		2286		1854											
				15.0	0.72	14.5	0.76	14.0	0.78	13.4	0.79	12.9	0.75										
	180HP-10	1	1275	3253		3066		2853		2566		2209											
				16.7	0.82	15.8	0.87	15.4	0.89	14.9	0.91	14.3	0.89										
	180HP-10	1	1335	3441		3261		3075		2839		2523		2156									
				18.7	0.93	17.4	0.98	17.0	1.02	16.6	1.04	16.1	1.04	15.6	1.01								
	180HP-15	1-1/2	1430	3735		3566		3401		3206		2964		2669		2320							
				22	1.13	21	1.19	19.7	1.23	19.3	1.26	18.9	1.27	18.4	1.28	17.9	1.24						
	180HP-15	1-1/2	1530	4035		3884		3728		3574		3376		3135		2859		2534					
				24	1.36	23	1.43	22	1.48	21	1.53	20	1.55	19.8	1.56	19.3	1.57	18.6	1.53				
	180HP-20	2	1610	4273		4136		3986		3840		3674		3485		3233		2965		2656			
				25	1.58	24	1.64	23	1.70	23	1.76	22	1.79	21	1.81	21	1.82	20	1.82	19.2	1.78		
180HP-20	2	1685	4495		4369		4226		4085		3945		3768		3575		3325		3061		2766		
			27	1.79	26	1.86	25	1.93	26	1.99	24	2.04	23	2.07	22	2.08	21	2.09	21	2.08	20	2.04	

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.



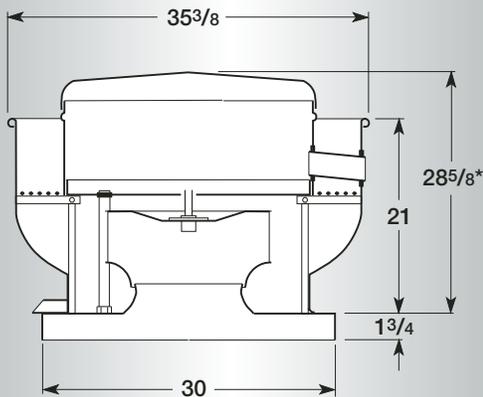
# Series C

## Extractores de Transmisión por Correa

### TAMAÑO 200 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### Tamaño 200 Datos Dimensionales

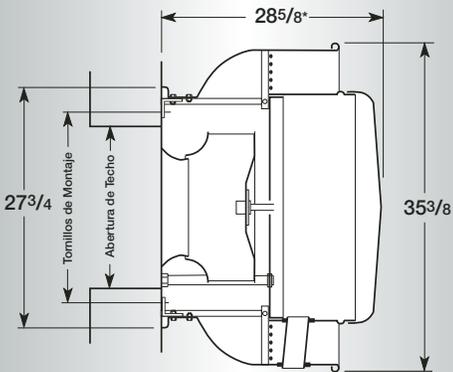
##### CUBE



Compuerta = 18 x 18  
Grosor del Alojamiento = 0.051  
Grosor de la Base = 0.064

Abertura de Techo = 20 1/2 x 20 1/2  
Grosor de la Cubierta = 0.040  
Peso \*\* = 142 lbs.

##### CWB

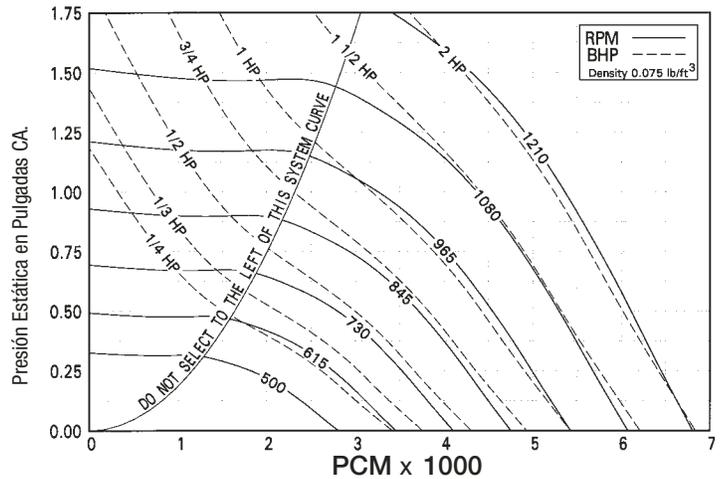


Abertura de Pared = 17 1/2 x 17 1/2  
Compuerta = 17 x 17  
Marco de Compuerta = 19 x 19  
Peso \*\* = 127 lbs.

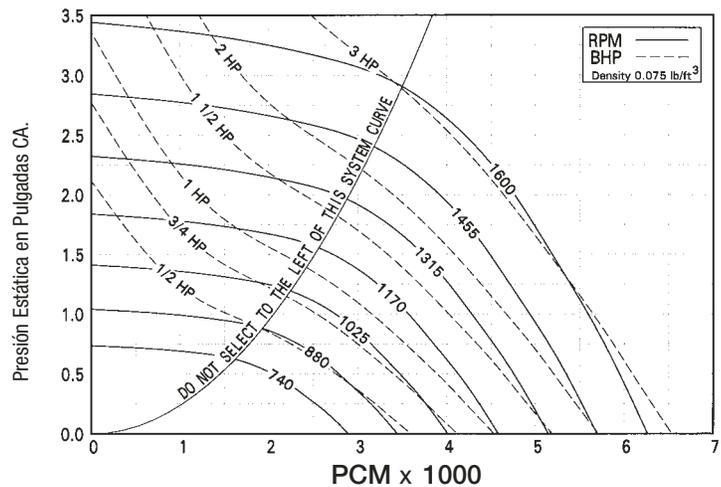
Espacio p/ tornillos = 25  
Grosor del Alojamiento = 0.051  
Grosor de la Cubierta = 0.040

Todas las dimensiones están en pulgadas.  
\* Puede ser mayor dependiendo del motor.

#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



#### FUNCIONAMIENTO DE ALTA PRESIÓN



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.



# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/2.92    MAXIMAS RPM - 1290  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/946)<sup>3</sup>    TAM. MAX. DEL MOTOR - 184T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 5.595

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0		0.125		0.25		0.375		0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE & CWB	200-4	1/4	500	2812		2386		1822															
			605	6.2	0.14	5.4	0.15	4.6	0.15														
	200-3	1/3	665	3403		3054		2675		2144													
				8.1	0.25	7.4	0.26	6.7	0.26	6.1	0.25												
	200-5	1/2	710	3740		3422		3096		2699		2073											
				9.4	0.33	8.8	0.34	8.1	0.35	7.5	0.35	7.0	0.33										
	200-7	3/4	820	3994		3694		3393		3050		2606											
				10.6	0.40	10.1	0.41	9.3	0.42	8.6	0.42	8.1	0.42										
	200-10	1	960	4275		3994		3718		3413		3048											
				12.1	0.49	11.7	0.51	10.9	0.52	10.1	0.52	9.4	0.51										
	200-15	1-1/2	1030	4612		4350		4098		3828		3523		2606									
				14.1	0.61	14.1	0.63	13.0	0.65	12.2	0.65	11.4	0.65	10.7	0.61								
	200-20	2	1155	4922		4676		4439		4192		3922		3240									
				16.3	0.75	16.3	0.77	15.2	0.78	14.7	0.79	13.5	0.79	12.4	0.78								
	200-15	1-1/2	1100	5400		5176		4958		4742		4508		3985		3169							
				18.7	0.98	18.4	1.01	17.7	1.03	17.0	1.04	16.4	1.04	15.0	1.04	14.4	1.00						
	200-15	1-1/2	1100	5793		5585		5380		5179		4968		4503		3917		2972					
				21	1.22	21	1.24	20	1.26	19.2	1.28	18.7	1.29	17.5	1.29	16.4	1.27	16.8	1.18				
200-20	2	1210	6187		5992		5798		5610		5421		5006		4529		3861						
			23	1.48	23	1.51	23	1.53	22	1.55	21	1.57	20	1.57	19.3	1.57	18.6	1.53					
200-20	2	1155	6496		6311		6125		5946		5767		5383		4948		4410		3629				
			24	1.72	24	1.74	23	1.77	23	1.79	22	1.81	21	1.81	20	1.81	19.2	1.80	19.9	1.71			
200-20	2	1210	6806		6628		6451		6279		6108		5748		5350		4892		4289		3365		
			25	1.97	24	2.00	23	2.03	23	2.05	22	2.07	21	2.09	21	2.09	19.8	2.08	19.7	2.04	21	1.88	

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/2.92    MAXIMAS RPM - 1600 (CUBE)  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/1093)<sup>3</sup>    MAXIMAS RPM - 1400 (CWB)  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 5.595    TAM. MAX. DEL MOTOR - 184T

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50		2.75	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE & CWB	200HP-5	1/2	740	2024																			
			880	8.1	0.31																		
	200HP-7	3/4	945	2779		2317																	
				10.5	0.51	9.5	0.52																
	200HP-10	1	1110	3094		2711		2092															
				12.2	0.62	11.5	0.64	10.6	0.62														
	200HP-15	1-1/2	1190	3397		3067		2637															
				14.5	0.75	13.7	0.78	13.2	0.79														
	200HP-20	2	1335	3851		3561		3242		2806													
				16.9	0.98	16.2	1.02	15.7	1.04	15.5	1.04												
	200HP-30	3	1465	4207		3944		3661		3321		2850											
				19.0	1.20	18.1	1.24	17.5	1.27	17.3	1.29	17.5	1.26										
200HP-30	3	1535	4558		4312		4055		3789		3433		2944										
			22	1.44	21	1.49	20	1.53	19.7	1.56	19.3	1.56	19.8	1.53									
200HP-30	3	1600	4837		4606		4369		4116		3826		3482		2946								
			23	1.67	23	1.71	22	1.76	21	1.79	21	1.82	21	1.82	22	1.75							
200HP-30	3	1600	5110		4898		4674		4436		4195		3880		3515								
			24	1.91	24	1.96	24	2.01	23	2.05	23	2.09	22	2.09	23	2.08							
200HP-30	3	1465	5382		5186		4972		4752		4521		4269		3956		3556						
			26	2.18	25	2.23	25	2.28	25	2.33	23	2.37	23	2.40	24	2.40	25	2.37					
200HP-30	3	1535	5674		5494		5290		5085		4867		4646		4379		4080		3668				
			27	2.50	27	2.55	27	2.61	27	2.66	25	2.70	23	2.74	24	2.76	26	2.76	28	2.71			
200HP-30	3	1600	5943		5775		5581		5385		5182		4971		4760		4476		4189		3760		
			29	2.81	28	2.88	29	2.93	30	2.99	29	3.03	26	3.08	24	3.13	26	3.13	28	3.13	31	3.06	

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.



# Series C

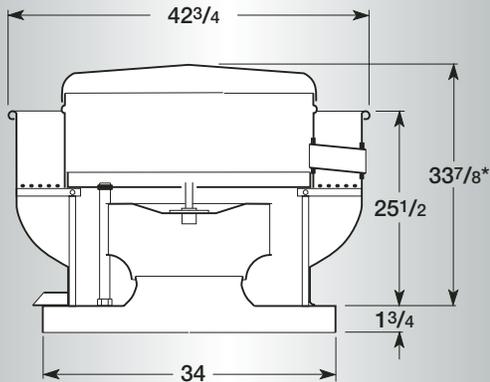
## Extractores de Transmisión por Correa

### TAMAÑO 220 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR

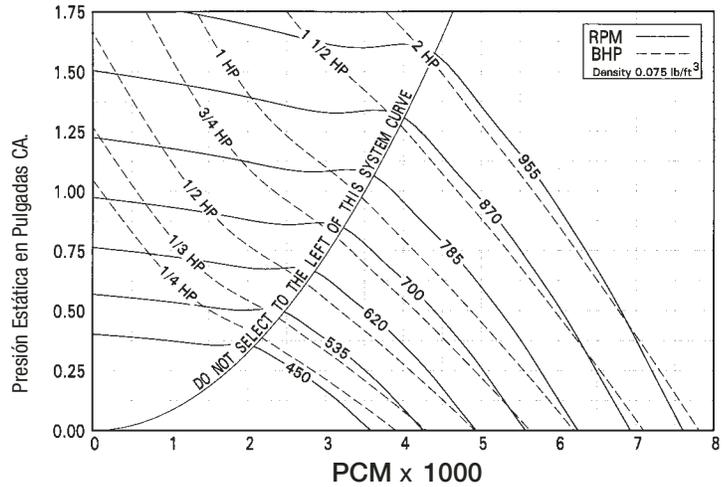
#### Tamaño 220 Datos Dimensionales

##### CUBE

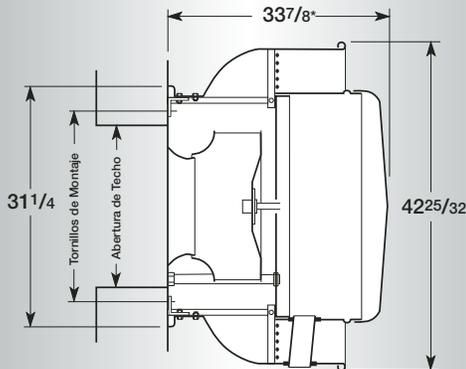


Compuerta = 24 x 24  
Grosor del Alojamiento = 0.064  
Grosor de la Base = 0.064

Abertura de Techo = 26 1/2 x 26 1/2  
Grosor de la Cubierta = 0.051  
Peso \*\* = 174 lbs.



##### CWB

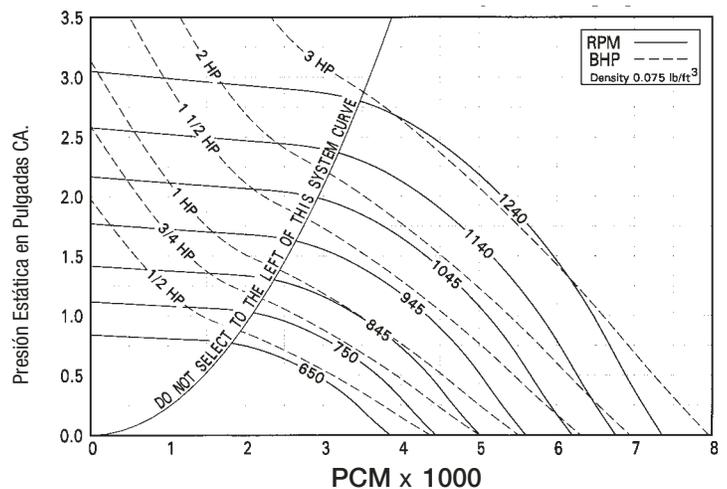


Abertura de Pared = 20 1/2 x 20 1/2  
Compuerta = 20 x 20  
Marco de Compuerta = 22 x 22  
Peso \*\* = 159 lbs.

Espacio p/ tornillos = 28 3/8  
Grosor del Alojamiento = 0.064  
Grosor de la Cubierta = 0.051

Todas las dimensiones están en pulgadas.  
\*Puede ser mayor dependiendo del motor.

#### FUNCIONAMIENTO DE ALTA PRESIÓN



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/3.76 MAXIMAS RPM - 955  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/743)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR - 184T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 6.413

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																				
				0		0.125		0.25		0.375		0.50		0.625		0.75		1.00		1.25		1.50		
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	
CORREA CUBE & CWB	220-4	1/4	450	3585		3155		2624																
			475	7.3	0.19	6.6	0.21	6.0	0.22															
	220-3	1/3	520	3784		3377		2896		2268														
				7.9	0.23	7.2	0.25	6.5	0.26	6.1	0.25													
	220-5	1/2	600	4142		3771		3357		2845														
				9.3	0.30	8.4	0.32	7.6	0.34	7.1	0.34													
	220-7	3/4	645	4779		4457		4124		3736		3279												
				12.0	0.46	11.0	0.48	10.0	0.51	9.3	0.52	8.8	0.52											
			685	5138		4838		4539		4194		3811		3346										
	220-10	1	720	13.4	0.57	12.6	0.60	11.8	0.63	11.1	0.64	10.4	0.65	9.9	0.64									
				5457		5174		4893		4581		4234		3836		3383								
	220-15	1-1/2	810	14.8	0.68	14.0	0.71	13.4	0.74	12.9	0.76	12.1	0.78	11.6	0.78	11.1	0.77							
				5735		5466		5199		4912		4592		4248		3837								
	220-20	2	910	16.0	0.79	15.4	0.82	14.8	0.86	14.4	0.88	13.8	0.90	13.2	0.91	12.7	0.90							
				6014		5758		5502		5239		4944		4620		4258								
	220-15	1-1/2	810	17.3	0.91	16.7	0.94	16.3	0.98	16.0	1.01	15.5	1.03	14.8	1.04	14.3	1.04							
				6452		6213		5975		5737		5470		5185		4883		4156						
	220-20	2	910	18.7	1.13	18.1	1.16	17.7	1.20	17.3	1.24	16.9	1.26	16.2	1.28	15.6	1.29	14.7	1.27					
				6890		6667		6443		6220		5987		5729		5453		4835		4111				
	220-20	2	910	20	1.37	19.9	1.41	19.3	1.45	18.9	1.49	18.5	1.52	17.8	1.54	17.2	1.56	16.3	1.57	15.9	1.53			
			7249		7036		6823		6612		6400		6158		5909		5365		4704					
220-20	2	955	23	1.60	22	1.64	22	1.68	21	1.72	21	1.76	19.9	1.78	19.1	1.81	18.0	1.83	17.1	1.81				
			7607		7405		7202		7000		6799		6580		6347		5844		5261		4602			
			25	1.85	25	1.89	24	1.93	24	1.97	23	2.02	23	2.05	22	2.07	20	2.11	19.0	2.11	18.6	2.07		

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/3.76 MAXIMAS RPM - 1240 (CUBE)  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/1093)<sup>3</sup> MAXIMAS RPM - 1085 (CWB)  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 6.413 TAM. MAX. DEL MOTOR - 184T

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																				
				0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50		2.75		
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	
CORREA CUBE & CWB	220HP-5	1/2	650	2909		1940																		
				8.6	0.45	7.5	0.42																	
	220HP-7	3/4	680	3151		2405																		
				9.6	0.51	8.6	0.51																	
	220HP-10	1	735	3582		3006																		
				11.7	0.63	10.8	0.65																	
	220HP-15	1-1/2	780	3902		3427		2716																
				13.2	0.74	12.2	0.78	11.9	0.77															
	220HP-20	2	860	4459		4075		3578		2863														
				14.8	0.96	14.1	1.02	13.7	1.05	12.9	1.01													
220HP-30	3	920	4860		4529		4121		3593		2756													
			16.6	1.16	15.6	1.23	15.4	1.27	14.9	1.28	13.6	1.20												
220HP-30	3	985	5281		4988		4642		4220		3674		2825											
			18.8	1.39	17.6	1.48	17.2	1.54	16.9	1.57	16.2	1.56	14.6	1.46										
220HP-30	3	1035	5602		5335		5033		4659		4209		3630											
			21	1.60	19.5	1.69	18.6	1.77	18.5	1.81	18.1	1.82	17.0	1.79										
220HP-30	3	1085	5920		5678		5390		5061		4679		4210		3573									
			23	1.82	21	1.92	20	2.00	20	2.06	19.8	2.10	19.3	2.09	17.8	2.03								
CORREA CUBE	220HP-30	3	1135	6236		6006		5743		5456		5114		4708		4215		3518						
				24	2.06	23	2.17	22	2.26	21	2.34	21	2.39	21	2.40	20	2.38	19.4	2.28					
				6582		6363		6125		5863		5556		5221		4811		4309		3598				
				25	2.35	24	2.47	24	2.57	23	2.66	23	2.72	22	2.77	22	2.77	22	2.73	22	2.61			
220HP-30	3	1240	6895		6684		6469		6217		5950		5637		5283		4885		4374		3633			
			26	2.64	25	2.76	25	2.88	25	2.97	25	3.05	24	3.10	23	3.13	24	3.13	25	3.08	27	2.92		

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.



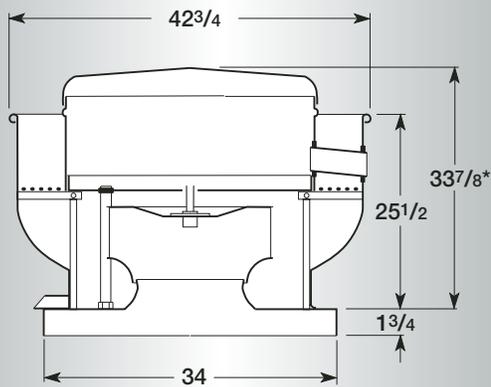
# Series C

## Extractores de Transmisión por Correa

### TAMAÑO 240 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### Tamaño 240 Datos Dimensionales

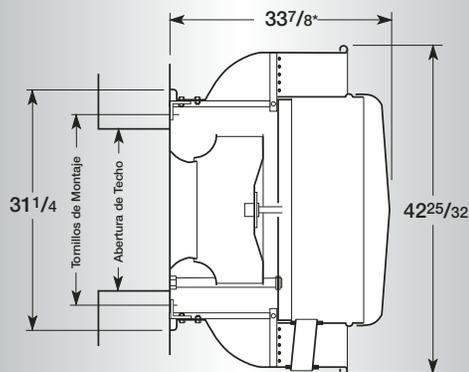
##### CUBE



Compuerta = 24 x 24  
 Grosor del Alojamiento = 0.064  
 Grosor de la Base = 0.064

Abertura de Techo = 26 1/2 x 26 1/2  
 Grosor de la Cubierta = 0.051  
 Peso \*\* = 175 lbs.

##### CWB

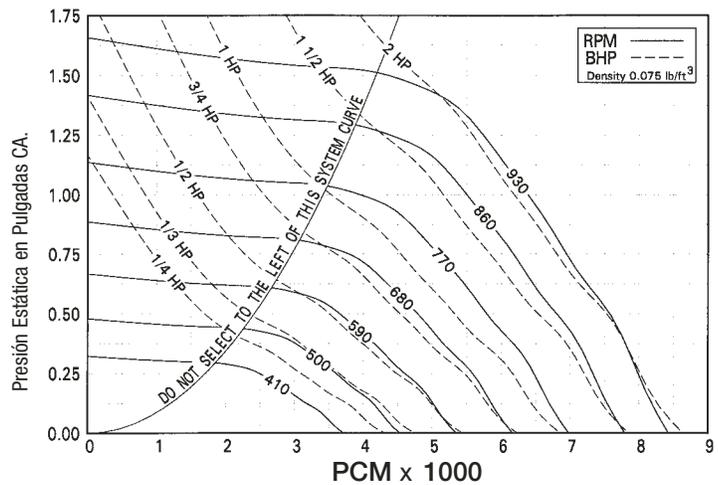


Abertura de Pared = 20 1/2 x 20 1/2  
 Compuerta = 20 x 20  
 Marco de Compuerta = 22 x 22  
 Peso \*\* = 160 lbs.

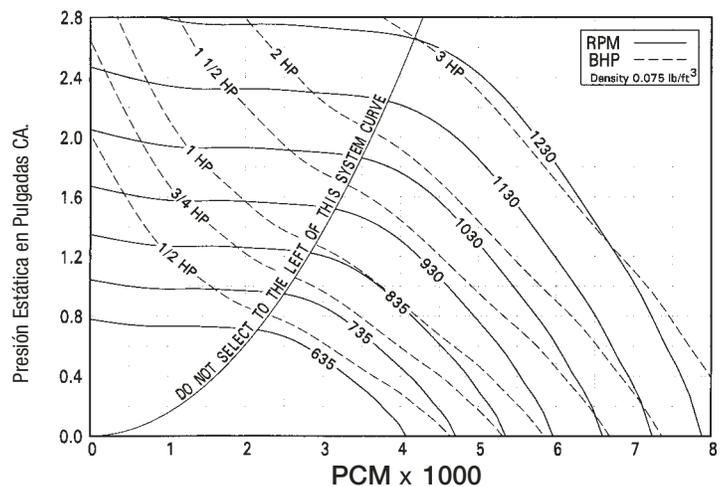
Espacio p/ tornillos = 28 3/8  
 Grosor del Alojamiento = 0.064  
 Grosor de la Cubierta = 0.051

Todas las dimensiones están en pulgadas.  
 \* Puede ser mayor dependiendo del motor.

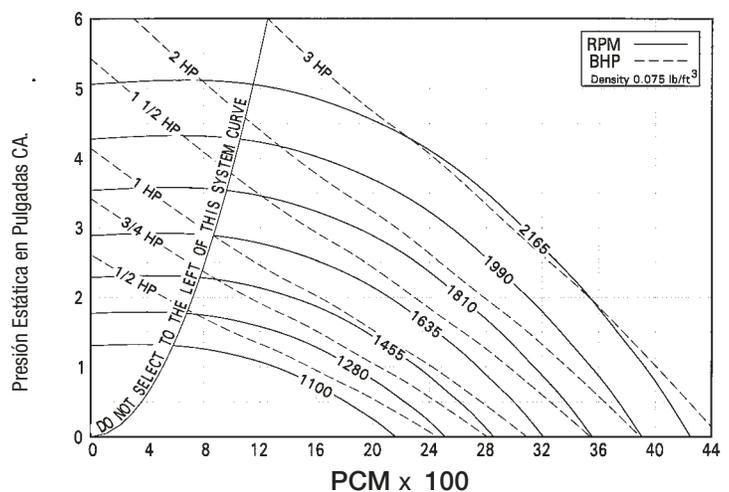
#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



#### FUNCIONAMIENTO DE ALTA PRESIÓN



#### FUNCIONAMIENTO DE PRESIÓN PROLONGADA



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.



# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/3.76 MAXIMAS RPM - 930  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/725)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR - 184T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 6.413

TRANS.	Modelos	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0		0.125		0.25		0.375		0.50		0.625		0.75		1.00		1.25		1.50	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE & CWB	240-4	1/4	410	3717		3170		2471															
			465	6.4	0.16	5.8	0.18	5.3	0.18	2162													
	240-3	1/3	510	4216		3768		3188		2162													
			585	7.6	0.23	7.0	0.25	6.3	0.26	5.9	0.23												
	240-5	1/2	510	4623		4243		3717		3134													
			585	8.9	0.31	8.1	0.33	7.3	0.34	6.9	0.34												
	240-7	3/4	670	5303		4961		4540		4093		3565											
			735	11.5	0.46	10.5	0.49	9.5	0.51	8.8	0.52	8.4	0.51	4659		4202		3524					
	240-10	1	735	6074		5763		5461		5052		4659		4202		3524							
			845	14.3	0.69	13.4	0.74	12.8	0.76	12.2	0.78	11.5	0.79	11.0	0.78	10.6	0.73						
240-15	1-1/2	845	6663		6370		6133		5764		5409		5037		4618								
		930	16.6	0.92	15.9	0.97	15.5	0.99	15.1	1.01	14.6	1.03	13.9	1.04	13.4	1.03							
240-20	2	845	7660		7400		7184		6947		6615		6304		6002		5282						
		930	19.6	1.39	19.0	1.46	18.6	1.49	18.2	1.51	17.6	1.54	17.0	1.56	16.4	1.57	15.4	1.56					
				8431		8194		7985		7798		7536		7233		6953		6375		5706		4324	
				24	1.86	23	1.93	23	1.98	22	2.00	22	2.03	21	2.06	19.9	2.08	18.7	2.10	17.8	2.07	17.9	1.83

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/3.76 MAXIMAS RPM - 1230 (CUBE)  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/837)<sup>3</sup> MAXIMAS RPM - 1070 (CWB)  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 6.413 TAM. MAX. DEL MOTOR - 184T

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0.50		0.625		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE & CWB	240HP-5	1/2	635	3046		2673																	
			675	8.1	0.43	7.4	0.43																
	240HP-7	3/4	775	3405		3070		2607															
			850	9.4	0.51	8.8	0.52	8.4	0.51	2940													
	240HP-10	1	850	4233		3979		3704		2940													
			975	13.1	0.75	12.5	0.77	12.1	0.78	11.8	0.77												
	240HP-15	1-1/2	975	4812		4599		4367		3846		3025											
			1070	14.5	0.96	14.0	0.99	13.8	1.01	13.4	1.04	12.6	1.00										
	240HP-20	2	1070	5737		5567		5387		4988		4539		4006									
			1230	18.4	1.39	17.9	1.43	17.3	1.48	16.9	1.53	16.6	1.56	15.9	1.56								
CORREA CUBE	240HP-30	3	1150	6404		6272		6112		5775		5407		4990		4550		3625					
			1230	22	1.80	22	1.84	21	1.89	19.7	1.98	19.7	2.04	19.4	2.07	18.8	2.08	16.6	1.95				
				6960		6836		6711		6406		6077		5735		5335		4925		4212			
				24	2.21	24	2.26	23	2.30	22	2.40	22	2.48	22	2.55	21	2.57	21	2.58	20	2.49		
				7513		7395		7280		7016		6730		6410		6090		5709		5326		4722	
				26	2.68	25	2.73	25	2.77	25	2.88	25	2.98	24	3.05	24	3.13	23	3.14	23	3.16	25	3.09

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/3.76 MAXIMAS RPM - 2165  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/1478)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR - 184T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 4.778

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				1.00		1.25		1.50		2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE	240XP-5	1/2	1100	1292		789																	
			1195	10.9	0.40	11.9	0.34																
	240XP-7	3/4	1365	1613		1321		792															
			1500	11.6	0.53	12.1	0.51	13.4	0.43														
	240XP-10	1	1500	2079		1886		1645															
			1720	13.6	0.77	13.4	0.78	13.7	0.77	1630													
	240XP-15	1 - 1/2	1720	2424		2256		2079		1630													
			1895	15.9	1.00	15.3	1.03	15.1	1.04	15.5	1.01												
	240XP-20	2	1895	2939		2815		2671		2366		1975		1336									
			2030	21	1.48	19.8	1.51	19.2	1.53	18.4	1.57	18.4	1.53	20	1.35								
240XP-30	3	2030	3333		3222		3109		2847		2566		2202		1706								
		2165	24	1.94	23	1.98	22	2.01	21	2.07	21	2.10	21	2.05	22	1.92							
				3632		3529		3423		3197		2945		2667		2319		1852					
				26	2.37	25	2.40	25	2.44	24	2.51	23	2.56	23	2.58	23	2.51	25	2.38				
				3927		3830		3733		3535		3305		3063		2787		2461		2048		1324	
				29	2.85	28	2.89	28	2.93	27	3.01	26	3.07	25	3.12	25	3.11	25	3.05	27	2.93	31	2.47

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido

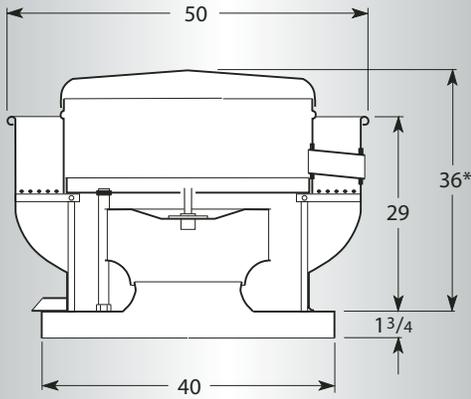


# Series C

## Extractores de Transmisión por Correa

### Tamaño 300 Datos Dimensionales

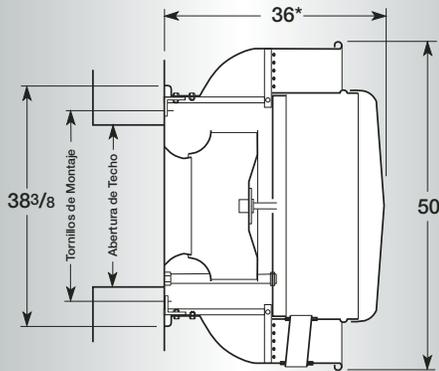
#### CUBE



Compuerta = 30 x 30  
 Grosor del Alojamiento = 0.064  
 Grosor de la Base = 0.064

Abertura de Techo = 32 1/2 x 32 1/2  
 Grosor de la Cubierta = 0.051  
 Peso \*\* = 313 lbs.

#### CWB

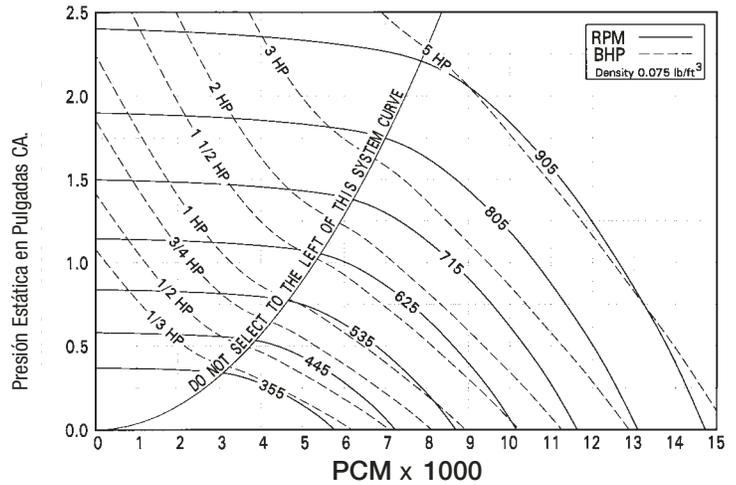


Abertura de Pared = 25 1/2 x 25 1/2  
 Compuerta = 25 x 25  
 Marco de Compuerta = 27 x 27  
 Peso \*\* = 298 lbs.

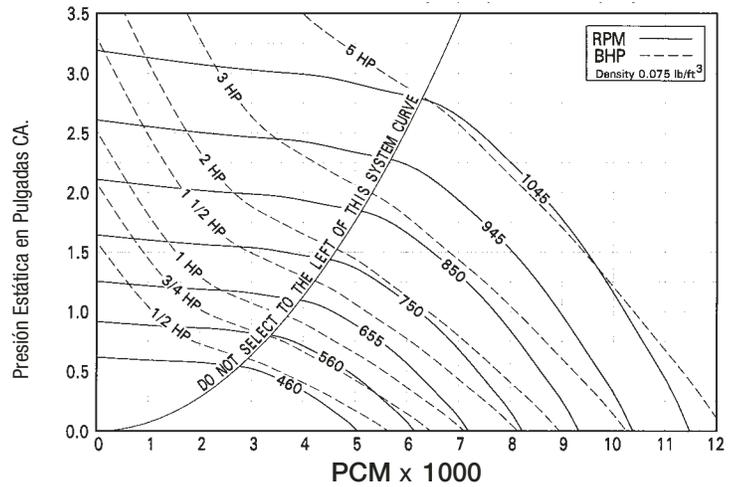
Espacio p/ tornillos = 35 27/32  
 Grosor del Alojamiento = 0.064  
 Grosor de la Cubierta = 0.051

Todas las dimensiones están en pulgadas.  
 \* Puede ser mayor dependiendo del motor.

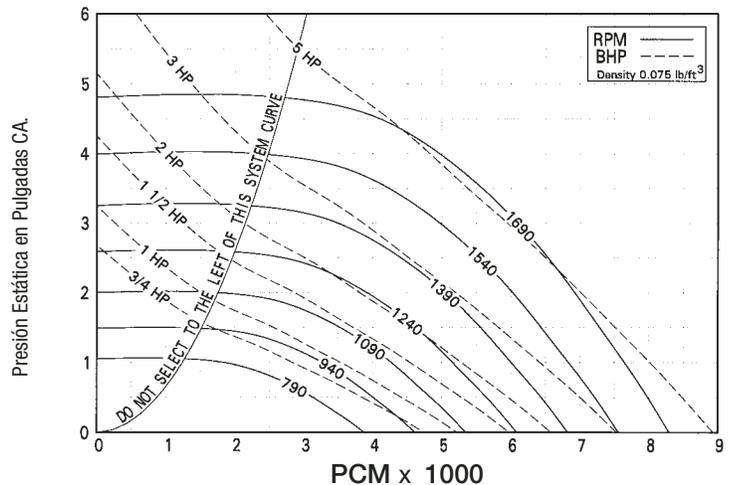
### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



### FUNCIONAMIENTO DE ALTA PRESIÓN



### FUNCIONAMIENTO DE PRESIÓN PROLONGADA



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.



# EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TECHO Y PARED

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/5.50 MAXIMAS RPM - 905 (CUBE)  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/522)<sup>3</sup> MAXIMAS RPM - 756 (CWB)  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 7.983 TAM. MAX. DEL MOTOR -213T

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0		0.125		0.25		0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE & CWB	300-3	1/3	355	5777		5132		4227															
			365	6.9	0.27	6.3	0.30	5.3	0.31														
	300-5	1/2	420	5939		5316		4463															
			480	7.2	0.29	6.5	0.33	5.7	0.34														
	300-7	3/4	480	6835		6314		5660															
			530	9.0	0.45	8.2	0.49	7.5	0.52														
	300-10	1	530	7811		7377		6844		5440													
			605	11.0	0.67	10.5	0.72	9.9	0.76	8.5	0.77												
	300-15	1-1/2	605	8625		8231		7772		6636													
			665	13.3	0.90	12.7	0.95	12.2	1.00	11.2	1.05												
300-20	2	665	9845		9501		9127		8226		7084												
		765	17.0	1.34	16.4	1.40	15.7	1.46	14.8	1.54	13.5	1.55											
300-30	3	765	10822		10508		10193		9411		8495		7271										
		905	20	1.77	19.7	1.85	18.6	1.92	17.5	2.02	16.7	2.07	15.1	2.04									
BELT CUBE	300-50	5	905	12449		12176		11904		11273		10554		9743		8756		7352					
			9178	24	2.70	24	2.78	23	2.86	22	3.00	21	3.09	20	3.15	18.7	3.14	17.0	2.98				
			9178	14727		14497		14266		13788		13223		12614		11963		11191		10357		9178	
			9178	32	4.47	32	4.57	32	4.67	29	4.85	28	5.00	28	5.11	27	5.19	26	5.21	24	5.20	22	5.01

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/5.50 MAXIMAS RPM - 1045 (CUBE)  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/602)<sup>3</sup> MAXIMAS RPM - 855 (CWB)  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 7.983 TAM. MAX. DEL MOTOR -213T

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50		2.75	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE & CWB	300HP-5	1/2	460	3125																			
			485	7.3	0.44																		
	300HP-7	3/4	555	3639																			
			610	7.9	0.52																		
	300HP-10	1	610	4788		3651																	
			700	10.4	0.77	9.9	0.76																
	300HP-15	1-1/2	700	5549		4731																	
			770	12.4	1.00	11.3	1.03																
	300HP-20	2	770	6741		6149		5390															
			885	16.0	1.47	15.2	1.53	14.0	1.57														
300HP-30	3	885	7613		7107		6535		5814		4684												
		1045	18.6	1.91	18.1	2.00	17.4	2.06	16.2	2.09	16.0	1.99											
CORREA CUBE	300HP-50	5	1045	9014		8603		8150		7678		7062		6353									
			1499	23	2.83	23	2.94	23	3.03	22	3.12	21	3.15	21	3.14								
			1499	10909		10570		10222		9855		9455		9054		8533		8002		7330		6463	
			1499	35	4.54	34	4.68	34	4.82	33	4.94	32	5.04	31	5.13	31	5.17	30	5.21	28	5.15	27	4.99

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/5.50 MAXIMAS RPM - 1690  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/972)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR -184T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 5.825

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				1.00		1.25		1.50		2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		4.75	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE	300XP-7	3/4	790	1776																			
			900	9.4	0.48																		
	300XP-10	1	990	2958		2273																	
			1130	12.2	0.79	11.3	0.75																
	300XP-15	1-1/2	1130	3619		3167		2538															
			1245	14.6	1.04	13.4	1.05	12.8	1.00														
	300XP-20	2	1245	4511		4201		3833		2773													
			1425	18.9	1.48	17.8	1.53	16.8	1.56	15.6	1.46												
	300XP-30	3	1425	5182		4930		4648		3943		2705											
			1560	22	1.92	21	1.99	20	2.04	18.6	2.08	17.9	1.86										
300XP-50	5	1560	6199		5983		5768		5286		4695		3886										
		1690	27	2.78	26	2.86	25	2.95	24	3.07	22	3.14	21	3.03									
			1690	6941		6746		6549		6143		5684		5134		4441		3049					
			1690	31	3.57	30	3.67	30	3.76	28	3.93	27	4.05	25	4.12	24	4.02	24	3.50				
			1690	36	4.47	35	4.57	34	4.68	33	4.87	31	5.04	30	5.16	29	5.24	28	5.14	28	4.88	28	4.32

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.



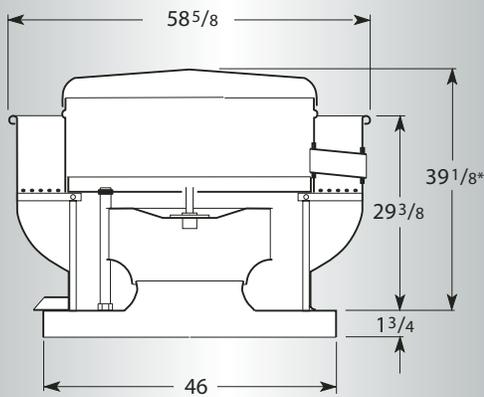
# Series C

## Extractores de Transmisión por Correa

### TAMAÑO 360 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### Tamaño 360 Datos Dimensionales

#### CUBE

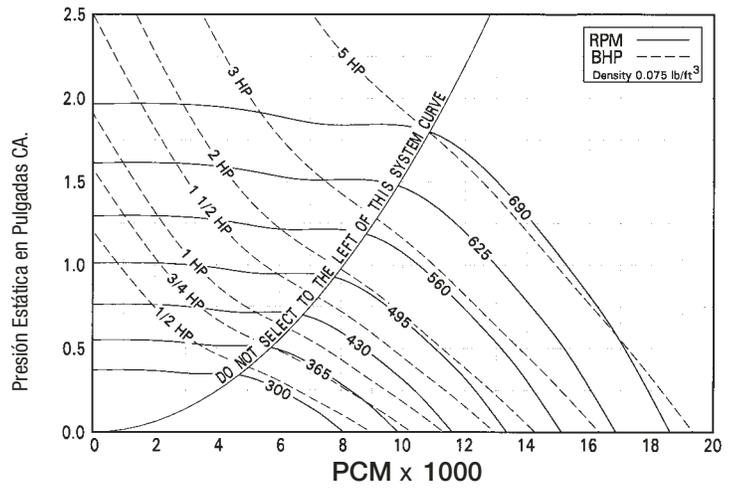


Compuerta = 36 x 36  
 Grosor del Alojamiento = 0.080  
 Grosor de la Base = 0.080

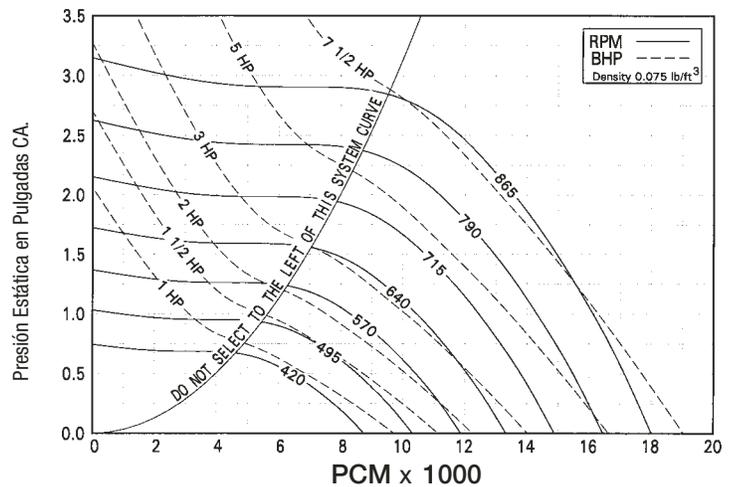
Abertura de Techo = 38 1/2 x 38 1/2  
 Grosor de la Cubierta = 0.064  
 Peso \*\* = 440 lbs.

Todas las dimensiones están en pulgadas.  
 \* Puede ser mayor dependiendo del motor.  
 \*\* El peso demostrado es con motor catalogado.

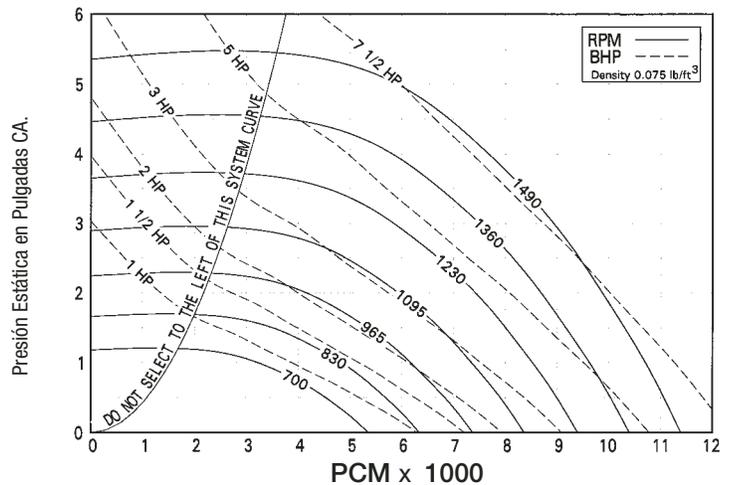
#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



#### FUNCIONAMIENTO DE ALTA PRESIÓN



#### FUNCIONAMIENTO DE PRESIÓN PROLONGADA



El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

# EXTRACTORE CENTRÍFUGO DE TECHO

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/7.25 MAXIMAS RPM - 690  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/396)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR -213T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 9.425

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0		0.125		0.25		0.375		0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE	360-5	1/2	300	8092		7206		6023															
			320	6.9	0.37	5.9	0.42	5.4	0.43														
	360-7	3/4	365	8631		7820		6755		5256													
				7.7	0.44	6.8	0.50	6.0	0.52	6.6	0.51												
	360-10	1	400	9845		9142		8299		7286		5767											
				10.2	0.66	9.4	0.72	8.5	0.77	8.0	0.78	8.3	0.74										
	360-15	1-1/2	460	10789		10153		9426		8556		7575											
				12.7	0.87	11.9	0.94	11.1	0.99	10.3	1.02	9.9	1.02										
	360-20	2	505	12408		11862		11281		10587		9814		7809									
				16.8	1.32	16.5	1.40	15.8	1.48	15.1	1.53	14.5	1.55	13.5	1.52								
	360-30	3	580	13621		13125		12602		12022		11359		9878									
				20	1.74	20	1.83	19.8	1.92	19.0	1.99	18.6	2.04	17.9	2.06								
360-50	5	690	15644		15212		14769		14306		13783		12597		11287		9381						
			23	2.64	23	2.74	23	2.84	22	2.94	22	3.02	21	3.10	20	3.13	18.4	3.02			12985	11290	
			30	4.44	29	4.57	28	4.69	28	4.81	28	4.93	27	5.11	25	5.21	24	5.26	23	5.25	22	5.09	

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/7.25 MAXIMAS RPM - 865  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/434)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR -213T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 9.425

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75		2.00		2.25		2.50		2.75	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE	360HP-10	1	420	6407																			
			440	9.6	0.90																		
	360HP-15	1-1/2	505	7003																			
				10.8	1.03																		
	360HP-20	2	555	8765		7539																	
				15.3	1.52	14.3	1.57																
	360HP-30	3	635	10029		9046		7766															
				17.2	1.97	16.2	2.06	15.4	2.08														
	360HP-50	5	695	11934		11157		10276		9171		7329											
				21	2.87	19.5	3.00	18.2	3.09	17.8	3.12	17.3	2.95										
	360HP-75	7.5	865	13321		12662		11902		11053		10026		8393									
				24	3.70	23	3.86	22	3.98	20	4.07	20	4.09	19.6	3.92								
			14688		14086		13434		12734		11922		10973		9593								
			28	4.68	27	4.86	26	5.01	25	5.14	24	5.23	23	5.24	22	5.10							
			17129		16631		16105		15544		14933		14315		13565		12738		11789		10197		
			33	6.89	32	7.11	30	7.32	29	7.50	29	7.64	29	7.79	28	7.87	27	7.89	25	7.83	23	7.50	

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/7.25 MAXIMAS RPM - 1490  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/748)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR -213T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 7.069

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																																		
				1.00		1.25		1.50		2.00		2.50		3.00		3.50		4.00		4.50		5.00																
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP															
CORREA CUBE	360XP-10	1	700	3210																																		
			760	10.5	0.81																																	
	360XP-15	1-1/2	870	4020		3225																																
				11.1	1.05	11.1	1.01																															
	360XP-20	2	955	5243		4740		4112																														
				13.6	1.53	12.7	1.57	12.3	1.55																													
	360XP-30	3	1095	6081		5679		5216		3949																												
				15.4	1.97	15.4	2.04	14.2	2.08	13.0	1.98																											
	360XP-50	5	1300	7351		7050		6724		5930		4905																										
				19.2	2.85	18.4	2.95	17.8	3.03	16.4	3.13	15.4	3.07																									
	360XP-75	7-1/2	1395	9113		8881		8635		8125		7502		6764		5867		4286																				
				26	4.54	25	4.69	24	4.82	23	5.04	22	5.21	21	5.24	20	5.15	20	4.52																			
			9910		9693		9477		9009		8490		7905		7193		6348		5143																			
			29		5.50		28		5.67		27		5.83		26		6.08		25		6.30		24		6.48		23		6.48		23		6.37		23		5.87	
			10699		10496		10294		9871		9429		8907		8340		7673		6881		5830																	
			33	6.61	32	6.78	31	6.96	30	7.27	29	7.52	27	7.73	26	7.89	26	7.90	26	7.78	27	7.34																

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

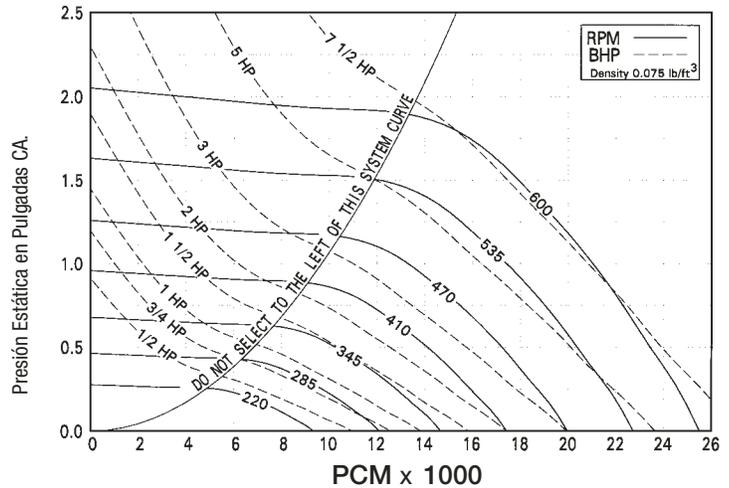
Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido.

# Series C

## Extractores de Transmisión por Correa

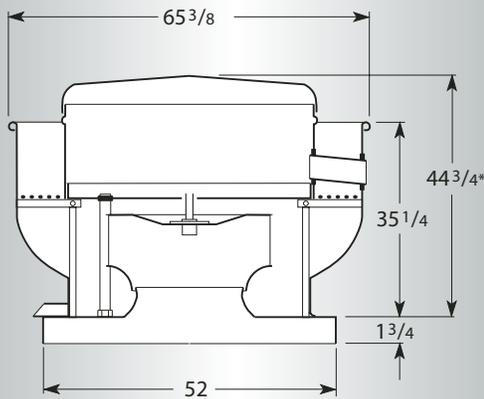
### TAMAÑO 420 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### FUNCIONAMIENTO ESTÁNDAR



#### Tamaño 420 Datos Dimensionales

##### CUBE

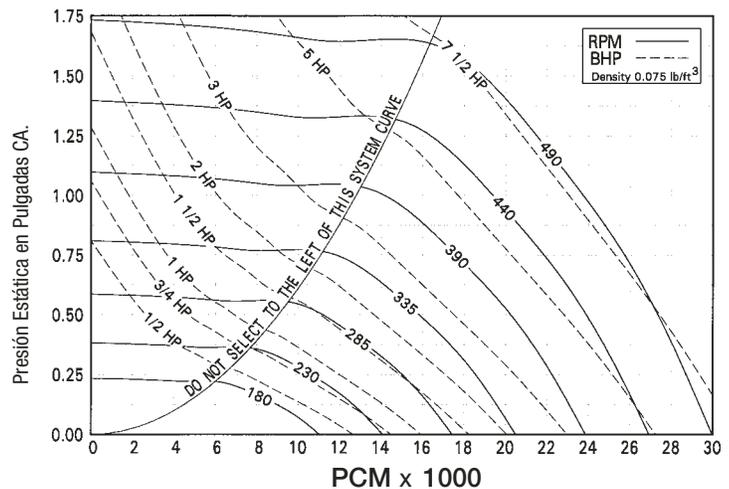


Compuerta = 42 x 42  
Grosor del Alojamiento = 0.080  
Grosor de la Base = 0.100

Abertura de Techo = 44 1/2 x 44 1/2  
Grosor de la Cubierta = 0.064  
Peso \*\* = 578 lbs.

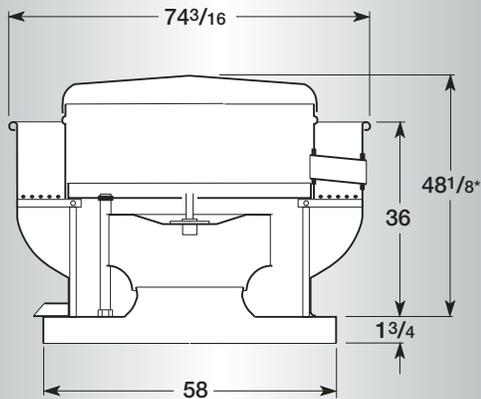
### TAMAÑO 480 DATOS DE FUNCIONAMIENTO

#### STANDARD PERFORMANCE



#### Tamaño 480 Datos Dimensionales

##### CUBE



Compuerta = 48 x 48  
Grosor del Alojamiento = 0.080  
Grosor de la Base = 0.100

Abertura de Techo = 50 1/2 x 50 1/2  
Grosor de la Cubierta = 0.064  
Peso \*\* = 675 lbs.

Todas las dimensiones están en pulgadas.

\* Puede ser mayor dependiendo del motor.

\*\* El peso demostrado es con motor catalogado.

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

# EXTRACTOR CENTRÍFUGO DE TECHO

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/8.99 MAXIMAS RPM - 600  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/303)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR -213T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 11.06

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0		0.125		0.25		0.375		0.50		0.75		1.00		1.25		1.50		1.75	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE	420-5	1/2	220	9353		7846		5075															
				6.5	0.31	6.0	0.37	5.5	0.35														
	245	10416		9104		7304																	
			7.2	0.43	6.7	0.50	6.1	0.53															
	420-7	3/4	280	11904		10785		9418		7419													
					8.3	0.64	7.7	0.73	7.1	0.78	6.6	0.77											
	420-10	1	305	12966		11959		10781		9272													
					9.4	0.82	8.8	0.94	8.0	1.00	7.3	1.02											
	420-15	1 - 1/2	350	14879		14037		13050		11925		10562											
					11.9	1.24	11.2	1.38	10.1	1.46	9.4	1.52	8.6	1.54									
	420-20	2	385	16367		15629		14731		13791		12701		9246									
					14.4	1.65	13.5	1.81	12.4	1.91	11.7	1.99	10.7	2.05	8.5	1.92							
	420-30	3	415	17643		16982		16148		15303		14363		12028									
					17.2	2.07	16.1	2.24	14.9	2.37	13.8	2.45	13.0	2.53	10.9	2.56							
	420-30	3	440	18706		18103		17316		16532		15691		13652		10151							
					17.7	2.47	17.1	2.65	16.0	2.81	14.7	2.89	14.6	2.98	12.8	3.07	10.6	2.82					
	420-50	5	485	20619		20076		19394		18681		17960		16313		14277							
					20	3.31	19.7	3.51	19.1	3.69	17.5	3.81	17.2	3.91	16.2	4.07	14.9	4.09					
	420-50	5	525	22319		21817		21220		20560		19904		18497		16795		14802					
					23	4.19	22	4.41	22	4.61	21	4.78	20	4.88	19.1	5.10	18.1	5.20	17.6	5.16			
420-75	7 - 1/2	565	24020		23553		23030		22417		21806		20544		19112		17437		15398				
				26	5.23	25	5.46	25	5.68	25	5.88	24	6.02	23	6.25	21	6.43	21	6.50	21	6.38		
420-75	7 - 1/2	600	25508		25069		24604		24027		23451		22295		21023		19561		17884		15479		
				29	6.26	29	6.51	29	6.75	28	6.96	28	7.15	27	7.38	25	7.63	24	7.75	24	7.77	26	7.47

# EXTRACTOR CENTRÍFUGO DE TECHO

PROMEDIO VEL. DE DESCARGA. (PPM) - PCM/11.72 MAXIMAS RPM - 490  
 MAX. BHP A UN RPM ACTUAL (RPM/246)<sup>3</sup> TAM. MAX. DEL MOTOR -213T  
 VELOCIDAD TOPE = RPM X 12.63

TRANS.	MODELO	HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA EN PULGADAS CA.																			
				0		0.125		0.25		0.375		0.50		0.625		0.75		1.00		1.25		1.50	
				Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP	Sones	BHP
CORREA CUBE	480-5	1/2	180	11016		8924																	
				5.5	0.33	4.9	0.39																
	200	12240		10490		7688																	
			6.3	0.45	5.8	0.53	5.3	0.52															
	480-7	3/4	225	13770		12261		10132															
					7.5	0.65	7.0	0.73	6.6	0.76													
	480-10	1	250	15300		13988		12248		9988													
					9.0	0.88	8.5	0.98	8.2	1.04	7.9	1.03											
	480-15	1 - 1/2	285	17442		16332		14991		13240		11154											
					11.1	1.31	10.6	1.43	10.0	1.52	9.6	1.55	9.2	1.52									
	480-20	2	315	19278		18274		17116		15719		14033		11996									
					12.9	1.77	12.5	1.90	11.8	2.01	11.3	2.08	10.4	2.09	10.2	2.03							
	480-30	3	335	20502		19558		18507		17320		15785		14074		11811							
					14.6	2.13	14.2	2.26	13.6	2.39	13.0	2.49	12.3	2.51	11.2	2.49	11.3	2.38					
	480-30	3	360	22032		21153		20222		19142		17848		16410		14749							
					16.8	2.64	16.5	2.79	16.1	2.93	15.3	3.05	14.7	3.10	13.7	3.12	12.7	3.08					
	480-50	5	395	24174		23373		22572		21605		20621		19343		18035		14722					
					21	3.49	20	3.65	20	3.81	19.2	3.94	18.5	4.07	17.6	4.11	16.6	4.13	14.9	3.97			
	480-50	5	425	26010		25266		24521		23679		22764		21766		20556		17922					
					22	4.35	21	4.52	21	4.69	20	4.85	19.4	4.98	18.7	5.09	17.7	5.12	15.6	5.09			
480-75	7 - 1/2	460	28152		27464		26776		26064		25219		24373		23399		21163		18582				
				25	5.51	24	5.70	24	5.89	23	6.07	22	6.22	22	6.37	21	6.46	18.5	6.52	18.7	6.42		
480-75	7 - 1/2	490	29988		29342		28697		28051		27291		26497		25704		23674		21437		18846		
				28	6.66	27	6.86	27	7.06	26	7.26	25	7.43	25	7.59	24	7.75	22	7.85	20	7.84	24	7.67

El funcionamiento ilustrado es para instalación tipo A: Entrada libre, salida libre. Las clasificaciones de funcionamiento no incluyen los efectos de accesorios en el corriente de aire.

Las clasificaciones de sonido ilustrado son valores de volumen en sonos de 5 pies (1.5 m) en un campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores ilustrados son para instalación tipo A: niveles de sonos con entrada libre. El sello de clasificación certificados por AMCA se aplica solamente a clasificaciones de sonido

# Especificaciones Típicas



## Especificaciones de Transmisión por Correa

Los extractores de aluminio deben ser de transmisión por correa centrífuga. La rueda centrífuga deberá ser inclinada hacia atrás, construida de aluminio y deberá incluir un cono de rueda cuidadosamente emparejado al cono interior para tolerancias precisas de funcionamiento. Las ruedas deberán ser estáticamente y dinámicamente balanceadas. La caja protectora del extractor deberá ser construida de aluminio reforzado con un soporte estructural rígido. El alojamiento deberá ser soldado a la base de un pieza y en todos los tamaños con UL/CUL-762.

Los motores deben ser del tipo de rodamientos de uso pesado, cuidadosamente emparejados a la carga del ventilador y suministrados al voltaje, fase y recinto especificados. El marco de transmisión deberá ser construido de acero reforzado. Motores y transmisiones deben ser montados en aisladores de vibración, fuera de la corriente de aire donde no haya contacto de acero a acero entre los componentes rotando y la base. Aire fresco para el enfriamiento del motor debe entrar al compartimiento del motor por un tubo de diez pulgadas cuadradas libre de contaminantes de descargue. Los motores y transmisiones deberán tener un fácil acceso para mantenimiento.

Los ejes de los ventiladores adecuadamente pulidos y esmerilados deben ser montados en los rodamientos pillow block ball. Los rodamientos deben ser seleccionados para una vida mínima (L10) en exceso de 100,000 horas a la velocidad de funcionamiento máximo catalogado. Las transmisiones deben ser de tamaños de un mínimo de 150% de fuerza de caballaje manejado. Las poleas deben ser del tipo moldeado, adaptadas seguramente a la rueda y eje del motor.

Las poleas del motor deben ser ajustables por un sistema final de balanceo. El interruptor debe ser instalado en fábrica y cableado desde el motor del ventilador hasta caja aislante instalada dentro del compartimiento del motor. Un canalizador debe ser proveído desde la base hasta el compartimiento del motor para facilitar el cableado eléctrico.

Todos los ventiladores deberán llevar el sello de clasificaciones certificados del funcionamiento aire sonido AMCA.

Cada ventilador deberá llevar una placa del fabricante de metal grabada y precisamente fijada con el número de modelo y un número de serie individual para su identificación en un futuro.

*Seleccione una de las especificaciones de montaje:*

**Extractores centrífugos de techo -**

Una caja protectora hermética debe ser construida con un alojamiento de un pieza y un borde rodeado integral para añadir fuerza y debe estar adjunto a la base con una soldadura continua.

Los ventiladores deben ser modelos CUBE, CUBE-HP, or CUBE-XP fabricados por Greenheck.

**Extractores centrífugos de pared -**

Una caja protectora hermética debe ser construida con un alojamiento de un pieza y un borde rodeado integral para añadir fuerza. El ventilador deberá ser proveído con una placa de montaje la cual es adjuntada y sellada a la pared antes de localizar la unidad entera.

Los ventiladores deberán ser modelos CWB, or CWB-HP fabricados por Greenheck.

# Especificaciones Típicas



## Especificaciones de Transmisión Directa

Los extractores de aluminio deben ser de transmisión directa centrifuga. La rueda centrifuga deberá ser inclinada hacia atrás, construida de aluminio y deberá incluir un cono de rueda cuidadosamente emparejado al cono interior para tolerancias precisas de funcionamiento. Las ruedas deberán ser estáticamente y dinámicamente balanceadas. La caja protectora del extractor deberá ser construida de aluminio reforzado con un soporte estructural rígido.

Los motores deben ser montados fuera de la corriente de aire en aisladores de vibración. Aire fresco para el enfriamiento del motor deber entrar al compartimiento del motor libre de contaminantes de descargue. Los motores deberán tener un fácil acceso para mantenimiento.

Un interruptor deberá ser instalado en la fabrica y cableado del motor a una caja aislante instalada dentro del compartimiento del motor. Un conducto deberá ser proveído através de la base al compartimiento del motor para un cableado eléctrico fácil.

Todos los ventiladores deberán llevar el sello de clasificaciones certificados del funcionamiento aire sonido AMCA.

Cada ventilador deberá llevar una placa del fabricante de metal grabada y precisamente fijada con el numero de modelo y un numero de serie individual para su identificación en un futuro.

*Seleccione una de las especificaciones de montaje:*

### Extractores centrifugos de techo

Una caja protectora hermética debe ser construida con un alojamiento de un pieza y un borde rodeado integral para añadir fuerza  
El ventiladore debe ser modelo CUE fabricado por Greenheck.

### Extractores centrifugos de pared

Una caja protectora hermética debe ser construida con un alojamiento de un pieza y un borde rodeado integral para añadir fuerza. El ventilador deberá ser proveído con una placa de montaje la cual es adjuntada y sellada a la pared antes de localizar la unidad entera.

El ventiladore deberá ser modelo CW fabricado por Greenheck.

## Opciones y Accesorios para Transmisión Directa y Transmisión por Banda

### UL/cUL Listed

Los ventiladores deberán ser asegurados por el laboratorio y certificados UL/cUL 705 para todos los componentes eléctricos.

Los ventiladores deberán ser asegurados por el laboratorio y certificados UL/cUL 762 para todos los componentes eléctricos y removimiento de grasa.

### Extensiones de Base

Deberán ser montadas entre la base de techo y la base del extractor para cumplir requisitos de NFPA de 40 pulg. de descarga mínima sobre el techo cuando está montada en una base para techo mínima de 8 pulg.

### Contenedores de Grasa

Una conexión de aluminio para drenaje deberá ser construida para permitir drenar por un solo punto grasa, agua y otros residuos.

El contenedor de grasa deberá ser incluido en la conexión. La unidad deberá recolectar grasa y agua del ventilador y extraer la grasa del agua para recolectarla fácilmente.

### Opciones fáciles para limpieza

Un kit de bisagras deberá ser construido de aluminio reforzado y deberá incluir un orificio para la instalación de cables.

Una rueda antiadherente de aluminio deberá ser construida con una capa similar a la de Teflon® fabricada por Dupont.

El orificio de limpieza deberá tener una abertura en la parte exterior del alojamiento y un sello de goma comprimido que repele la grasa, permitiendo un acceso a toda la rueda para su limpieza.

Extensión de Alojamiento deberá se construido de un tubo de aluminio reforzado que levanta la descarga 36 pulgadas adicionales.

# Soluciones Adicionales para Extractores



Los modelos Serie C CUE, CUBE, CW, y CWB se utilizan comúnmente para el aire limpio general, la grasa suave, y los usos de la campana extractora. Las configuraciones de los extractores de techo y pared son especialmente diseñados para descargar el aire fuera y lejos de la superficie de montaje. Estos modelos están contruidos de aluminio y poseen ruedas inclinadas hacia atrás. Llevan la certificación UL para electricidad y grasa. Las capacidades del funcionamiento se extienden de hasta 5 pulg. ca. y hasta 30.000 pcm.



El modelo USGF es ideal para usos pesados de extracción de grasa como en parrillas de carbón, combustible solido de cocina y cocina oriental. Los tamaños varían de 140 a 200HP. Todos llevan la certificación UL para aplicaciones eléctricas y grasa, tienen la capacidad de soportar 400 grados F continuamente. La unidad entera esta contruida de acero e incluye the non-stick coated steel wheel, interruptor Nema-3R, base con bisagras y perforaciones, y orificio de limpieza. Las capacidades de funcionamiento se extienden de 3 pulg.wg y a mas de 7,000 pcm.



El modelo SWB es un ventilador de acople por correa que incluye una rueda centrífuga inclinada hacia atrás. Son diseñados para suministrar, extraer y retornar aplicaciones de aire que requieren grandes velocidades de descarga y presión de estática alta. El modelo SWB Serie 100 es para aplicaciones de aire generalmente limpio. El modelo SWB Serie 200 son ventiladores contruidos con acero reforzado. diseñados para usos industriales ligeros y aplicaciones de grasa con capacidades que van de 500 pcm a 30,000 pcm y hasta 5 pulg. ca. de presión estática. Los modelos SWB pueden ser montados en interiores y exteriores.



El modelo TCB es un ventilador en línea de acople por correa y es la opción ideal para instalaciones straight-through air flow in ducted systems. Las ruedas esta diseñadas para brindar alta eficiencia y niveles bajos de sonido. El mismo ventilador puede ser montado horizontalmente o verticalmente. Las capacidades de funcionamiento se extienden de 306 pcm a 24,000 pcm y a mas de 4.5 pulg. ca. de presión estática.



## Valorizando el Aire

Greenheck entrega valor a sus ingenieros mecánicos ayudandoles a sus clientes a resolver prácticamente cualquier reto de calidad de aire que enfrentan con una selección extensa de equipo

innovador de la mas alta calidad. Ofrecemos un valor extra a contratistas proveyendo productos confiables que llegan a tiempo, fácil instalación y precios competitivos. Propietarios y ocupantes

valoran la eficiencia de energía, mantenimiento bajo y operación silenciosa y confiable que dura por largo tiempo después de que termina el proyecto de construcción.

## Nuestra Garantía

Greenheck garantiza que este equipo esté libre de defectos en el material y mano de obra por el período de un año desde la fecha de compra. Cualquier unidad o pieza que se pruebe que esta defectuosa durante el período de garantía, sera reparada una vez su devolución a la fabrica, transportación prepagada.

Los motores están garantizados por el fabricante del motor por el período de un año si se prueba que el motor esta defectuoso durante este período, debe ser devuelto a la estación autorizada de servicio mas cercana, Greenheck no sera responsable por la instalación o el costo de traslado.

*Como resultado de nuestra comisión de mejora continua, Greenheck reserva el derecho de cambiar especificaciones sin aviso.*

