



Soluciones Confiables en Ventilación



Residencial



Comercial



Industrial



Fabricación y Operación Global

En Kamfri, estamos comprometidos a proporcionar los productos que necesita, cuando los necesita. Con distribuidores en México, usted puede estar seguro de que vamos a proporcionarle lo que necesita para su próximo proyecto.

Proporcionamos productos que están fabricados con la tecnología mas moderna y equipos diseñados especialmente para garantizar productos con los cuales usted pueda confiar.

Confíe en nuestros expertos en cada etapa

Nuestros expertos de ventilación están listos para responder preguntas acerca de la solicitud y de los productos antes y después de una compra. No dude en ponerse en contacto con nosotros para tomar decisiones sobre la selección del producto de ventilación adecuado para su próximo proyecto o para el asesoramiento sobre una instalación.



Ventiladores en Línea de Flujo Mixto
IMD y IMSD

Ventilador Silencioso en Línea de
Flujo Mixto
IMSMD

Ventilador Axial para Muro
AWD

Ventilador Axial Silencioso para Muro
AWQD

Difusores de Aire
VRF

Ductos Flexibles para Aire
PV-660 y PV-605

Rejillas de Suministro y Extracción
MVJ y MVS

Ventiladores en Línea y Plafón
CFD y IFD



Comercial

Ventiladores Centrífugos en Línea
SCD y SCB

Extractores Centrífugos para Techo
con Descarga hacia Arriba
RUD y RUB

Extractores Centrífugos para Techo
con Descarga hacia Abajo
RDD & RDB

Ventiladores Centrífugos para Techo
FSB

Extractores Axiales para Techo con
Descarga hacia Abajo
RAED

Bases para Techo
RC

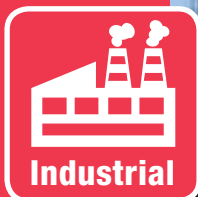
Controles Eléctricos e Interruptores
SC5W & SC10W, VSTR,
DSN1TS2, DSN1TS3 y DSN1TS6

Compuertas de Retroflujo por
Gravedad
BDD100

Circuladores de Aire/Accesorios
MCD

Circuladores de Aire
ICD y ICOD

Extractores Axiales para Muro
SFED



Industrial

Ventiladores Centrífugos
Tipo Vent-Set UFB

Ventiladores y Extractores Axiales y
Cubierta para Techo
HREB, HRSB y HRSBF

Extractores Axiales para Techo con
Descarga hacia Arriba
RAUB y RAUBS

Ventiladores y Extractores Axiales
para Muro
SFEB y SFSB

Accesorios de Ventiladores Axiales
para Muro
HSG y HOOD

Compuertas de Gravedad
BDD320

Louvers
SLD y ALD

Kit de Filtros para Louvers
LFR

Otros productos, instalación y
recursos de las aplicaciones:

- www.kamfri.com
- www.globeaire.com



Referencia

Glosario

Selección del ventilador según
su Aplicación

Determinación de PCM y Presión
Estática

y Presión Estática

Instalaciones

El giro de la rueda

Ventilación Comercial Típica

Ventilación Industrial

Presión Estática de Ventilación

Tabla de Referencia

Nomenclatura del modelo

Número de Modelo de otros
Fabricantes

Comparación de Modelos

Flujo

Extracción - Suministro -
Recirculación

Aplicación

General - Contaminante -
Alta Temperatura

Instalación

Muro - Techo - En Línea -
Portátil - Plafón

Ubicación

Interior - Exterior

Los celdas grises identifican los modelos
en stock



Manteniendo el Aire Fluyendo Eficientemente

Kamfri cuenta con productos de ventilación a un precio accesible y de alto rendimiento a su disposición, listos para su instalación y una gran facilidad de mantenimiento.

Los sistemas incluyen un poderoso diseño compacto para aplicaciones en espacios reducidos y cuartos mecánicos, así como unidades de ventilación silenciosas aislantes de sonido y vibración.

Pregunte acerca de las unidades de Kamfri de bajo consumo que apoyan objetivos de fomento a edificaciones ecológicas y certificaciones.



Ventiladores en Línea de
Flujo Mixto6

Ventilador Silencioso en
Línea de Flujo Mixto .8

Ventilador Axial para
Muro10

Ventilador Axial
Silencioso para Muro
.....11

Difusores de Aire12

Ducto Flexible de PVC
.....13

Rejillas de Suministro y
Extracción.....14

Ventiladores en Línea y
Plafón.....16





IMD y IMSD

Ventiladores en Línea de Flujo Mixto

Los ventiladores compactos son ideales para una gran variedad de aplicaciones residenciales y comerciales. Combinan los beneficios y características de ventiladores axiales y centrífugos que han sido diseñados para instalaciones en espacios reducidos.

Aplicaciones

- Baños
- Vivienda multifamiliar
- Departamentos
- Oficinas

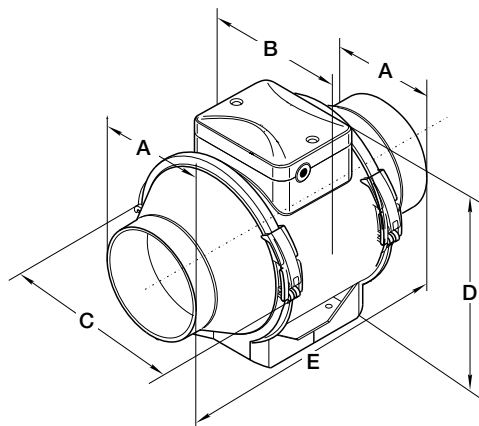
Características de Construcción Estándar

- Listo para el cableado
- Cuerpo central giratorio y extraíble para una fácil instalación
- Tamaño compacto

Ventilador en Línea de Flujo Mixto IMD							
Dimensiones (pulgadas)						Peso	
Tamaño	A	B	C	D	E	lbs.	Kg.
100	3 3/4	5 1/2	6 5/16	7 1/2	9 1/16	3.4	1.4
200	7 13/16	8 1/4	9 3/16	10 1/4	11 5/8	14.1	6.4
250	9 3/4	10 1/8	11 5/16	12 11/16	15 1/16	18.3	8.3
315	12 3/8	12 11/16	14 1/4	16 1/16	22 15/16	25.1	11.4
Ventilador en Línea de Flujo Mixto Silencioso IMSD							
100	3 13/16	7 11/16	—	8 15/16	11 15/16	3.4	1.4
125	4 13/16	7 11/16	—	8 15/16	10 3/16	3.4	1.4
150	5 13/16	8 11/16	—	9 3/4	11 3/8	4.6	2.1

El peso está mostrado en libras (lbs.) y kilogramos (Kg.)

IMD y IMSD





IMD y IMSD

Rendimiento

Extracción

General

En Línea

Interior

Ventilador en Línea de Flujo Mixto - IMD																
Tam.	Amps	Watts	PCM/Presión Estática en pulgadas ca									Vel.	FRPM	Voltaje/Hz	Sones @ 0.2 pulg. ca	Modelo
			0.000	0.125	0.200	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500					
100	0.45	36	105	49	37	32	—	—	—	—	—	Alto	3113	120 V / 60 Hz	2.5	IMD-100-K
	0.37	30	62	41	30	23	—	—	—	—	—	Bajo	2818		1.1	
200	0.93	111	473	450	432	420	352	254	89	—	—	Alto	2116	120 V / 60 Hz	4.5	IMD-200-K
	0.58	70	349	317	294	276	158	32	—	—	—	Bajo	1622		2.0	
250	1.68	200	880	873	866	862	842	816	708	450	323	Alto	2525	120 V / 60 Hz	4.5	IMD-250-K
	1.11	130	655	646	630	620	565	480	330	115	—	Bajo	1925		2.5	
315	2.95	353	1051	1020	999	986	914	838	746	632	500	Alto	2419	120 V / 60 Hz	4.5	IMD-315-K
	1.95	236	830	797	770	751	638	496	335	209	109	Bajo	1914		2.5	

Ventilador en Línea de Flujo Mixto Silencioso - IMSD																
Tam.	Amps	Watts	PCM/Presión Estática en pulgadas ca									Vel.	FRPM	Voltaje/Hz	Sones @ 0.2 pulg. ca	Modelo
			0.000	0.100	0.200	0.400	0.500	0.600	0.700	0.800	0.900					
100	0.25	30	146	128	110	64	44	21	–	–	–	Alto	1994	120 V / 60 Hz	1.5	IMSD-100-K
	0.21	24	109	88	68	22	–	–	–	–	–	Bajo	1500		0.9	
125	0.31	37	200	183	161	93	62	32	–	–	–	Alto	2059	120 V / 60 Hz	1.3	IMSD-125-K
	0.22	25	132	106	80	–	–	–	–	–	–	Bajo	1360		0.6	
150	0.55	66	327	316	299	268	247	225	194	138	83	Alto	2617	120 V / 60 Hz	2.5	IMSD-150-K
	0.45	52	240	219	194	134	111	86	57	27	–	Bajo	1933		1.1	

* Las RPM, amperios y Watts se indican con una presión estática de 0.2 pulg. ca [Modelos en Stock](#)
 ** Motor: 1 Fase de dos velocidades



IMSMD

Ventilador Silencioso en Línea de Flujo Mixto

Estos ventiladores proporcionan un funcionamiento excepcionalmente silencioso y un excelente flujo de aire, incluso en sistemas de alta presión. Estos ventiladores cuentan con un diseño específico y optimizado, la hélice aerodinámica de flujo mixto asegura el más alto rendimiento.

Aplicaciones

- Instalaciones educativas
- Bibliotecas
- Galerías
- Baños

Características de Construcción Estándar

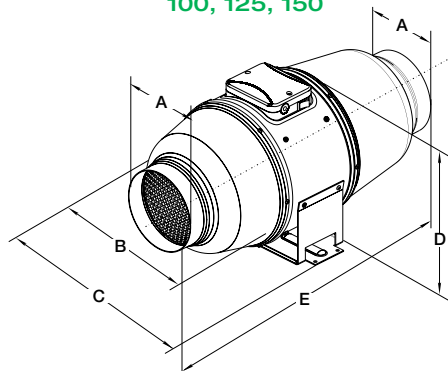
- Listo para el cableado
- Cuerpo central giratorio y extraíble para una fácil instalación
- Tamaño compacto

Ventilador Silencioso en Línea de Flujo Mixto - IMSMD							
Dimensiones (pulgadas)						Peso	
Tam.	A	B	C	D	E	lbs.	Kg.
100	3 ⁷ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	9 ⁹ / ₁₆	9 ⁵ / ₁₆	19 ⁷ / ₁₆	3.1	1.4
125	4 ¹³ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	9 ⁹ / ₁₆	9 ⁵ / ₁₆	18 ¹¹ / ₁₆	3.1	1.4
150	5 ¹³ / ₁₆	9 ³ / ₄	10 ¹³ / ₁₆	10 ¹ / ₄	22 ¹³ / ₁₆	6.6	3.0
200	7 ¹³ / ₁₆	11 ⁹ / ₁₆	15 ³ / ₁₆	11 ⁵ / ₁₆	20 ⁷ / ₁₆	14.1	6.4
250	9 ³ / ₄	14 ¹ / ₈	17 ¹ / ₂	14 ³ / ₁₆	25 ³ / ₁₆	18.3	8.3
315	12 ⁵ / ₁₆	17	20 ¹ / ₂	17 ¹ / ₁₆	31 ⁷ / ₁₆	25.1	11.4

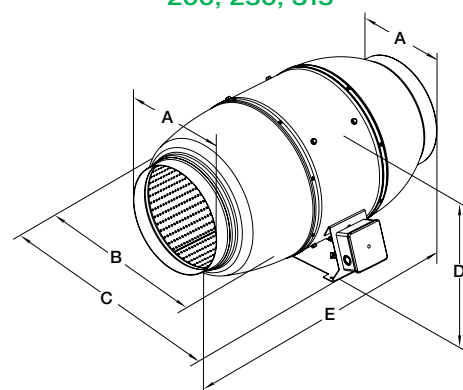
El peso está mostrado en libras (lbs.) y kilogramos (Kg.)



IMSMD
100, 125, 150



IMSMD
200, 250, 315





IMSMD

Rendimiento

Extracción

General

En Línea

Interior

Ventilador Silencioso en Línea de Flujo Mixto - IMSMD																
Tam.	Amps	Watts	PCM/Presión Estática en pulgadas ca									Vel.	FRPM	Voltaje/Hz	Sones @ 0.2 pulg. ca	Modelo
			0.000	0.100	0.200	0.400	0.500	0.600	0.700	0.800	0.900					
100	0.24	28	128	113	97	56	32	—	—	—	—	Alto	2363	120 V / 60 Hz	1.2	IMSMD-100-K
	0.20	22	99	81	62	—	—	—	—	—	—	bajo	2065		0.3	
125	0.30	35	188	174	158	94	60	30	—	—	—	Alto	2303	120 V / 60 Hz	0.9	IMSMD-125-K
	0.22	23	116	90	68	—	—	—	—	—	—	bajo	1990		0.4	
150	0.55	67	327	314	299	266	245	224	190	140	89	Alto	2570	120 V / 60 Hz	2	IMSMD-150-K
	0.45	53	240	220	192	135	111	86	56	28	—	bajo	1847		1	
200	0.93	111	473	455	432	379	352	313	274	221	155	Alto	2303	120 V / 60 Hz	2	IMSMD-200-K
	0.58	70	349	323	294	203	158	108	57	26	—	bajo	1990		0.7	
250	1.68	200	880	874	866	850	842	832	821	794	751	Alto	2570	120 V / 60 Hz	4	IMSMD-250-K
	1.11	130	655	648	630	587	565	531	497	450	390	bajo	1847		2	
315	2.95	353	1050	1023	999	942	914	884	853	823	794	Alto	2570	120 V / 60 Hz	3.5	IMSMD-315-K
	1.95	236	830	804	770	682	638	581	524	464	399	bajo	1847		2	

* Las RPM, amperios y Watts se indican con una presión estática de 0.2 pulg. ca [Modelos en Stock](#)
 ** Motor: 1 Fase de dos velocidades



Aplicaciones

- Baños
- Duchas
- Vivienda multifamiliares
- Espacios de Servicios Públicos

Características de Construcción Estándar

- Malla contra Pájaros
- Panel Frontal Ultra Delgado
- Conexión a ductos



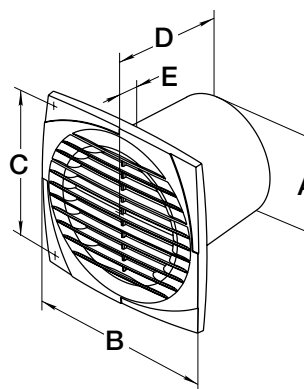
AWD

Ventilador Axial para Muro

son ideales para la extracción continua o periódica en aplicaciones tales como baños, duchas, cocinas y otros espacios públicos. El movimiento de flujo de aire de bajo a mediano permite a una distancia corta una baja resistencia de aire cuando el diseño de la hélice proporciona una gran eficiencia del ventilador y una vida más larga.

Ventilador Axial para Muro - AWD					
Dimensiones (pulgadas)					
Tam.	A	B	C	D	E
100	3 15/16	5 7/8	4 3/4	4 1/4	1/2
125	4 15/16	6 15/16	5 1/2	4 1/2	1/2
150	5 7/8	8 1/16	6 1/2	5 3/16	1/2

AWD



Rendimiento

Ventilador Axial para Muro - AWD									
Tam.	Voltaje @ 60 Hz	Consumo de Poder (W)	Corriente (A)	RPM	Capacidad Máxima de Aire (pcm)	dBA @ 3m	Peso		Modelo
							lbs.	kg.	
100	120V~	14	0.09	2300	56	34	1.3	0.6	AWD-100-K
125	120V~	16	0.10	2400	106	35	1.6	0.7	AWD-125-K
150	120V~	24	0.13	2400	172	38	2.0	0.9	AWD-150-K

El peso está mostrado en libras (lbs.) y kilogramos (Kg.)

[Modelos en Stock](#)



Extracción

General

Muro

Interior



AWQD

Ventilador Axial Silencioso para Muro

Es un extractor de aire que mantiene un diseño elegante para aplicaciones tales como duchas, baños y cocinas. Estos ventiladores están diseñados específicamente para proporcionar una alta capacidad de aire, manteniendo bajos niveles de sonido.

Aplicaciones

- Regaderas
- Baños
- Vivienda Multifamiliar
- Departamentos

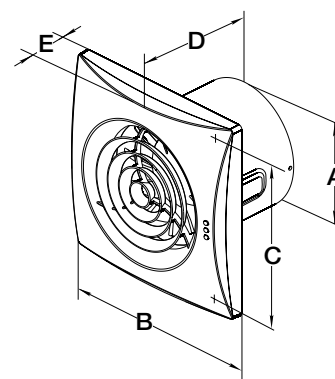
Características de Construcción Estándar

- Válvula trasera con diseño especial para prevenir retroflujo y pérdida de calor
- Válvula de escape diseñada para reducir la turbulencia del aire, aumentar la presión del aire y proporcionar niveles de sonido más bajos
- Para aplicaciones de pared y techo



Ventilador Axial Silencioso para Muro - AWQD					
Dimensiones (pulgadas)					
Tam.	A	B	C	D	E
100	3 ⁷ / ₈	6 ¹ / ₄	5 ³ / ₈	4 ³ / ₈	1
125	4 ⁷ / ₈	7 ³ / ₈	6 ¹ / ₄	3 ³ / ₈	1 ¹ / ₈
150	5 ¹³ / ₁₆	8 ⁷ / ₁₆	7 ¹ / ₂	5 ¹ / ₈	1 ¹ / ₄

AWQD



Rendimiento

Ventilador Axial Silencioso para Muro - AWQD								
Tam.	Voltaje @ 60 Hz	Consumo (W)	Corriente (A)	Máxima Capacidad de Aire (pcm)	dBA @ 3m	Peso		Modelo
						lbs.	Kg.	
100	120V~	8	0.05	57	25	1.2	0.5	AWQD-100-K
125	120V~	17	0.11	109	32	1.7	0.8	AWQD-125-K
150	120V~	19	0.09	185	33	2.9	1.3	AWQD-150-K
		17	0.08	129	28			

El peso está mostrado en libras (lbs.) y kilogramos (Kg.)

Modelos en Stock



VRF

Difusores de Aire están diseñados para suministro, extracción, aire acondicionado y calefacción. Las opciones de instalación incluyen plafón y paredes. Estos difusores de disco se utilizan para controlar la circulación correcta del aire en las habitaciones.

Aplicaciones

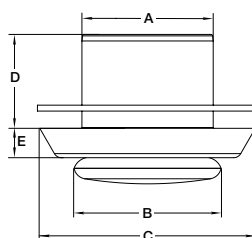
- Vivienda
- Oficinas
- Instalaciones medicas
- Spas

Características de Construcción Estándar

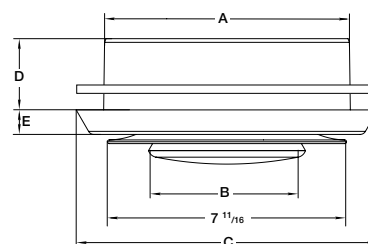
- El diseño de la válvula de disco garantiza una distribución uniforme del aire
- El aire se distribuye sin problemas debido a la rotación de la parte central de la compuerta
- Diseño de sistema de fácil instalación
- Perfectamente sellado

Difusores de Aire - VRF							
Dimensiones (pulgadas)							
Modelo - Tam	A	B	C	D	E	Paso del Aire (m2)	Inclinación (pulgadas)
VRF-100-K	3 15/16	3 9/16	5 13/16	2 9/32	1 1/8	0 - 0.065	0 - 13/16
VRF-125-K	4 15/16	4 9/16	6 9/16	2 9/32	1 3/16	0 - 0.086	0 - 7/8
VRF-150-K	5 7/8	5 1/16	7 7/8	2 9/32	1 3/16	0 - 0.097	0 - 15/16
VRF-200-K	7 7/8	7 3/16	9 11/16	2 9/32	1 3/16	0 - 0.097	0 - 5/8
Modelos en Stock							

**VRF
100, 125, 150**



**VRF
200**





Extracción

General

En Línea

Interior



PV-660

Ducto Flexible con armazón en espiral de alambre de carbón de acero. Los ductos se pueden aplicar en sistemas de ventilación residenciales y comerciales. Ideal para viviendas y oficinas.

Aplicaciones

- Vivienda
- Oficinas

Características de Construcción Estándar

- Alta relación de compresión
- Construido con material auto extingible

Ducto Flexible - PV-660 & PV-605								
Dimensiones (pulgadas)								
Modelo - Tamaño		Base del Ducto	Alambre del Ducto	Clase de seguridad	(°C)	Longitud Estándar	Velocidad el Aire (p/s)	Máxima Presión (pulg. Ca.)
PV-660	PV-660-102-K	PVC (65 µm)	Espiral de Acero Espesor de 0.8 mm	—	-18 – +70	Aproximadamente 88 pulg.	98.43	12.1
	PV-660-127-K							
	PV-660-152-K							
PV-605	PV-605-102-K	Lamina de Aluminio con película de poliéster	Espiral de Acero, Espesor de 0.8-1.5 mm	Incombustible	-30 – +250	Aproximadamente 102 pulg.	98.43	12.1
	PV-605-127-K							
	PV-605-152-K							

Modelos en Stock



PV-605

Ductos de Aire Flexible su construcción cuenta con una lamina de aluminio con película de poliéster y espiral de alambre de carbón de acero. Los ductos se pueden aplicar en zonas residenciales, industriales, aire acondicionado, sistemas de calefacción, secciones periféricas en sistemas de servicios públicos con una presión máxima de 1.2 pulg. Ca. Resistente al fuego. Ideal para centros de cuidado infantil, instituciones educativas, médicas y Spas.

Aplicaciones

- Vivienda
- Oficinas
- Instalaciones medicas
- Spas

Características de Construcción Estándar

- Libre de contaminación, no hay emisión de sustancias nocivas durante la operación
- Sin cloro y cadmio
- Alta elasticidad y resistencia a la temperatura



MVJ



MVJ



MVS

MVJ & MVS

Rejillas de Cubierta, Suministro y Extracción

para sistemas de ventilación comerciales, residenciales e industriales.

Aplicaciones

- Vivienda
- Oficinas
- Instalaciones medicas
- Spas

MVJ - Características de Construcción Estándar

- Hecho de alta calidad y plástico resistente
- Estructura de múltiples elementos
- Equipado con louvers para prevención de reflujo
- Tornillo de fijación

MVS - Características de Construcción Estándar

- Hecho de alta calidad y plástico resistente
- Estructura de dos elementos para facilitar el mantenimiento
- Tornillo de fijación
- Equipado con una parrilla de protección contra los pájaros y roedores
- Pestaña y compuerta de retroflujo



MVJ & MVS

Ext/Sumin

General

Muro

Exterior

Rejillas Tipo Louver de Extracción para Muro- MVJ

Dimensiones (pulgadas)							
Modelo - Tam.	A	B	C	D	E	Pestaña (F)	Paso de Aire (pies²)
MVJ-100-K	6 1/16	4 5/16	9/16	1 3/4	—	3 15/16	0.081
MVJ-120-K	7 5/16	5 5/8	9/16	1 3/4	—	4 15/16	0.123
MVJ-150-K	7 5/16	5 5/8	9/16	1 5/16	—	5 15/16	0.123

Rejillas de Campana de Extracción para Muro- MVJ

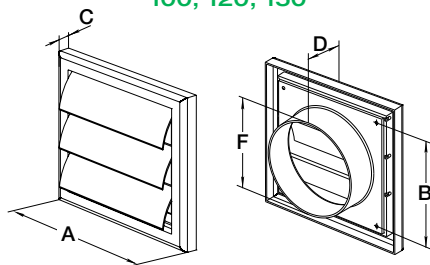
Modelo - Tam.	A	B	C	D	E	Pestaña (F)	Paso de Aire (pies²)
MVJ-102-K	6 1/16	4 5/16	5/8	1 3/4	3 7/16	3 15/16	0.087
MVJ-122-K	7 5/16	5 5/16	5/8	1 3/4	4	4 15/16	0.129
MVJ-152-K	7 5/16	5 5/16	5/8	1 3/8	3 15/16	5 7/8	0.129

Rejillas de Extracción para Instalación en Muro y Techo - MVS

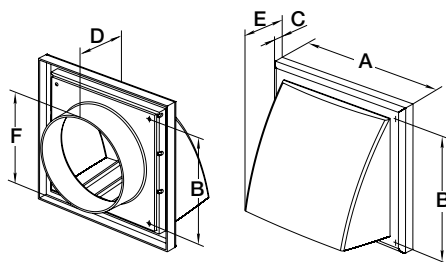
Modelo - Tam.	A	B	C	D	E	Pestaña (F)	Paso de Aire (pies²)
MVS-100-K	6 1/16	4 5/16	5/8	1 3/4	—	3 15/16	0.043
MVS-120-K	7 5/16	5 5/16	5/8	1 3/4	—	4 15/16	0.089
MVS-150-K	7 5/16	5 5/16	5/8	1 5/16	—	5 7/8	0.047

Modelos en Stock

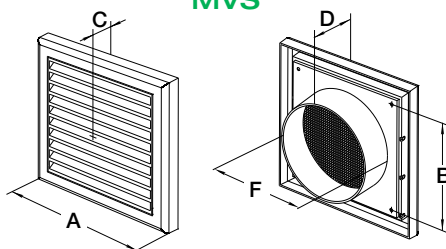
MVJ 100, 120, 150



MVJ 102, 122, 152



MVS





CFD y IFD

Ventiladores en Línea y Plafón son de transmisión directa con una turbina centrífuga y aspas inclinadas hacia adelante para emitir bajos niveles de sonido y alta eficiencia. Estos ventiladores son ideales para aplicaciones de aire limpio como baños, almacenes y oficinas en donde el ruido se toma en consideración.

Aplicaciones

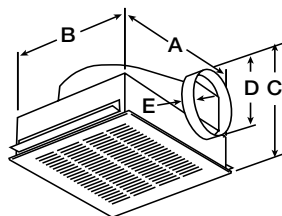
- Vivienda multifamiliar
- Hoteles
- Instalaciones Escolares
- Baños

Características de Construcción Estándar

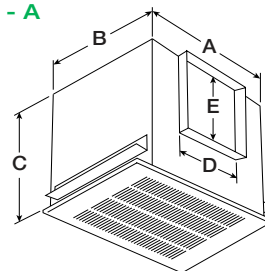
- Compuerta de Aluminio
- Ensamble eléctrico
- Orificios pre-perforados
- Soportes ajustables
- Panel de acceso
- Enchufe (Modelo CFD)
- Motor compatible con PSC (Modelo CFD)
- Acceso eléctrico externo (Model IFD)

Extractores para Plafón - CFD							
Dimensiones (pulgadas)							
Tam.	A	B	C	D	E	F	G
B70, B80	13 7/8	11 1/2	7	6	1 1/4	13 1/2	3 1/4
B90, B110, B150	13 7/8	11 1/2	7	6	1 1/4	—	—
A110, A125	13 1/4	10 5/8	9	8	6	—	—
A200	14	11 7/8	11 1/4	8	8	—	—
Ventiladores de Gabinete en Línea - IFD							
B110	13 1/4	10 5/8	9	8	6	12	9 1/4
A200	14	11 7/8	11 1/4	8	8	12 7/8	10
A390	14	11 7/8	11 1/4	8	8	12 7/8	10
A510	18	14 3/8	14 1/2	8	8	16 7/8	13 1/4
A700	23 3/8	11 5/8	11 5/8	19 1/2	8	22 3/8	10 1/2
A780	18	14 3/8	14 1/2	10	8	16 3/8	13 1/4
A900, A1050	18	14 3/8	14 1/2	17 7/16	8	22 5/8	13 1/4

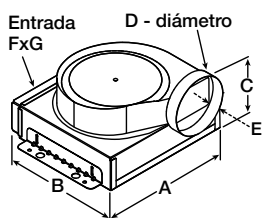
CFD - B



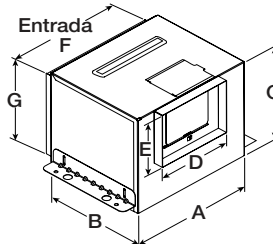
CFD - A



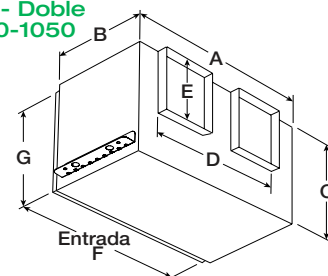
IFD - B



IFD - A



IFD - Doble
700-1050



Certificado Eléctrico (UL/cUL 507)
Archivo no. E33599





CFD & IFD

Rendimiento

Ext/Sumin

General

Plafón

Interior

Extractores para Plafón - CFD															
Tam.	FRPM	Amps	Watts	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								Voltaje	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos - 1 Fase
				0.000	0.100	0.125	0.250	0.375	0.500	0.625	0.750				
B70	675	0.16	17.1	77	71	68	57	49	39	–	–	115V~	1.4	37	CFDB70SP4510*
B80	900	0.16	18.6	87	80	78	68	61	54	44	30	115V~	2.5	43	CFDB80SP5410*
B90	700	0.18	21.1	101	89	88	75	59	45	30	–	115V~	2.0	42	CFDB90SP5010*
B110	950	1.14	80.2	133	114	110	97	95	94	91	85	115V~	1.5	39	CFDB110SP8010*
B150	1050	1.70	128	160	156	155	154	152	149	147	138	115V~	2.5	44	CFDB150SP12810*
A110	950	0.16	19.2	119	110	106	88	–	–	–	–	115V~	1.1	34	CFDA110SP4910*
A125	1100	0.19	22.5	135	123	121	104	–	–	–	–	115V~	1.3	36	CFDA125SP5210*
A200	900	0.47	56.1	247	225	220	196	172	142	105	67	115V~	2.0	40	CFDA200SP4810*
Ventiladores de Gabinete en Línea - IFD															
B110	950	1.14	80	103	100	100	98	97	96	94	86	115V~	1.5	40	IFDB110SP8010
A200	900	0.43	58	254	231	226	203	178	145	109	70	115V~	0.5	31	IFDA200SP4810
A390	1350	1.33	161	412	400	397	382	363	339	324	309	115V~	2.0	41	IFDA390SP14010*
A510	1070	3.11	218	545	514	506	464	405	324	–	–	115V~	2.0	42	IFDA510SP21710*
A700	1100	3.2	352	766	755	752	739	726	702	678	635	115V~	2.0	42	IFDA700SP35010*
A780	1600	3.77	496	813	784	777	742	707	672	638	603	115V~	3	43	IFDA780SP40510
A900	950	4.87	335	908	852	841	782	715	631	–	–	115V~	1.4	38	IFDA900SP32810
A1050	1095	6.65	469	1182	1110	1093	1013	922	832	743	–	115V~	2.5	42	IFDA1050SP46910

• Indica las unidades que son de velocidad controlable.

Modelos en Stock

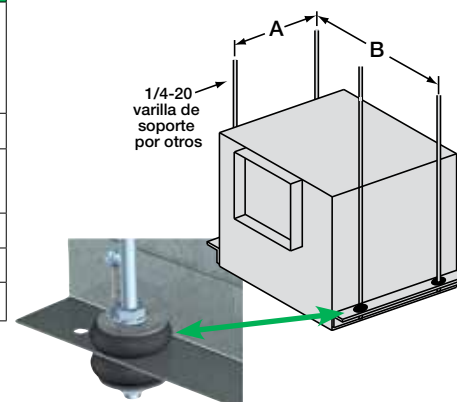
Kit VI IFD/CFD

Kit Aislante para la Vibración

son ideales para instalaciones suspendidas. El sistema de soporte incluye orificios pre-perforados para una fácil instalación.

Modelo	Para Modelos	Dimensiones	
		A	B
Kit VI IFD/CFD	CFDB70SP4510, CFDB80SP5410, CFDB90SP5010, CFDB110SP8010, CFDB150SP12810, IFDB110SP8010	4 ½	15 ¾
	CFDA110SP4910, CFDA125SP5210	5 ½	15
	CFDA200SP4810, IFDA200SP4810, IFDA390SP14010	6 ¾	15 ¾
	IFDA510SP21710, IFDA780SP40510	9 ¼	19 ¾
	IFDA700SP35010	5 ½	25 ¾
	IFDA900SP32810, IFDA1050SP45510	9 ¼	25 ½

Modelos en Stock





Moviendo Aire Adentro, Afuera y Alrededor sin Esfuerzo

Extendiéndose a centros comerciales, aeropuertos y otros grandes edificios comerciales que representan desafíos financieros y operacionales significativos para los arquitectos y constructores.

La línea de productos pre-configurados de Kamfri es capaz de afrontar estos retos y mantener a miles de personas cómodas mediante la gestión de la calidad del aire interior de manera eficiente y rentable.



Ventiladores Centrífugos
en Línea20

Extractores para Techo
con Descarga hacia
Arriba24

Extractores para Techo
con Descarga hacia
Abajo28

Ventiladores Centrífugos
para Techo32

Extractores Axiales
para Techo
Transmisión Directa...33

Bases para Techo34

Controles Electrónicos/
Interruptores35

Compuertas35

Circuladores de Aire
Direccionales/Accesorios
.....36

Circuladores de Aire fijos
y oscilantes / Accesorios
.....38

Ventiladores Axiales para
Muro40



SCD - SCB

Ventiladores Centrífugos en Línea son la elección ideal para aplicaciones de aire limpio, extracción, suministro, retorno y manejadora de aire, donde el espacio es una consideración primordial. Cuentan con un fácil acceso para la inspección y el servicio que es proporcionado por los paneles laterales desmontables.

Aplicaciones

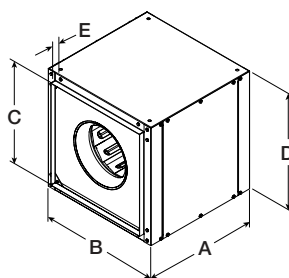
- Oficinas
- Hospitales
- Escuelas
- Auditorios

Características de Construcción Estándar

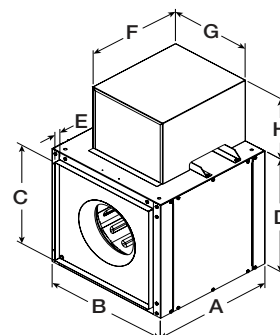
- Turbina de aluminio con aspas inclinadas hacia atrás sin sobre carga
- Cubierta para el motor (Modelo SCB)
- Paneles laterales de acceso
- Collares de entrada y salida
- Temperatura máxima de operación 54°C (130°F) (Modelo SCD)
- Temperatura máxima de operación 82°C (180°F) (Modelo SCB)
- Velocidad variable en unidades equipadas con conmutador electrónico que proporcionan un ahorro de hasta un 60%

Transmisión Directa - SCD								
Dimensiones (pulgadas)								
Tam.	A	B	C	D	E	F	G	H
90, 95	16	15	11 7/8	15	1	—	—	—
100	21	17	13 7/8	17	1	—	—	—
120	21	19	15 7/8	19	1	—	—	—
130	21	21	17 7/8	21	1	—	—	—
140	22	23	19 7/8	23	1	—	—	—
160	26	26	22 7/8	26	1	—	—	—
Transmisión por Correa - SCB								
80, 90	21	15	11 7/8	15	1	17 7/8	16	12 1/2
100	21	17	13 7/8	17	1	17 7/8	16	12 1/2
120	21	19	15 7/8	19	1	18 5/8	17	12 1/2
130	21	21	17 7/8	21	1	17 7/8	16	12 1/2
140	22	23	19 7/8	23	1	18 5/8	16	12 3/8
160	26	26	22 7/8	26	1	20 1/2	17	13 3/8
180	28	28	23 7/8	28	1 1/2	21	17	13 3/8
200	32	32	27 7/8	32	1 1/2	28	20	16
240	34	39	34 7/8	39	1 1/2	25 5/8	18	13 3/4

SCD



SCB





Comercial

SCD

Rendimiento

Ext/Sumin

General

En Línea

Interior

Ventiladores Centrífugos en Línea - SCD																
Tam.	PCM / Presión Estática en Pulg. Ca.								FRPM	HP	Max Bhp	Voltaje	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.100	0.125	0.250	0.375	0.500	0.750	1.000							1 Fase	3 Fases
90	500	399	370	188	—	—	—	—	1050	1/50	0.02	115~	3.9	45	SCD90SP1101TA*	—
	619	540	519	398	245	—	—	—	1300	1/25	0.04		5.4	49		
	738	673	655	565	457	334	—	—	1550	1/10	0.07		7.5	54		
95	623	507	475	275	—	—	—	—	1050	1/30	0.03	115~	4.5	46	SCD95SP1101TA*	—
	771	684	660	523	352	—	—	—	1300	1/15	0.06		6.7	52		
	920	853	830	720	604	462	—	—	1550	1/6	0.1		9.3	58		
100	1455	1413	1403	1350	1292	1227	—	—	1725	1/4	0.25	115~	12.5	64	SCD1004410*	—
120	1948	1897	1884	1819	1754	1692	1563	1417	1725	1/2	0.48	115~	14.1	66	SCD1204510*	—
130	2368	2320	2308	2247	2175	2105	1961	1791	1725	3/4	0.63	115/230~	17.6	70	SCD1304710*	—
140	3284	3226	3212	3140	3065	2985	—	—	1725	1	1.03	115/208-230~	19.7	72	SCD14041010	—
160	3322	3219	3194	3062	2922	2773	2388	1808	1140	1/2	0.56	115~	13.4	66	SCD1606510*	—
	5027	4959	4942	4857	4772	4684	4504	4312	1725	2	1.95	230/460~	25	76	—	SCD16042030
Ventiladores Centrífugos en Línea - SCD - Velocidad Variable																
Tam.	PCM / Presión Estática en Pulg. Ca.								FRPM	HP	Max Bhp	Voltaje	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.100	0.125	0.250	0.375	0.500	0.750	1.000							1 Fases	3 Fases
100	725	638	611	—	—	—	—	—	860	1/4	0.03	115~	3.7	44	SCD100V410†	—
	1096	1041	1027	949	855	737	—	—	1300		0.11		7.9	57		
	1455	1413	1403	1350	1292	1227	—	—	1725		0.25		12.5	64		
120	971	868	843	704	—	—	—	—	860	1/2	0.06	115~	4.1	47	SCD120V510†	—
	1468	1400	1383	1298	1214	1122	893	—	1300		0.2		8.7	58		
	1948	1897	1884	1819	1754	1692	1563	1417	1725		0.48		14.1	66		
140	1637	1519	1487	1317	1033	—	—	—	860	1	0.13	115/208-230~	6.2	52	SCD140V101T†	—
	2475	2398	2379	2279	2173	2062	1761	1207	1300		0.44		12.6	64		
	3284	3226	3212	3140	3065	2985	2826	2646	1725		1.03		19.7	72		
160	2506	2369	2334	2148	1913	1605	—	—	860	2	0.24	208-230~	7.7	56	SCD160V201T†	—
	3788	3698	3676	3562	3445	3320	3033	2685	1300		0.84		16.3	69		
	5027	4959	4942	4857	4772	4684	4504	4312	1725		1.85		25	76		

• Indica las unidades que son de velocidad controlable. † Velocidad variable. Motores instalados con potenciómetro para obtener una reducción de hasta un 80%

Modelos en Stock

SCB

Rendimiento

Ventiladores Centrífugos en Línea - SCB														¹ 115V Solamente ² 115/230V	
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0.250 pulg. ca	dBA @ 0.250 pulg. ca	Modelos	
	0.125	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500	1.750						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V
80	720	687	613	524	424	—	—	—	1833	¼	0.26	16.9	68	SCB804410 ¹	SCB804430
	799	769	704	630	545	452	269	—	2018	⅓	0.35	19.5	71	SCB804310	SCB804330
	924	897	842	784	716	643	563	445	2310	½	0.52	23	73	SCB804510	SCB804530
	1065	1041	995	945	894	835	773	705	2645	¾	0.79	27	76	SCB804710	SCB804730
90	965	914	798	654	437	—	—	—	1694	¼	0.26	15.7	66	SCB904410 ¹	SCB904430
	1072	1028	926	808	657	—	—	—	1866	⅓	0.35	17.3	68	SCB904310	SCB904330
	1239	1202	1118	1024	917	789	638	—	2136	½	0.52	21	72	SCB904510	SCB904530
	1429	1396	1326	1249	1167	1073	976	844	2445	¾	0.79	24	75	SCB904710	SCB904730
	1579	1549	1488	1420	1347	1271	1186	1097	2691	1	1.05	28	77	SCB9041010 ²	SCB9041030
100	1265	1207	1088	917	—	—	—	—	1609	¼	0.26	15.0	64	SCB1004410 ¹	SCB1004430
	1405	1352	1427	1110	939	—	—	—	1772	⅓	0.35	16.4	67	SCB1004310	SCB1004330
	1623	1577	1484	1396	1262	1119	—	—	2029	½	0.52	19.6	71	SCB1004510	SCB1004530
	1871	1830	1749	1668	1591	1472	1358	1197	2323	¾	0.79	23	73	SCB1004710	SCB1004730
	2066	2029	1956	1882	1810	1734	1626	1522	2556	1	1.05	26	76	SCB10041010 ²	SCB10041030
120	1471	1392	1226	1020	—	—	—	—	1367	¼	0.26	11.0	61	SCB1204410 ¹	SCB1204430
	1636	1564	1418	1252	1027	—	—	—	1506	⅓	0.35	12.6	67	SCB1204310	SCB1204330
	1892	1830	1703	1571	1423	1241	—	—	1724	½	0.52	15.9	68	SCB1204510	SCB1204530
	2183	2129	2020	1908	1791	1663	1518	1307	1974	¾	0.78	19.2	71	SCB1204710	SCB1204730
	2413	2364	2264	2164	2062	1953	1836	1712	2172	1	1.05	23	74	SCB12041010 ²	SCB12041030
130	2779	2737	2651	2563	2475	2387	2294	2198	2490	1 ½	1.58	30	78	SCB12041510	SCB12041530
	1652	1563	1328	958	—	—	—	—	1293	¼	0.26	11.5	61	SCB1304410 ¹	SCB1304430
	1838	1754	1568	1299	—	—	—	—	1424	⅓	0.35	13.2	64	SCB1304310	SCB1304330
	2126	2050	1908	1714	1468	1121	—	—	1630	½	0.52	15.5	67	SCB1304510	SCB1304530
	2448	2389	2266	2128	1949	1740	1462	—	1866	¾	0.78	19.4	71	SCB1304710	SCB1304730
	2702	2655	2537	2426	2286	2217	1926	1686	2053	1	1.05	22	74	SCB13041010 ²	SCB13041030
140	3112	3074	2971	2877	2777	2659	2514	2359	2355	1 ½	1.58	28	78	SCB13041510	SCB13041530
	1927	1810	1538	—	—	—	—	—	1076	¼	0.26	10.7	61	SCB1404410 ¹	SCB1404430
	2142	2039	1807	1463	—	—	—	—	1185	⅓	0.35	12.1	63	SCB1404310	SCB1404330
	2476	2392	2197	1979	1636	—	—	—	1356	½	0.52	14.2	65	SCB1404510	SCB1404530
	2858	2787	2626	2449	2253	1964	1447	—	1553	¾	0.79	16.2	68	SCB1404710	SCB1404730
	3159	3094	2953	2798	2635	2451	2177	1752	1709	1	1.05	18.2	70	SCB14041010 ²	SCB14041030
160	3633	3576	3461	3330	3193	3050	2894	2705	1956	1 ½	1.56	24	74	SCB14041510	SCB14041530
	4009	3958	3856	3741	3622	3494	3365	3225	2153	2	2.04	30	78	—	SCB14042030
	2373	2209	1759	—	—	—	—	—	873	¼	0.26	8.6	57	SCB1604410 ¹	SCB1604430
	2643	2504	2150	—	—	—	—	—	962	⅓	0.35	9.6	59	SCB1604310	SCB1604330
	3061	2944	2665	2301	—	—	—	—	1101	½	0.52	12.2	63	SCB1604510	SCB1604530
	3538	3436	3212	2946	2611	2071	—	—	1261	¾	0.79	15.1	66	SCB1604710	SCB1604730
	3911	3818	3628	3402	3146	2815	2311	—	1387	1	1.04	17.5	69	SCB16041010 ²	SCB16041030
	4503	4422	4259	4079	3880	3656	3389	3055	1588	1 ½	1.57	22	73	SCB16041510	SCB16041530
180	4973	4899	4751	4603	4425	4240	4037	3802	1748	2	2.09	27	77	—	SCB16042030
	5713	5648	5519	5390	5260	5103	4946	4774	2001	3	3.12	38	83	—	SCB16043030
	3051	2845	2217	—	—	—	—	—	791	⅓	0.35	10.6	61	SCB1804310	SCB1804330
	3546	3366	2928	2175	—	—	—	—	905	½	0.52	12.2	63	SCB1804510	SCB1804530
	4109	3955	3616	3179	2432	—	—	—	1037	¾	0.79	14.5	67	SCB1804710	SCB1804730
	4549	4412	4127	3760	3290	2523	—	—	1141	1	1.04	16.5	68	SCB18041010 ²	SCB18041030
180	5242	5128	4878	4610	4281	3884	3332	—	1306	1 ½	1.57	20	71	SCB18041510	SCB18041530
	5970	5686	5463	5236	4964	4662	4298	3814	1437	2	2.09	23	73	—	SCB18042030
	6656	6566	6377	6179	5981	5744	5485	5216	1645	3	3.07	29	77	—	SCB18043030

Modelos en Stock



Comercial

Ext/Sumin

General

En Línea

Interior

SCB

Rendimiento

Ventiladores Centrífugos en Línea- SCB														¹ 115V Solamente ² 115/230V	
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0.250 pulg. ca	dBA @ 0.250 pulg. ca	Modelos	
	0.125	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500	1.750						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V
200	3315	3018	2042	—	—	—	—	—	660	1/3	0.35	11.3	61	SCB2004310	SCB2004330
	3867	3624	3036	—	—	—	—	—	756	1/2	0.52	12.1	63	SCB2004510	SCB2004530
	4484	4285	3812	3239	—	—	—	—	865	3/4	0.79	13.7	65	SCB2004710	SCB2004730
	4972	4796	4391	3916	3203	—	—	—	952	1	1.05	15.5	67	SCB20041010 ²	SCB20041030
	5741	5587	5253	4874	4452	3878	—	—	1090	1 1/2	1.57	18.7	70	SCB20041510	SCB20041530
	6350	6210	5920	5597	5233	4836	4316	—	1200	2	2.1	22	72	—	SCB20042030
	7314	7192	6948	6677	6396	6076	5753	5379	1375	3	3.15	27	76	—	SCB20043030
240	5269	4833	3685	—	—	—	—	—	569	1/2	0.51	12.3	63	SCB2404510	SCB2404530
	6132	5768	4946	—	—	—	—	—	651	3/4	0.78	14.3	65	SCB2404710	SCB2404730
	6816	6498	5782	4884	—	—	—	—	717	1	1.03	16.2	67	SCB24041010 ²	SCB24041030
	7935	7680	7086	6425	5604	—	—	—	826	1 1/2	1.59	19.5	71	SCB24041510	SCB24041530
	8720	8488	7960	7384	6756	5889	—	—	903	2	2.09	22	72	—	SCB24042030
	10048	9845	9409	8936	8421	7881	7219	6268	1034	3	3.14	28	76	—	SCB24043030
	11973	11802	11460	11070	10671	10245	9804	9345	1225	5	5.07	41	82	—	SCB24045030

Modelos en Stock

BVI y HVI

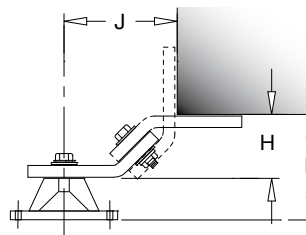
Kit Aislante de Neopreno

para instalación en base o colgante. Los soportes de apoyo aislante de base están diseñados para permitir la instalación del ventilador con el motor situado en la parte superior o en cualquiera de los lados. Los aisladores colgantes están diseñados para permitir la instalación del ventilador con el motor situado en la parte superior, inferior o lateral.

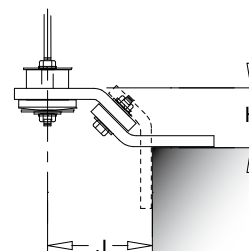
Modelo		En Modelos		Dimensiones		
		SCD	SCB	H	J	L
Base	BVI-KITSCB/D6-14	75-140	70-140	1 ⅜	2	2 ⅝ ₁₆
	BVI-KITSCB/D16-24	160	160-200	1 ⅜	2	2 ⅝
	BVI-KITSCB/D30-36	—	240	1 ⅜	2	2 ⅝
Colgante	HVI-KITSCB/D6-14	75-140	70-140	1 ⅜	2	—
	HVI-KITSCB/D16-36	160	160-200	1 ⅜	2	—

Modelos en Stock

Aislador de Neopreno de Base



Aislador de Neopreno Colgante





RUD - RUB

Extractores Centrífugos para Techo con Descarga hacia Arriba

ambos modelos tanto como el RUD de transmisión directa y el modelo RUB de transmisión por correa están diseñados para extraer aire contaminado en aplicaciones industriales y comerciales. El aire es descargado a la atmósfera y lejos de la superficie del techo o de la pared. Los extractores cuentan con construcción de aluminio con una soldadura continua en la cubierta.

Aplicaciones

- Restaurantes
- Edificios Educativos
- Hospitales
- Hoteles

Características de Construcción Estándar

- Cubierta de aluminio
- Turbina de aluminio, con aspas inclinadas hacia atrás sin sobrecarga
- Base con orificios de instalación pre-perforados
- Motor y transmisión con aislantes para la vibración
- Temperatura máxima de operación 54°C (130°F)
- Velocidad variable en unidades equipadas con conmutador electrónico que proporcionan un ahorro de hasta un 60%



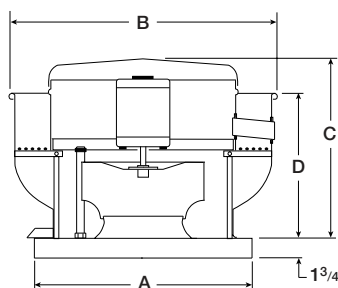
Certificación NOM para motores 1 Fases solamente.



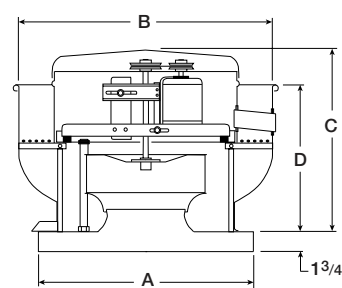
Los modelos RUD y RUB tamaños 60, 85 y 90 cuentan con la certificación eléctrica (UL/cUL 705) Archivo no. E40001

Transmisión Directa - RUD				
Dimensiones (pulgadas)				
Tam.	A	B	C	D
60	17	18 3/8	13 1/2	11 3/8
95	19	21	13 3/8	11 1/2
99	19	24 7/8	28 1/4	17 3/8
101, 121	22	24 7/8	28 1/4	17 3/8
131	22	27 7/8	28 1/4	17 3/8
141, 161	26	28 7/8	29 3/4	19 3/8
Transmisión por Correa - RUB				
99	19	24 7/8	28 1/4	17 3/8
101, 121	22	24 7/8	28 1/4	17 3/8
131	22	27 7/8	28 1/4	17 3/8
141, 161	26	28 7/8	29 3/4	19 3/8
180, 200	30	35 3/8	28 3/8	21
220, 240	34	42 3/4	33 1/8	25 1/2
300	42	50	36	29

RUD



RUB





RUD

Rendimiento

Extracción

Contaminado

Techo

Exterior

Extractores Centrifugos para Techo con Descarga hacia Arriba - RUD

Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								FRPM	HP	Max Bhp	Voltaje	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.100	0.125	0.250	0.375	0.500	0.750	1.000							1 Fase	3 Fases
60	133	94	81	—	—	—	—	—	1050	1/200	0.01	115V~	1.7	36	RUD60SP16010*	—
	165	134	126	70	—	—	—	—	1300	1/100	0.01		2.5	40		
	197	169	164	128	—	—	—	—	1550	1/60	0.02		3.9	45		
95	711	603	570	381	—	—	—	—	1050	1/30	0.04	115V~	4.5	46	RUD95SP810*	—
	880	797	774	641	484	199	—	—	1300	1/12	0.07		6.7	52		
	1049	983	964	861	747	616	—	—	1550	1/8	0.12		9.3	58		
99	1260	1219	1209	1156	1100	1041	918	759	1725	1/4	0.25	115V~	13.8	66	RUD994410	—
101	1468	1431	1422	1373	1315	1255	1129	970	1725	1/4	0.29	115V~	12.9	65	RUD1014410*	—
121	2037	1991	1979	1923	1869	1816	1710	1571	1725	1/2	0.48	115V~	16.1	67	RUD1214510*	—
131	1564	1490	1471	1379	1280	1144	—	—	1140	1/8	0.17	115V~	12.2	64	RUD1316610*	—
141	3124	3078	3066	3005	2936	2865	2711	2539	1725	1	1	115V~	23	75	RUD14141010	—
161	4959	4898	4882	4806	4729	4646	4463	4269	1725	2	2.01	230/460V~	29	78	—	RUD16142030

Extractores Centrifugos para Techo con Descarga hacia Arriba - RUD - Velocidad Variable

Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								FRPM	HP	Max Bhp	Voltaje	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.100	0.125	0.250	0.375	0.500	0.750	1.000							1 Fase	3 Fases
99	543	441	414	—	—	—	—	—	744	1/4	0.02	115V~	4.0	44	RUD099V410†	—
	913	857	842	762	680	574	—	—	1250		0.1		8.3	57		
	1260	1219	1209	1156	1100	1041	918	759	1725		0.25		13.8	66		
101	732	649	625	481	—	—	—	—	860	1/4	0.04	115V~	2.1	38	RUD101V410†	—
	1064	1012	998	918	832	729	—	—	1250		0.11		8.0	56		
	1468	1431	1422	1373	1315	1255	1129	970	1725		0.29		12.9	65		
121	808	697	669	—	—	—	—	—	684	1/2	0.03	115V~	4.4	47	RUD121V510†	—
	1476	1413	1397	1323	1250	1159	916	—	1250		0.18		9.3	59		
	2037	1991	1979	1923	1869	1816	1710	1571	1725		0.48		16.1	67		
141	1069	904	851	—	—	—	—	—	590	1	0.04	115V~	4.5	41	RUD141V1010†	—
	2264	2200	2182	2086	1981	1866	1570	924	1250		0.38		12.7	64		
	3124	3078	3066	3005	2936	2865	2711	2539	1725		1		23	75		

• Indica las unidades que son velocidad controlable. † Velocidad variable. Motores instalados con potenciómetro para controlar la velocidad hasta un 80%

Modelos en Stock

RUB

Rendimiento

Extractores Centrifugos para Techo con Descarga hacia Arriba - RUB														¹ 115V Solamente ² 115/230V	
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0.250 pulg. ca	dBA @ 0.250 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.250	0.375	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V
99	1260	1156	1100	1041	918	759	–	–	1725	¼	0.25	13.4	66	RUB994410 ¹	RUB994430
101	1413	1313	1251	1189	1056	861	–	–	1660	¼	0.26	12.0	63	RUB1014410 ¹	RUB1014430
	1549	1459	1406	1350	1234	1106	–	–	1820	⅓	0.35	13.4	65	RUB1014310	RUB1014330
121	1665	1528	1463	1398	1224	965	–	–	1410	¼	0.26	12.2	63	RUB1214410 ¹	RUB1214430
	1824	1699	1639	1580	1441	1262	990	–	1545	⅓	0.34	14.0	65	RUB1214310	RUB1214330
	2037	1923	1869	1816	1710	1571	1406	1176	1725	½	0.48	16.7	68	RUB1214510	RUB1214530
131	1790	1629	1547	1458	1201	–	–	–	1305	¼	0.26	13.9	61	RUB1314410 ¹	RUB1314430
	1968	1822	1749	1671	1479	1198	–	–	1435	⅓	0.35	15.1	63	RUB1314310	RUB1314330
	2258	2130	2066	2002	1865	1686	1458	–	1646	½	0.52	17.4	66	RUB1314510	RUB1314530
141	2001	1793	1667	1515	998	–	–	–	1105	¼	0.26	10.6	71	RUB1414410 ¹	RUB1414430
	2192	2006	1896	1773	1443	–	–	–	1210	⅓	0.34	11.7	74	RUB1414310	RUB1414330
	2518	2362	2271	2174	1949	1643	–	–	1390	½	0.52	14.2	57	RUB1414510	RUB1414530
	2889	2757	2683	2602	2430	2225	1968	1568	1595	¾	0.79	18.5	60	RUB1414710	RUB1414730
	3124	3005	2936	2865	2711	2539	2339	2085	1725	1	1.00	22	64	RUB14141010 ²	RUB14141030
161	2515	2177	1974	1744	–	–	–	–	875	¼	0.26	10.1	60	RUB1614410 ¹	RUB1614430
	2774	2477	2300	2109	1584	–	–	–	965	⅓	0.35	11.5	62	RUB1614310	RUB1614330
	3191	2941	2796	2641	2297	1770	–	–	1110	½	0.54	14.2	66	RUB1614510	RUB1614530
	3636	3426	3301	3172	2894	2583	2163	–	1265	¾	0.79	17.6	69	RUB1614710	RUB1614730
	3996	3806	3698	3584	3340	3078	2785	2394	1390	1	1.05	20	72	RUB16141010 ²	RUB16141030
180	2815	2448	2143	1763	–	–	–	–	745	¼	0.26	8.1	57	RUB1804410 ¹	RUB1804430
	3098	2759	2525	2257	–	–	–	–	820	⅓	0.34	10	60	RUB1804310	RUB1804330
	3551	3243	3115	2879	2363	–	–	–	940	½	0.52	13.1	64	RUB1804510	RUB1804530
	4061	3786	3666	3554	3141	2652	–	–	1075	¾	0.78	15.8	68	RUB1804710	RUB1804730
	4477	4224	4108	4005	3703	3336	2841	–	1185	1	1.04	17.1	69	RUB18041010 ²	RUB18041030
	5138	4913	4811	4710	4532	4232	3912	3537	1360	1 ½	1.58	22	73	RUB18041510	RUB18041530
	5648	5443	5345	5254	5082	4921	4598	4313	1495	2	2.1	27	76	–	RUB18042030
															Modelos en Stock



Comercial

RUB

Rendimiento

Extracción

Contaminado

Techo

Exterior

Extractores Centrífugos para Techo con Descarga hacia Arriba - RUB														¹ 115V Solamente ² 115/230V	
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0.250 pulg. ca	dBA @ 0.250 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.250	0.375	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V
200	3403	2675	2144	—	—	—	—	—	605	¼	0.26	6.8	53	RUB2004410 ¹	RUB2004430
	3740	3096	2699	2073	—	—	—	—	665	⅓	0.35	8.3	56	RUB2004310	RUB2004330
	4275	3718	3413	3048	—	—	—	—	760	½	0.52	11.1	61	RUB2004510	RUB2004530
	4922	4439	4192	3922	3240	—	—	—	875	¾	0.79	15.6	67	RUB2004710	RUB2004730
	5400	4958	4742	4508	3985	3169	—	—	960	1	1.04	18.0	69	RUB20041010 ²	RUB20041030
	6187	5798	5610	5421	5006	4529	3861	—	1100	1 ½	1.57	23	74	RUB20041510	RUB20041530
	6806	6451	6279	6108	5748	5350	4892	4289	1210	2	2.09	23	74	—	RUB20042030
220	3784	2896	2268	—	—	—	—	—	475	¼	0.26	6.7	54	RUB2204410 ¹	RUB2204430
	4142	3357	2845	—	—	—	—	—	520	⅓	0.34	7.7	56	RUB2204310	RUB2204330
	4779	4124	3736	3279	—	—	—	—	600	½	0.52	10.2	60	RUB2204510	RUB2204530
	5457	4893	4581	4234	3383	—	—	—	685	¾	0.78	13.7	64	RUB2204710	RUB2204730
	6014	5502	5239	4944	4258	—	—	—	755	1	1.04	16.6	67	RUB22041010	RUB22041030
	6890	6443	6220	5987	5453	4835	4111	—	865	1 ½	1.57	19.6	71	RUB22041510	RUB22041530
	7607	7202	7000	6799	6347	5844	5261	4602	955	2	2.11	24	75	—	RUB22042030
240	4216	3188	2162	—	—	—	—	—	465	¼	0.26	6.3	53	RUB2404410 ¹	RUB2404430
	4623	3717	3134	—	—	—	—	—	510	⅓	0.34	7.3	56	RUB2404310	RUB2404330
	5303	4540	4093	3565	—	—	—	—	585	½	0.52	9.5	59	RUB2404510	RUB2404530
	6074	5461	5052	4659	3524	—	—	—	670	¾	0.79	12.8	63	RUB2404710	RUB2404730
	6663	6133	5764	5409	4618	—	—	—	735	1	1.04	15.5	66	RUB24041010 ²	RUB24041030
	7660	7184	6947	6615	6002	5282	—	—	845	1 ½	1.57	18.6	70	RUB24041510	RUB24041530
	8431	7985	7798	7536	6953	6375	—	—	930	2	2.1	23	74	—	RUB24042030
300	5940	4464	—	—	—	—	—	—	365	⅓	0.34	5.7	51	RUB3004310	RUB3004330
	6835	5660	4820	—	—	—	—	—	420	½	0.52	7.5	55	RUB3004510	RUB3004530
	7811	6844	6231	5440	—	—	—	—	480	¾	0.77	9.9	60	RUB3004710	RUB3004730
	8625	7772	7245	6636	—	—	—	—	530	1	1.05	12.2	63	RUB30041010 ²	RUB30041030
	9845	9127	8705	8226	7084	—	—	—	605	1 ½	1.55	15.7	67	RUB30041510	RUB30041530
	10822	10193	9808	9411	8495	7271	—	—	665	2	2.07	18.6	69	—	RUB30042030
	12449	11904	11607	11273	10554	9743	8756	7352	765	3	3.15	23	73	—	RUB30043030
	14727	14266	14036	13788	13223	12614	11963	11191	905	5	5.21	32	79	—	RUB30045030

Modelos en Stock



RDD - RDB

Extractores Centrífugos para Techo con Descarga hacia Abajo

tanto como el modelo RDD de transmisión directa y el modelo RDB de transmisión por correa cuentan con turbinas de aluminio con aspas inclinadas hacia atrás. Los extractores disponen de doble aislamiento para la vibración. Los ventiladores están configurados para descargar el aire hacia abajo y son para instalación en techo para aplicaciones de extracción de aire relativamente limpio.

Aplicaciones

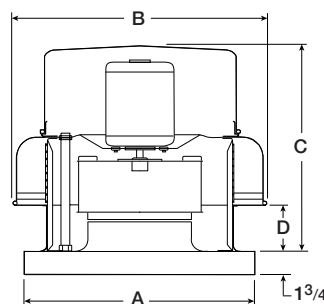
- Restaurantes
- Hospitales
- Oficinas
- Lavanderías

Características de Construcción Estándar

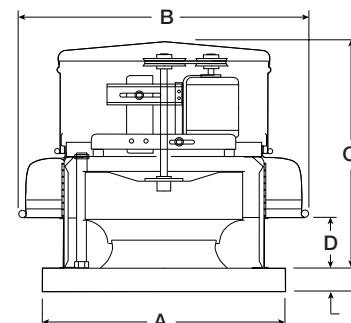
- Cubierta de aluminio
- Turbina de aluminio, aspas inclinadas hacia atrás sin sobrecarga
- Base con orificios de instalación pre-perforados
- Borde de refuerzo integral en la cubierta
- Motor y transmisión con aislantes para la vibración
- Temperatura máxima de operación 54°C (130°F)
- Velocidad variable en unidades equipadas con conmutador electrónico que proporcionan un ahorro de hasta un 60%

Transmisión Directa- RDD				
Dimensiones (pulgadas)				
Tam.	A	B	C	D
70	19	19 3/8	12 1/8	3
95	19	21 3/4	14 3/8	4
103, 123	22	24 3/8	23 3/4	4 3/8
133	22	28 3/8	23 3/4	4
143, 163	26	28 3/8	23 3/4	4
Transmisión por Correa- RDB				
81, 91	19	24 3/8	23 3/4	4 3/8
101, 121	22	24 7/8	23 3/4	4 3/8
131	22	27 7/8	23 3/4	4
141, 161	26	28 3/8	23 3/4	4
180, 200	30	35 1/2	28	5 1/2
220, 240	34	42 3/4	31 1/2	5 3/4
260, 300	42	50	36	8 1/4

RDD



RDB



Certificación eléctrica (UL/cUL 705)
Archivo no. E40001



Certificación NOM para motores
1 Fases solamente



Comercial

RDD

Rendimiento

Extracción

General

Techo

Exterior

Extractores Centrifugos para Techo con Descarga hacia Abajo - RDD

Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								RPM	HP	Max Bhp	Voltaje	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.100	0.125	0.250	0.375	0.500	0.750	1.000							1 Fase	3 Fases
70	253	195	179	—	—	—	—	—	1050	1/100	0.01	115V~	1.5	34	RDD70SP13010*	—
	314	269	257	171	—	—	—	—	1300	1/60	0.02		3.3	42		
	374	337	327	274	190	—	—	—	1550	1/30	0.03		5.1	49		
95	717	606	570	389	—	—	—	—	1050	1/30	0.04	115V~	4.5	46	RDD95SP810*	—
	888	802	780	640	493	184	—	—	1300	1/12	0.07		6.7	52		
	1059	987	969	863	745	623	—	—	1550	1/8	0.12		9.3	58		
103	1462	1417	1405	1351	1298	1250	1126	955	1725	1/4	0.29	115V~	11.9	63	RDD1034410*	—
123	2093	2049	2038	1984	1928	1871	1743	1600	1725	1/2	0.5	115V~	17.2	69	RDD1234510*	—
133	1618	1551	1535	1444	1340	1211	—	—	1140	1/8	0.17	115V~	9.8	59	RDD1336610*	—
143	3200	3144	3129	3059	2991	2923	2782	2619	1725	1	1.09	115V~	21	72	RDD14341010	—
163	5095	5017	4997	4899	4800	4704	4510	4308	1725	2	2.06	230/460V~	29	78	—	RDD16342030

Extractores Centrifugos para Techo con Descarga hacia Abajo - RDD - Velocidad Variable

Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								RPM	HP	Max Bhp	Voltaje	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.100	0.125	0.250	0.375	0.500	0.750	1.000							1 Fase	3 Fases
103	610	508	477	—	—	—	—	—	720	1/4	0.02	115V~	2.7	41	RDD103V410†	—
	1059	998	983	913	830	722	—	—	1250		0.11		7.0	54		
	1462	1417	1405	1351	1298	1250	1126	955	1725		0.29		11.9	63		
123	704	561	515	—	—	—	—	—	580	1/2	0.02	115V~	3.3	43	RDD123V510†	—
	1516	1457	1441	1364	1277	1180	913	—	1250		0.19		9.9	59		
	2093	2049	2038	1984	1928	1871	1743	1600	1725		0.5		17.2	69		
143	1076	906	855	—	—	—	—	—	580	1	0.04	115V~	4.7	48	RDD143V1010†	—
	1762	1661	1636	1506	1344	1085	—	—	950		0.18		8.1	56		
	3200	3144	3129	3059	2991	2923	2782	2619	1725		1.09		21	72		

• Indica las unidades que son velocidad controlable. † Velocidad variable. Motores instalados con potenciómetro para controlar la velocidad hasta un 80%

[Modelos en Stock](#)

RDB

Rendimiento

Extractores para Techo con Descarga hacia Abajo - RDB															¹ 115V Solamente ² 115/230V
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.250	0.375	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V
81	836	763	725	686	603	466	—	—	1670	¼	0.18	11.7	62	RDB814610 ¹	—
	864	793	756	719	640	527	—	—	1725	¼	0.19	12.3	62	RDB814410 ¹	RDB814430
91	1307	1192	1135	1076	949	806	515	—	1725	¼	0.26	13.4	64	RDB914410 ¹	RDB914430
101	1407	1292	1238	1187	1050	841	—	—	1660	¼	0.26	10.7	62	RDB1014410 ¹	RDB1014430
	1526	1419	1368	1321	1209	1065	793	—	1800	½	0.33	12.5	64	RDB1014310	RDB1014330
121	1692	1557	1484	1404	1214	907	—	—	1395	¼	0.26	12.4	63	RDB1214410 ¹	RDB1214430
	1880	1759	1696	1629	1475	1289	974	—	1550	½	0.36	14.4	66	RDB1214310	RDB1214330
	2093	1984	1928	1871	1743	1600	1426	1180	1725	½	0.5	17.1	69	RDB1214510	RDB1214530
131	1866	1718	1637	1545	1305	—	—	—	1315	¼	0.26	12.5	63	RDB1314410 ¹	RDB1314430
	2044	1911	1838	1759	1571	1299	—	—	1440	½	0.35	15.1	66	RDB1314310	RDB1314330
	2391	2279	2219	2158	2020	1857	1654	1312	1685	½	0.56	16.3	68	RDB1314510	RDB1314530
	2448	2338	2281	2220	2089	1935	1746	1474	1725	¾	0.6	16.7	68	RDB1314710	RDB1314730
141	1994	1771	1647	1490	—	—	—	—	1075	¼	0.26	9.4	58	RDB1414410 ¹	RDB1414430
	2115	1905	1792	1660	1233	—	—	—	1140	½	0.31	10.4	60	RDB1414310	RDB1414330
	2523	2347	2259	2166	1943	1602	—	—	1360	½	0.53	13.9	65	RDB1414510	RDB1414530
	2875	2719	2644	2566	2396	2191	1910	1297	1550	¾	0.79	17.4	69	RDB1414710	RDB1414730
	3200	3059	2991	2923	2782	2619	2427	2184	1725	1	1.09	20	72	RDB14141010 ²	RDB14141030
161	2540	2145	1913	1596	—	—	—	—	860	¼	0.26	9.6	58	RDB1614410 ¹	RDB1614430
	2791	2434	2236	2010	—	—	—	—	945	½	0.34	11.5	62	RDB1614310	RDB1614330
	3249	2943	2787	2615	2198	—	—	—	1100	½	0.53	14.1	65	RDB1614510	RDB1614530
	3692	3422	3289	3149	2838	2444	—	—	1250	¾	0.79	17.0	68	RDB1614710	RDB1614730
	4062	3815	3694	3571	3304	3007	2609	2073	1375	1	1.05	19.6	71	RDB16141010 ²	RDB16141030
	4652	4437	4330	4225	4007	3769	3512	3198	1575	1 ½	1.57	25	75	RDB16141510	RDB16141530
180	2839	2469	2213	1882	—	—	—	—	730	¼	0.25	7.2	55	RDB1804410 ¹	RDB1804430
	3150	2832	2624	2375	—	—	—	—	810	½	0.35	8.7	59	RDB1804310	RDB1804330
	3655	3388	3234	3052	2601	—	—	—	940	½	0.54	12.0	64	RDB1804510	RDB1804530
	4102	3867	3742	3596	3252	2811	—	—	1055	¾	0.77	14.9	67	RDB1804710	RDB1804730
	4608	4401	4290	4179	3900	3575	3178	2499	1185	1	1.1	17.8	70	RDB18041010 ²	RDB18041030
	5191	5010	4913	4814	4599	4344	4052	3713	1335	1 ½	1.57	21	73	RDB18041510	RDB18041530
	5677	5514	5425	5336	5155	4938	4699	4426	1460	2	2.05	24	75	—	RDB18042030

Modelos en Stock



Comercial

RDB

Rendimiento

Extracción

General

Techo

Exterior

Extractores Centrifugos para Techo con Descarga hacia Abajo - RDB														¹ 115V Solamente ² 115/230V	
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca								FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.250	0.375	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V
200	3320	2637	2089	—	—	—	—	—	600	¼	0.26	7.3	54	RDB2004410 ¹	RDB2004430
	3680	3085	2706	2087	—	—	—	—	665	⅓	0.35	8.5	56	RDB2004310	RDB2004330
	4261	3744	3477	3141	—	—	—	—	770	½	0.55	10.7	51	RDB2004510	RDB2004530
	4759	4289	4068	3811	3085	—	—	—	860	¾	0.77	12.9	54	RDB2004710	RDB2004730
	5340	4927	4720	4520	4015	3240	—	—	965	1	1.09	15.4	57	RDB20041010 ²	RDB20041030
	6032	5682	5473	5301	4925	4450	3751	—	1090	1 ½	1.56	18.9	70	RDB20041510	RDB20041530
	6640	6336	6145	5969	5651	5274	4829	4177	1200	2	2.09	23	73	—	RDB20042030
220	3799	3132	2542	—	—	—	—	—	500	¼	0.26	7.9	55	RDB2204410 ¹	RDB2204430
	4179	3629	3158	2526	—	—	—	—	550	⅓	0.35	8.9	57	RDB2204310	RDB2204330
	4863	4403	4120	3702	—	—	—	—	640	½	0.55	12.1	62	RDB2204510	RDB2204530
	5395	4990	4762	4459	3633	—	—	—	710	¾	0.75	14.4	65	RDB2204710	RDB2204730
	6079	5732	5530	5326	4716	3929	—	—	800	1	1.07	16.1	67	RDB22041010 ²	RDB22041030
	6801	6501	6323	6142	5723	5122	4401	—	895	1 ½	1.5	18.8	71	RDB22041510	RDB22041530
	7485	7212	7062	6898	6568	6107	5548	4883	985	2	2	23	74	—	RDB22042030
240	4223	3188	2036	—	—	—	—	—	460	¼	0.26	5.8	49	RDB2404410 ¹	RDB2404430
	4637	3761	3060	—	—	—	—	—	505	⅓	0.35	7	52	RDB2404310	RDB2404330
	5371	4666	4195	3562	—	—	—	—	585	½	0.55	9.3	57	RDB2404510	RDB2404530
	6060	5449	5094	4636	3217	—	—	—	660	¾	0.79	11.9	61	RDB2404710	RDB2404730
	6702	6158	5861	5507	4568	—	—	—	730	1	1.06	14.5	64	RDB24041010	RDB24041030
	7575	7092	6844	6574	5901	5002	—	—	825	1 ½	1.54	17.9	68	RDB24041510	RDB24041530
	8355	7916	7700	7467	6933	6240	5388	3707	910	2	2.06	22	72	—	RDB24042030
260	4714	3393	2010	—	—	—	—	—	365	¼	0.26	8.6	57	RDB2604410 ¹	RDB2604430
	5231	4095	3296	—	—	—	—	—	405	⅓	0.35	10.3	59	RDB2604310	RDB2604330
	6005	5063	4484	3745	—	—	—	—	465	½	0.53	10.4	59	RDB2604510	RDB2604530
	6716	5898	5413	4869	3008	—	—	—	520	¾	0.75	11.3	60	RDB2604710	RDB2604730
	7491	6775	6363	5912	4826	—	—	—	580	1	1.04	13.0	62	RDB26041010 ²	RDB26041030
	8588	7979	7637	7274	6474	5465	3608	—	665	1 ½	1.57	15.8	66	RDB26041510	RDB26041530
	9493	8939	8652	8335	7649	6878	5916	4236	735	2	2.13	18.3	69	—	RDB26042030
	10784	10292	10055	9794	9225	8606	7932	7157	835	3	3.12	22	73	—	RDB26043030
300	5912	4340	—	—	—	—	—	—	365	⅓	0.35	5.8	49	RDB3004310	RDB3004330
	6803	5537	—	—	—	—	—	—	420	½	0.53	7.2	53	RDB3004510	RDB3004530
	7694	6616	5955	5095	—	—	—	—	475	¾	0.77	9.8	57	RDB3004710	RDB3004730
	8585	7640	7094	6456	4195	—	—	—	530	1	1.07	12.4	61	RDB30041010	RDB30041030
	9719	8907	8446	7952	6721	—	—	—	600	1 ½	1.55	15.1	65	RDB30041510	RDB30041530
	10772	10060	9648	9228	8269	7025	—	—	665	2	2.12	17.9	68	—	RDB30042030
	12311	11704	11357	10997	10242	9369	8293	6437	760	3	3.17	22	72	—	RDB30043030
	14416	13898	13639	13335	12716	12073	11379	10536	890	5	5.09	28	77	—	RDB30045030

Modelos en Stock



FSB

Ventiladores Centrifugos para Techo

de transmisión por correa con turbina de acero con aspas inclinadas hacia adelante, apropiado para instalación en techo y en aplicaciones de aire no templado y aire filtrado como manejadora de aire. Estos extractores son de costo efectivo y proporcionan un fácil acceso a los filtros y componentes por medio de la cubierta desmontable.

Rendimiento

Aplicaciones

- Restaurantes
- Hospitales
- Oficinas
- Lavanderías

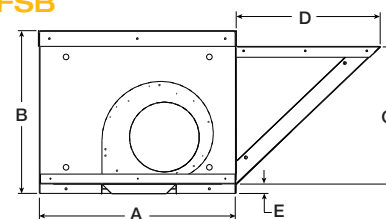


Características de Construcción Estándar

- Cubierta de acero galvanizado
- Aisladores de neopreno para minimizar el ruido y la vibración
- Soporte de levantamiento en el marco de la transmisión

Dimensiones (pulgadas)					
Tam.	A	B	C	D	E
110	30	25	21 1/16	22	1 1/2
112	34	32 1/16	27 3/8	29 1/4	2
115	34	32 1/16	27 3/8	29 1/4	2
118	40	32 1/16	31 1/16	32	2

FSB



Ventiladores Centrifugos para Techo - FSB												1 115V Solamente 2 115/230V	
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca						FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.250	0.500	0.750	1.000	1.500						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V
110	1702	1106	—	—	—	—	600	1/8	0.22	12.8	60	FSB1104610 ¹	—
	1954	1472	—	—	—	—	689	1/4	0.33	14.6	62	FSB1104410	FSB1104430
	2156	1730	1048	—	—	—	760	3/8	0.44	16.3	64	FSB1104310	FSB1104330
	2468	2100	1667	—	—	—	870	1/2	0.66	19.2	67	FSB1104510	FSB1104530
	2808	2485	2140	1661	—	—	990	3/4	0.98	23	71	FSB1104710	FSB1104730
	3092	2804	2500	2142	1585	—	1090	1	1.31	26	73	FSB11041010 ²	FSB11041030
112	2581	1760	—	—	—	—	550	1/8	0.37	16.0	63	FSB1124310	FSB1124330
	3003	2414	—	—	—	—	640	1/4	0.58	19.3	66	FSB1124510	FSB1124530
	3402	2902	2117	—	—	—	725	3/4	0.84	23	70	FSB1124710	FSB1124730
	3801	3353	2747	—	—	—	810	1	1.17	26	73	FSB11241010 ²	FSB11241030
	4176	3762	3314	2607	—	—	890	1 1/2	1.56	30	76	FSB11241510	FSB11241530
115	3447	2708	1065	—	—	—	535	1/8	0.62	15.3	63	FSB1154510	FSB1154530
	3899	3280	2293	—	—	—	605	3/4	0.9	19.2	67	FSB1154710	FSB1154730
	4317	3760	2985	1591	—	—	670	1	1.22	22	70	FSB11541010 ²	FSB11541030
	4801	4304	3719	2854	—	—	745	1 1/2	1.68	26	73	FSB11541510	FSB11541530
	5284	4837	4371	3650	2681	—	820	2	2.24	30	75	—	FSB11542030
	6671	5814	4740	3134	—	—	573	1 1/2	1.83	23	81	FSB11841510	FSB11841530
118	7300	6531	5604	4431	—	—	627	2	2.39	26	73	—	FSB11842030
	8301	7604	6858	5995	4894	—	713	3	3.52	31	77	—	FSB11843030
	9791	9168	8643	7935	7218	5240	841	5	5.77	35	81	—	FSB11845030
Modelos en Stock													



Extracción

General

Techo

Exterior



RAED

Extractores Axiales para Techo con Descarga hacia Abajo

están diseñados para soluciones económicas y confiables en aplicaciones de baja presión / bajo volumen. Ideal para ventilación comercial de aire limpio.

Aplicaciones

- Hospitales
- Hoteles
- Escuelas
- Oficinas



Certificación eléctrica (UL/cUL 705)
Archivo no. E40001

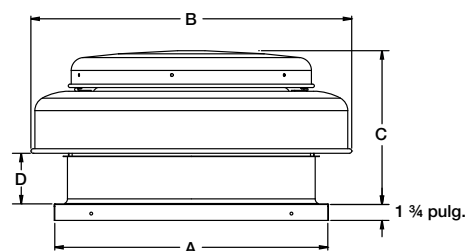


Certificación NOM para motores
1 Fases solamente

Características de Construcción Estándar

- Hélice de aluminio
- Cubierta del motor de aluminio con sujetadores de acero inoxidable
- Recubrimiento de ventilador y soportes
- Aisladores de vibración
- Base de aluminio

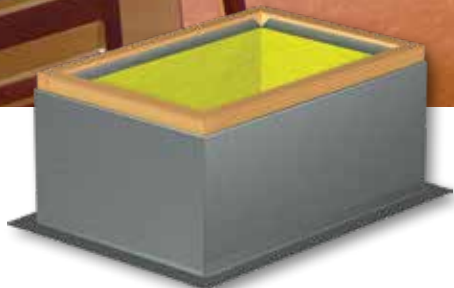
Dimensiones (pulgadas)				
Tam.	A	B	C	D
10	19	24 5/8	15 1/2	5 1/2
12	22	28 5/8	16 1/2	6 1/4
14	22	28 5/8	16 1/2	6 1/4
16	26	35 1/4	17 1/4	6 1/4



Rendimiento

Extractores Axiales para Techo con Descarga hacia Abajo - RAED															
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca									FRPM	HP	Voltaje	Sones @ 0 pulg. ca	dBA @ 0 pulg. ca	Modelos 1 Fases
	0.000	0.125	0.175	0.200	0.250	0.300	0.325	0.375	0.425						
10	550	465	434	409	347	302	286	255	228	1750	1/8	115V~	9.6	57	RAED 104810*
12	1014	803	579	458	376	286	239	144	—	1140	1/6	115V~	5.1	48	RAED 126610*
12	1556	1437	1387	1355	1291	1226	1193	1055	782	1750	1/4	115V~	9	58	RAED 124410*
14	2457	2298	2229	2186	2093	2004	1961	1875	1772	1750	1/2	115V~	16.8	67	RAED 144510*
16	3068	2928	2865	2834	2771	2700	2663	2590	2498	1750	1/2	115V~	17.9	70	RAED 164510*

• Indica las unidades que son de velocidad controlable



RC

Bases para Techo

Reduce el tiempo de instalación y costos, garantizando la compatibilidad entre el ventilador, la base y la abertura del techo.

Aplicaciones

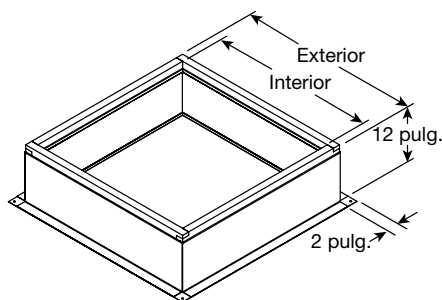
- Hospitales
- Oficinas
- Fabricas
- Escuelas

Características de Construcción Estándar

- Acero galvanizado calibre 18 o 0,063 aluminio (tamaños de menos de 50 pulgadas cuadradas)
- Acero galvanizado de calibre 16 o 0.080 aluminio (tamaños de 50 pulgadas cuadradas y mayores)
- Uniones solapadas
- Aislamiento de fibra de vidrio

Dimensiones (pulgadas)			
Modelo	Ancho nominal	Longitud nominal	Altura
RC-19x19	19	19	12
RC-22x22	22	22	12
RC-26x26	26	26	12
RC-30x30	30	30	12
RC-34x34	34	34	12
RC-40x40	40	40	12
RC-42x42	42	42	12
RC-46x46	46	46	12
RC-52x52	52	52	12
RC-58x58	58	58	12
RC-66.5x66.5	66 1/2	66 1/2	12

Modelos en Stock



SC5W - SC10W

Controles de Velocidad

Para motores de polo magnético y motores con condensador dividido.

El modelo 5W requiere una caja eléctrica de 2 x 4

El modelo 10W requiere una caja eléctrica 4 x 4



Controles de Velocidad							
Modelos	Amperios de operación	Voltaje	Fase	Para Modelos			
				RDD	RUD	CFD	IFD
SC5W	hasta 6.0	115	1	85-143	95-141	A110-A200, B70-B150	A390-A700
SC10W	hasta 10.0	115	1	85-143	95-141	A110-A200, B70-B150	A390-A700

Modelos en Stock

VSTR

Control Eléctrico para motores de velocidad variable lo que permite ajustar manualmente la velocidad del ventilador desde una ubicación remota. Instalado en pared con una caja de 2 x 4 pulgadas e incluye un temporizador para activar automáticamente el ventilador después de 10, 30, 60 o 90 minutos.



Modelo	Para Modelos		
VSTR	SCD100V4110	RDD103V410	RUD099V410
	SCD120V510	RDD123V510	RUD101V410
	SCD140V101T	RDD143V1010	RUD121V510
	SCD160V201T		RUD141V1010

DSN1TS2

DSN1TS3

DSN1TS6



Interruptores					
Modelos	Polos	Fase	Voltaje	Tipo	Potencia
DSN1TS2	1	1	115	NEMA-1	hasta 1 HP
DSN1TS3	1	1	115	NEMA-1	hasta 2 HP
DSN1TS6	3	3	230/460	NEMA-1	hasta 7 1/2 HP

Modelos en Stock

Interruptores

están disponibles para proporcionar la posición On / Off para motores 1 Fase ó 3 Fases.

BDD100

Compuerta de Retroflujo por Gravedad

se utilizan en sistemas para permitir el flujo de aire en una sola dirección.

Las compuertas de retroflujo pueden ser utilizadas por gravedad o extracción y se recomiendan para velocidades de hasta 2.000 pies por minuto ó 2 pulg. Ca..



Compuertas de Gravedad Galvanizadas						
Modelo	Utilizada en Modelos					
	RDD	RDB	RUD	RUB	RAED	HREB
BDD100-10X10	85-95	—	95	—	—	—
BDD100-12X12	103-123	81-131	99-121	99-131	10-12	—
BDD100-14X14	—	—	—	—	14	—
BDD100-16X16	143-163	141-161	141-161	141	16	—
BDD100-18X18	—	180-200	—	180-200	—	—
BDD100-20X20	—	—	—	—	—	20
BDD100-24X24	—	220-240	—	220-240	—	24
BDD100-30X30	—	260-300	—	300	—	30
BDD100-36X36	—	—	—	—	—	36

Modelos en Stock



MCD

Circuladores de Aire Móvil

de transmisión directa de acero galvanizado. Los ventiladores son ideales para mover grandes volúmenes de flujo de aire dirigido a bajas velocidades en fábricas, almacenes y aplicaciones agrícolas. Se pueden utilizar múltiples ventiladores direccionales como parte de un sistema general de ventilación para mejorar la calidad del aire y la comodidad en general. Se requieren un accesorio de instalación que se adquiere por separado.

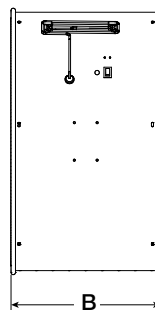
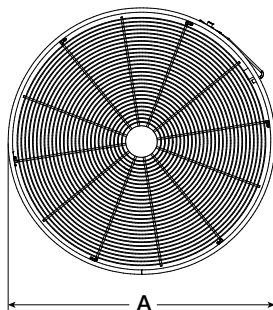
Aplicaciones

- Fábricas
- Almacenes
- Talleres automotrices
- Andenes de carga

Características de Construcción Estándar

- Hélice de aluminio de 3 aspas
- Interruptor para bajo y alto volumen
- Almacenamiento para el cable
- Motores con baleros
- Cable eléctrico de 9 pies con enchufe de 3 conductores

MCD



Dimensiones (pulgadas)		
Tam.	A	B
30	31 ½	13 ½
36	37 ½	13 ½
42	43 ½	21 ¼
48	50	21 ¼

Rendimiento

Circuladores Direccionales - MCD										
Tam.	RPM	HP	Voltaje	Amps	Watts	PCM (Aire Libre)	Velocidad el Aire (PPM)			Modelos 1 Fase
							20 pies	40pies	60 pies	
30	600	½	115V~	4.1	373	7000	280	115	45	MCD3081051TA
	825			4.9	373	9600	400	165	65	
36	600	½	115V~	4.1	373	9100	261	164	125	MCD3681051TA
	825			4.9	373	12500	372	235	179	
42	600	¾	115V~	6.1	559	11600	262	204	173	MCD42810710
	825			8.9	559	16000	418	284	240	
48	600	¾	115V~	6.1	559	14100	279	260	232	MCD48810710
	825			8.9	559	19500	464	344	316	

Modelos en Stock

UL US LISTED
Certificación eléctrica (UL/cUL 507)
Archivo no. E33599

NOM-3
Certificación NOM para motores
1 Fases solamente



Circulador

General

Portátil

Interior

MTC

Kit Móvil está construido de acero, incluye material de fijación, con botones de giro rápido que permiten ajustar la inclinación del ventilador. Este Kit móvil proporciona un carro estable y portátil que se puede desplazar fácilmente sobre entornos industriales.



MWK

Kit Móvil con Ruedas Construido de acero e incluye un mango de traslado, soporte de pie, pie de montaje / rueda y material de fijación. Este modelo proporciona un fácil desplazamiento del ventilador en entornos industriales.



MCM

Kit para Instalación en Techo está construido de acero e incluye cable de seguridad y material de instalación. Los soportes laterales y superiores con perillas de rotación rápida para inclinar el ventilador y dirigir el flujo a la dirección deseada. Diseñado para instalación en techo o viga en entornos industriales.



MSM

Kit para Instalación Suspendida cuenta con 3 puntos de instalación, permitiendo ajustar la inclinación del ventilador y dirigir el flujo de aire a la posición deseada. Diseñado para instalarse en vigas del techo o vigas en entornos industriales.



Modelos	Para utilizarse con MCD Tam.
MTC-30	30
MTC-36	36
MTC-42	42
MTC-48	48
MWK-S MWK-L	30-36 42-48
MCM-L MCM-XL	30-36 42-48
MSM	30-48

Modelos en Stock



ICD - ICOD

Circuladores de Aire fijos y oscilantes

estos ventiladores pueden ser oscilantes de transmisión directa de 2 velocidades. Los ventiladores están diseñados para el movimiento del aire en áreas húmedas y en aplicaciones exigentes, son ideales para enfriar un punto determinado y la circulación de aire en fábricas, almacenes y talleres. El cabezal se puede inclinar para dirigir el aire donde se necesita. La rejilla de protección cuenta con recubrimiento de polvo de poliéster y están espaciados para cumplir los requisitos de NOM. Se requiere un accesorio de instalación que se puede comprar por separado.

Nota: A excepción del modelo: ICD3661051TA, incluye el soporte WPC 200

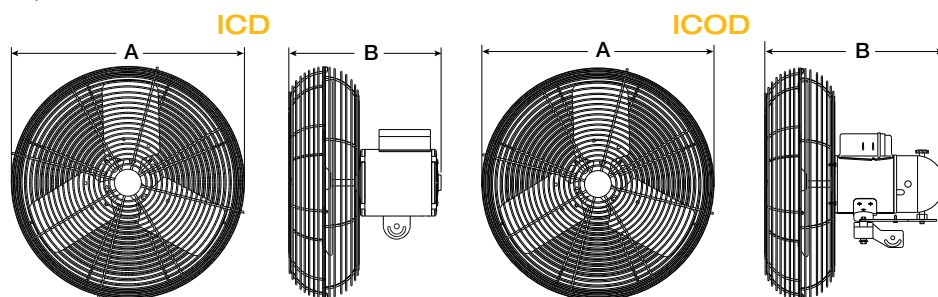
Aplicaciones

- Plantas industriales
- Almacenes
- Talleres
- Puertos de carga

Características de Construcción Estándar

- Hélice de 3 aspas de aluminio
- Cadena de encendido
- Temperatura ambiente máxima 40°C (104°F)
- Unidades oscilatorias giran 45° o 90° Modelo ICOD)

No Oscilatorio			
Dimensiones (pulgadas)			
Tam.	A	B	
20	23	12 ¼	
24	27	12 ¼	
30	33	14 ¼	
36	39	14 ¾	
Oscilatorio			
24	27	16 ¼	
30	33	19	



Rendimiento

No Oscilatorio (ICD)											
Tam.	RPM	HP	Voltaje	Amps	Watts	PCM (Aire Libre)	Velocidad de Aire (PPM)				Modelos 1 Fase
							10 ft.	20 Pies	40 Pies	60 Pies	
20	750	¼	115V~	0.66	100	3055	585	375	156	100	ICD2061041TA
	1075			0.94	130	4700	900	580	240	155	
24	750	⅓	115V~	2.3	250	3800	670	465	190	100	ICD2461031TA
	1075			3.4	410	6100	970	570	230	120	
30	750	½	115V~	3.1	350	8712	1110	700	290	170	ICD3061051TA
	1075			3.7	370	9704	1190	750	310	180	
36	750	½	115V~	3.5	410	8000	850	930	385	225	ICD3661051TA
	1075			3.8	420	12500	1330	1000	415	240	
Oscilatorio (ICOD)											
24	750	½	115V~	3.3	360	4460	710	325	145	60	ICOD2461051TA
	1075			4.7	490	6400	1020	410	185	80	
30	750	½	115V~	2.6	290	8674	1130	650	310	160	ICOD3061051TA
	1075			4.1	410	9612	1220	710	340	174	

Modelos en Stock



Certificación eléctrica (UL/cUL 507)
Archivo no. E33599



Certificación NOM para motores
1 Fases solamente



Circulador

General

Portátil

Interior

WPC-100

Soportes de Instalación están diseñados para instalarse en las paredes, postes y techos * para proporcionar un flujo de aire multidireccional. Incluye un soporte giratorio que les permite oscilar de izquierda a derecha. El soporte es de color gris con acabado en poliéster. Se incluye un cable de soporte de seguridad secundario.

**No es recomendable para utilizarse con circuladores oscilantes con instalación en pared.*



IBM-100

Soporte para Techo está diseñado para instalar ventiladores de circulación de aire no oscilante en el techo o en las vigas del techo. Incluye un adaptador extraíble para agregar longitud adicional si es necesario. El soporte es de color gris con acabado en poliéster. Se incluye un cable de soporte de seguridad secundario.



PED

Pedestal está diseñado para ventiladores estacionarios de circulación de aire no oscilante y oscilante de hasta 30 pulgadas. Está construido en acero con orificio pre-perforados para la instalación.



WPC-200

Soporte Angular está diseñado para instalar los cabezales de circulación de aire hacia arriba a una distancia de 36 pulgadas de las paredes, techos o postes para proporcionar el flujo de aire multidireccional. Un soporte giratorio permite que oscile de izquierda a derecha. El soporte es de color gris con acabado en poliéster. Se incluye un cable de soporte de seguridad secundario.



Modelos	Para utilizarse con (pulgadas)
WPC-100	Circuladores de hasta 30
IBM-100	Circuladores No Oscilante de hasta 30
PED	Circuladores de hasta 30
WPC-200	Circuladores de hasta 36

Modelos en Stock



SFED

Extractores Axiales para Muro son transmisión directa y están diseñados para aplicaciones comerciales e industriales. Las unidades son ideales para extracción de aire de manera silenciosa en escuelas, oficinas, instalaciones de almacenamiento, fábricas y zonas de concentración. Están disponibles dos niveles de construcción de la hélice para cubrir una variedad de requisitos de rendimiento. Se puede instalar en posición vertical u horizontal.

Aplicaciones

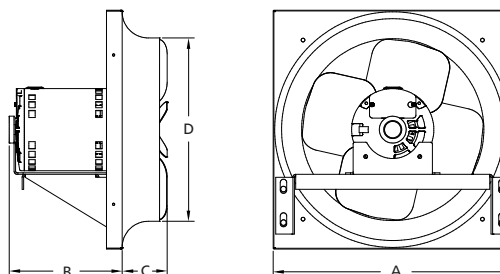
- Fábricas
- Almacenes
- Talleres automotrices
- Andenes de carga

Características de Construcción Estándar

- Motor de velocidad controlable (en algunos modelos)
- Marco de acero galvanizado
- Hélice de aluminio
- Orificios de instalación pre-perforados
- Temperatura ambiente máxima 40°C (104°F)

Dimensiones (pulgadas)				
Tam.	A	B	C	D
Extractores Axiales para Muro - SFED				
8G1H	12	4	3	8 ¼
10G1H	14	4	3 ½	10 ¼
12G1H, 12G3H	16	4 ½	3	12 ¼
14G1H	18	4	3 ½	14 ¼
16G3H	20	7	3 ¼	16 ½
16G1H	20	7	3 ¾	20 ½
18G1H	22	7	3 ⅝	18 ½
20G1H	24	7	3 ¾	20 ½

SFED



Certificación eléctrica (UL/cUL 705)
Archivo no. E40001



Certificación NOM para motores
1 Fases solamente



Comercial

SFED

Rendimiento

Extracción

General

Pared

Interior

Extractores Axiales para Muro - SFED

Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca									RPM	HP	Voltaje	Sones @ 0 pulg. ca	dBA @ 0 pulg. ca	Modelos 1 Fase
	0.000	0.125	0.175	0.200	0.250	0.300	0.325	0.375	0.425						
8	454	319	216	200	170	—	—	—	—	1550	1/30	115V~	6.9	53	SFED8G1HSP1301TA*
10	730	624	538	481	381	—	—	—	—	1550	1/30	115V~	8.8	57	SFED10G1HSP1301TA*
12	889	733	660	616	509	—	—	—	—	1550	1/30	115V~	6.4	51	SFED12G1HSP1301TA*
12	1286	1192	1150	1129	1077	1016	980	902	806	1725	1/4	115V~	11.2	62	SFED12G3H441TA
14	1056	878	786	733	601	—	—	—	—	1550	1/20	115V~	13.5	64	SFED14G1HSP1201TA*
16	1201	934	810	740	594	—	—	—	—	1550	1/20	115V~	12.0	66	SFED16G1HSP1201TA*
16	2847	2591	2490	2431	2314	2180	2112	1951	1758	1725	1/4	115V~	15.6	67	SFED16G3H441TA
18	2627	2290	2131	2025	1818	1615	1514	1022	—	1140	1/4	115V~	11.1	61	SFED18G1H641TA*
	3126	2953	2871	2830	2746	2654	2607	2503	—	1725	1/2	115V~	19.6	61	SFED18G1H431TA
20	3491	3060	2838	2727	2502	2217	2074	1394	—	1140	1/4	115V~	12.2	63	SFED20G1H641TA

• Indica las unidades que son de velocidad controlable

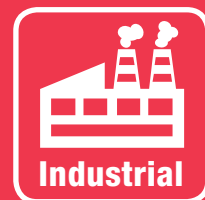
Modelos en Stock



Manteniendo el Flujo de Recursos Donde es más Valioso

Ya sea para diseñar el celular más reciente, producir insecticidas o vender comida rápida, los fabricantes deben proporcionar un óptimo sistema de ventilación para garantizar la seguridad de los empleados y el cumplimiento de las normativas.

Pero el sistema de ventilación no se debería desviar mucho del presupuesto y tiempo. Con los productos de Kamfri de alto rendimiento y de fácil adquisición, los fabricantes y los laboratorios de investigación pueden mantener los recursos donde es más valiosos: la producción y la innovación.



Ventiladores Centrífugos
tipo Vent-Set44

Ventiladores y Extractores
axiales para Techo con
Cubierta46

Ventiladores con
Descarga Vertical.. 50-52

Ventiladores Axiales para
Muro54

Accesorios para
Ventiladores
de Muro 58-59

Compuertas de Gravedad
.....59

Louvers60

Rejillas de Louvers
Filtrantes.....61





HREB - HRSB - HRSBF

Ventiladores y Extractores Axiales y Cubierta para Techo

están contruistos para cumplir con las mayores exigencias de confiabilidad y durabilidad sin importar el tamaño o nivel de su función. Ideales para la ventilación general en fábricas, almacenes y uso industrial. El diseño innovador de la cubierta proporciona la máxima resistencia a la intemperie.

Aplicaciones

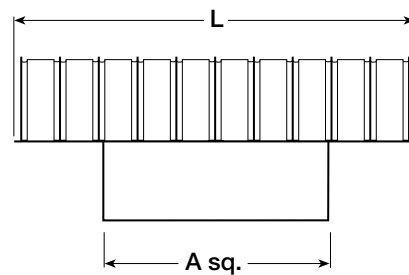
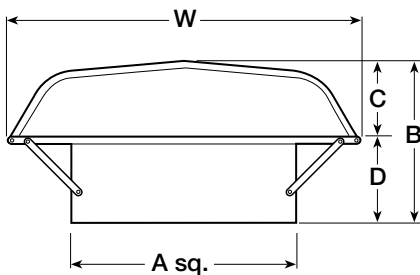
- Fábricas
- Bodegas
- Talleres automotrices
- Andenes de carga

Características de Construcción Estándar

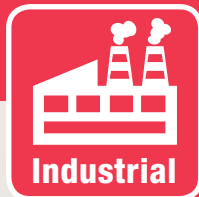
- Campana con traslape
- Bases y campanas galvanizadas, aluminio, acero o acero pintado
- Campana removible o con bisagras
- Malla contra pajaros removible

Ventiladores Axiales para Techo con Cubierta HREB - HRSB - HRSBF						
Dimensiones (pulgadas)						
Tam.	A	C	Base Estándar		Cubierta Estándar	Campana con Filtro
			B	D	W x L	W x L
20	30 ¼	16	27	11	54 x 51	54 x 51
24	34 ¼	18	29	11	66 x 63	66 x 63
30	40 ¼	20	34	14	75 x 75	78 x 87
36	46 ¼	22	39 ½	17 ½	88 x 87	94 x 87

HREB, HRSB, HRSBF



Certificación eléctrica (UL/cUL 705)
Archivo no. E40001



HREB

Rendimiento

Extracción

General

Techo

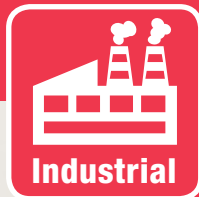
Exterior

Extractores Axiales y Cubierta para Techo - HREB											Extracción			
											¹ 115V Solamente ² 115/230V		Modelos	
Tam.	PCM / Presión Estática en pulg. Ca.					FRPM	HP	Max BHP	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V	1 Fase Motores TEFC 115/208-230V	3 Fases Motores TEFC 208-230/460V
	0.000	0.125	0.250	0.375	0.500									
1H20	3202	2836	2439	1767	—	1075	¼	0.3	18.6	70	HREB1H204410	HREB1H204430	HREB1H20441T ¹	HREB1H20443T
	3500	3164	2808	2400	1725	1175	⅓	0.4	20	72	HREB1H204310 ¹	HREB1H204330	HREB1H20431T ¹	HREB1H20433T
	4015	3721	3422	3104	2733	1348	½	0.6	24	76	HREB1H204510	HREB1H204530	HREB1H20451T	HREB1H20453T
1L20	3607	3059	2136	1143	—	817	¼	0.3	13.4	67	HREB1L204410 ¹	HREB1L204430	HREB1L20441T ¹	HREB1L20443T
	3947	3456	2687	1725	—	894	⅓	0.4	14.6	68	HREB1L204310 ¹	HREB1L204330	HREB1L20431T ¹	HREB1L20433T
	4525	4095	3562	2794	1941	1025	½	0.6	16.9	70	HREB1L204510	HREB1L204530	HREB1L20451T	HREB1L20453T
1H24	4266	3705	3014	—	—	909	¼	0.3	16.0	69	HREB1H244410 ¹	HREB1H244430	HREB1H24441T ¹	HREB1H24443T
	4698	4207	3594	2766	—	1001	⅓	0.4	18.4	71	HREB1H244310 ¹	HREB1H244330	HREB1H24431T ¹	HREB1H24433T
	5407	5003	4473	3945	—	1152	½	0.6	27	76	HREB1H244510	HREB1H244530	HREB1H24451T ²	HREB1H24453T
1L24	4887	3864	—	—	—	616	¼	0.3	13	62	HREB1L244410 ¹	HREB1L244430	HREB1L24441T ¹	HREB1L24443T
	5379	4492	3342	—	—	678	⅓	0.4	13.6	63	HREB1L244310 ¹	HREB1L244330	HREB1L24431T ¹	HREB1L24433T
	6149	5461	4426	—	—	775	½	0.6	14.6	66	HREB1L244510	HREB1L244530	HREB1L24451T ²	HREB1L24453T
	6418	5767	4813	—	—	809	¾	0.68	15.5	67	HREB1L244710 ²	HREB1L244730	HREB1L24471T ²	HREB1L24473T
1H30	6010	4754	2783	—	—	617	¼	0.29	12.3	63	HREB1H304410 ¹	HREB1H304430	HREB1H30441T ¹	HREB1H30443T
	6643	5524	3947	—	—	682	⅓	0.4	14.0	65	HREB1H304310 ¹	HREB1H304330	HREB1H30431T ¹	HREB1H30433T
	7597	6638	5520	3669	—	780	½	0.59	17.6	68	HREB1H304510	HREB1H304530	HREB1H30451T ²	HREB1H30453T
	8717	7899	6992	5871	4176	895	¾	0.9	21	72	HREB1H304710 ²	HREB1H304730	HREB1H30471T ²	HREB1H30473T
1L30	6797	4417	—	—	—	476	¼	0.3	11.4	62	HREB1L304410 ¹	HREB1L304430	HREB1L30441T ¹	HREB1L30443T
	7468	5536	—	—	—	523	⅓	0.4	12.8	64	HREB1L304310 ¹	HREB1L304330	HREB1L30431T ¹	HREB1L30433T
	8553	7016	—	—	—	599	½	0.6	15.3	67	HREB1L304510	HREB1L304530	HREB1L30451T ²	HREB1L30453T
	9795	8488	6556	—	—	686	¾	0.9	18.8	71	HREB1L304710 ²	HREB1L304730	HREB1L30471T ²	HREB1L30473T
	9938	8653	6795	—	—	696	1	0.94	19.2	71	HREB1L3041010	HREB1L3041030	HREB1L304101T	HREB1L304103T
2L30	9795	8488	6556	4512	—	686	¾	0.9	11.9	63	HREB2L304710	HREB2L304730	HREB2L30471T ²	HREB2L30473T
	10766	9601	8166	6015	4342	754	1	1.2	14.5	67	HREB2L3041010	HREB2L3041030	HREB2L304101T	HREB2L304103T
	12337	11329	10214	8597	6789	864	1 ½	1.8	19.1	75	HREB2L3041510	HREB2L3041530	HREB2L304151T	HREB2L304153T
1H36	9089	6832	3516	—	—	472	⅓	0.4	21	59	HREB1H364310 ¹	HREB1H364330	HREB1H36431T ¹	HREB1H36433T
	10399	8429	6003	—	—	540	½	0.6	14.5	64	HREB1H364510	HREB1H364530	HREB1H36451T ¹	HREB1H36453T
	11881	10070	8357	5354	—	617	¾	0.89	16.6	67	HREB1H364710 ²	HREB1H364730	HREB1H36471T	HREB1H36473T
	13075	11361	9946	7949	5287	679	1	1.2	21	69	HREB1H3641010	HREB1H3641030	HREB1H364101T ²	HREB1H364103T
1L36	9439	6430	—	—	—	382	⅓	0.4	10.8	61	HREB1L364310	HREB1L364330	HREB1L36431T ¹	HREB1L36433T
	10798	8285	—	—	—	437	½	0.6	13.3	64	HREB1L364510	HREB1L364530	HREB1L36451T ²	HREB1L36453T
	12354	10185	7698	—	—	500	¾	0.9	14.9	67	HREB1L364710 ²	HREB1L364730	HREB1L36471T ²	HREB1L36473T
	13614	11667	9480	—	—	551	1	1.21	17.4	70	HREB1L3641010	HREB1L3641030	HREB1L364101T	HREB1L364103T
2L36	13590	11638	9445	6827	3401	550	1	1.22	17.4	70	HREB2L3641010	HREB2L3641030	HREB2L364101T	HREB2L364103T
	15566	13894	12086	10009	7555	630	1 ½	1.81	22	74	HREB2L3641510	HREB2L3641530	HREB2L364151T	HREB2L364153T
	17123	15591	13986	12256	10416	693	2	2.4	26	78	—	HREB2L3642030	—	HREB2L364203T

HRSB

Rendimiento

Ventiladores Axiales y Cubierta para Techo - HRSB											Suministro			
											¹ 115V Solamente ² 115/230V		Modelos	
Tam.	PCM / Presión Estática en Pulg. Ca.					FRPM	HP	Max BHP	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos		Modelos	
	0.000	0.125	0.250	0.375	0.500						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V	1 Fase Motores TEFC 115/208-230V	3 Fases Motores TEFC 208-230/460V
1H20	3432	3035	2543	—	—	1084	¼	0.29	20	70	HRSB1H204410 ¹	HRSB1H204430	HRSB1H20441T ¹	HRSB1H20443T
	3777	3429	3015	2470	—	1193	⅓	0.4	22	72	HRSB1H204310 ¹	HRSB1H204330	HRSB1H20431T ¹	HRSB1H20433T
	4325	4043	3684	3282	2772	1366	½	0.6	26	76	HRSB1H204510	HRSB1H204530	HRSB1H20451T	HRSB1H20453T
1L20	4230	3399	—	—	—	835	¼	0.3	17.1	67	HRSB1L204410 ¹	HRSB1L204430	HRSB1L20441T ¹	HRSB1L20443T
	4655	3923	2764	—	—	919	⅓	0.4	18.5	68	HRSB1L204310 ¹	HRSB1L204330	HRSB1L20431T ¹	HRSB1L20433T
	5329	4701	3868	—	—	1052	½	0.6	21	71	HRSB1L204510	HRSB1L204530	HRSB1L20451T	HRSB1L20453T
1H24	4565	4059	3122	—	—	914	¼	0.3	19.0	69	HRSB1H244410 ¹	HRSB1H244430	HRSB1H24441T ¹	HRSB1H24443T
	5025	4561	3872	2503	—	1006	⅓	0.39	21	71	HRSB1H244310 ¹	HRSB1H244330	HRSB1H24431T ¹	HRSB1H24433T
	5779	5369	4945	4125	2862	1157	½	0.6	28	76	HRSB1H244510	HRSB1H244530	HRSB1H24451T ²	HRSB1H24453T
1L24	5628	4371	—	—	—	619	¼	0.3	13.8	62	HRSB1L244410 ¹	HRSB1L244430	HRSB1L24441T ¹	HRSB1L24443T
	6183	5098	3167	—	—	680	⅓	0.4	14.4	63	HRSB1L244310 ¹	HRSB1L244330	HRSB1L24431T ¹	HRSB1L24433T
	7083	6151	4819	—	—	779	½	0.6	16.6	66	HRSB1L244510	HRSB1L244530	HRSB1L24451T ²	HRSB1L24453T
	7356	6463	5269	—	—	809	¾	0.67	17.6	68	HRSB1L244710 ²	HRSB1L244730	HRSB1L24471T ²	HRSB1L24473T
1H30	6385	5316	2773	—	—	624	¼	0.3	16.4	66	HRSB1H304410 ¹	HRSB1H304430	HRSB1H30441T ¹	HRSB1H30443T
	7019	6074	4212	2145	—	686	⅓	0.44	19.9	70	HRSB1H304310 ¹	HRSB1H304330	HRSB1H30431T ¹	HRSB1H30433T
	8063	7253	5932	3767	2412	788	½	0.67	26	74	HRSB1H304510	HRSB1H304530	HRSB1H30451T ²	HRSB1H30453T
	9271	8573	7808	6380	4289	906	¾	0.98	30	76	HRSB1H304710 ²	HRSB1H304730	HRSB1H30471T ²	HRSB1H30473T
1L30	7314	5045	—	—	—	477	¼	0.3	12.7	63	HRSB1L304410 ¹	HRSB1L304430	HRSB1L30441T ¹	HRSB1L30443T
	8050	6258	—	—	—	525	⅓	0.4	14.3	65	HRSB1L304310 ¹	HRSB1L304330	HRSB1L30431T ¹	HRSB1L30433T
	9215	7879	4714	—	—	601	½	0.58	17.3	68	HRSB1L304510	HRSB1L304530	HRSB1L30451T ²	HRSB1L30453T
	10672	9677	7725	4146	—	696	¾	0.93	21	72	HRSB1L304710 ²	HRSB1L304730	HRSB1L30471T ²	HRSB1L30473T
2L30	10565	9548	7533	—	—	689	¾	0.9	21	72	HRSB2L304710 ²	HRSB2L304730	HRSB2L30471T ²	HRSB2L30473T
	11623	10800	9209	—	—	758	1	1.19	25	75	HRSB2L3041010	HRSB2L3041030	HRSB2L304101T	HRSB2L304103T
	13325	12660	11523	9894	—	869	1 ½	1.81	31	79	HRSB2L3041510	HRSB2L3041530	HRSB2L304151T	HRSB2L304153T
1H36	9540	6270	—	—	—	431	⅓	0.4	11.1	61	HRSB1H364310 ¹	HRSB1H364330	HRSB1H36431T ¹	HRSB1H36433T
	10912	8023	4396	—	—	493	½	0.59	13.8	64	HRSB1H364510	HRSB1H364530	HRSB1H36451T ²	HRSB1H36453T
	12484	10368	7459	—	—	564	¾	0.9	17.8	69	HRSB1H364710 ²	HRSB1H364730	HRSB1H36471T ²	HRSB1H36473T
	13746	12352	9206	5959	—	621	1	1.2	21	72	HRSB1H3641010	HRSB1H3641030	HRSB1H364101T	HRSB1H364103T
1L36	10452	6634	—	—	—	380	⅓	0.4	12.3	61	HRSB1L364310 ¹	HRSB1L364330	HRSB1L36431T ¹	HRSB1L36433T
	11964	9193	—	—	—	435	½	0.59	14.0	64	HRSB1L364510	HRSB1L364530	HRSB1L36451T ²	HRSB1L36453T
	13670	11877	7172	—	—	497	¾	0.88	16.9	67	HRSB1L364710 ²	HRSB1L364730	HRSB1L36471T ²	HRSB1L36473T
	15155	13822	10069	—	—	551	1	1.23	20	70	HRSB1L3641010	HRSB1L3641030	HRSB1L364101T	HRSB1L364103T
2L36	15072	13722	9918	—	—	548	1	1.21	19.8	70	HRSB2L3641010	HRSB2L3641030	HRSB2L364101T	HRSB2L364103T
	17273	16343	13594	9930	—	628	1 ½	1.79	26	74	HRSB2L3641510	HRSB2L3641530	HRSB2L364151T	HRSB2L364153T
	18978	18190	16276	13056	9351	690	2	2.41	32	78	—	HRSB2L3642030	—	HRSB2L364203T



HRSBF

Rendimiento

Suministro

General

Techo

Exterior

Ventiladores Axiales de Suministro Filtrado y Cubierta para Techo - HRSBF											Suministro Filtrado			
											Modelos		Modelos	
Tam.	PCM / Presión Estática en Pulg. Ca.					FRPM	HP	Max BHP	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	1 Fase, Motores ODP 115/208-230V		3 Fases, Motores ODP 208-230/460V	
	0.00	0.125	0.250	0.375	0.500						1 Fase, Motores TEFC 115/208-230V	3 Fases, Motores TEFC 208-230/460V	1 Fase, Motores TEFC 115/208-230V	3 Fases, Motores TEFC 208-230/460V
1H20	3226	2848	2375	—	—	1076	¼	0.3	20	69	HRSBF1H204410 ¹	HRSBF1H204430	HRSBF1H20441T ¹	HRSBF1H20443T
	3553	3223	2822	—	—	1185	⅓	0.39	22	71	HRSBF1H204310 ¹	HRSBF1H204330	HRSBF1H20431T ¹	HRSBF1H20433T
	4072	3800	3457	3092	—	1358	½	0.6	26	75	HRSBF1H204510	HRSBF1H204530	HRSBF1H20451T ²	HRSBF1H20453T
1L20	3664	2884	—	—	—	832	¼	0.3	17.1	62	HRSBF1L204410 ¹	HRSBF1L204430	HRSBF1L20441T ¹	HRSBF1L20443T
	4034	3360	—	—	—	916	⅓	0.4	18.4	64	HRSBF1L204310 ¹	HRSBF1L204330	HRSBF1L20431T ¹	HRSBF1L20433T
	4615	4071	3282	—	—	1048	½	0.6	21	68	HRSBF1L204510	HRSBF1L204530	HRSBF1L20451T ²	HRSBF1L20453T
1H24	4356	3849	2924	—	—	913	¼	0.3	18.9	66	HRSBF1H244410 ¹	HRSBF1H244430	HRSBF1H24441T ¹	HRSBF1H24443T
	4800	4344	3584	2386	—	1006	⅓	0.4	21	68	HRSBF1H244310 ¹	HRSBF1H244330	HRSBF1H24431T ¹	HRSBF1H24433T
	5506	5115	4564	3841	2665	1154	½	0.6	28	72	HRSBF1H244510	HRSBF1H244530	HRSBF1H24451T ²	HRSBF1H24453T
1L24	5186	3805	—	—	—	620	¼	0.3	13.8	61	HRSBF1L244410 ¹	HRSBF1L244430	HRSBF1L24441T ¹	HRSBF1L24443T
	5712	4547	—	—	—	683	⅓	0.4	14.4	63	HRSBF1L244310 ¹	HRSBF1L244330	HRSBF1L24431T ¹	HRSBF1L24433T
	6532	5566	4061	—	—	781	½	0.59	16.5	65	HRSBF1L244510	HRSBF1L244530	HRSBF1L24451T ²	HRSBF1L24453T
	6766	5845	4386	—	—	809	¾	0.66	17.5	66	HRSBF1L244710 ²	HRSBF1L244730	HRSBF1L24471T ²	HRSBF1L24473T
1H30	6401	5377	3129	—	—	644	¼	0.3	17.4	62	HRSBF1H304410 ¹	HRSBF1H304430	HRSBF1H30441T ¹	HRSBF1H30443T
	7028	6123	4518	—	—	707	⅓	0.4	21	64	HRSBF1H304310 ¹	HRSBF1H304330	HRSBF1H30431T ¹	HRSBF1H30433T
	8032	7247	6262	4389	—	808	½	0.6	27	68	HRSBF1H304510	HRSBF1H304530	HRSBF1H30451T ²	HRSBF1H30453T
	9214	8529	7798	6641	4896	927	¾	0.9	30	62	HRSBF1H304710 ²	HRSBF1H304730	HRSBF1H30471T ²	HRSBF1H30473T
1L30	7080	4763	—	—	—	476	¼	0.3	12.6	62	HRSBF1L304410 ¹	HRSBF1L304430	HRSBF1L30441T ¹	HRSBF1L30443T
	7780	6022	—	—	—	523	⅓	0.4	14.2	64	HRSBF1L304310 ¹	HRSBF1L304330	HRSBF1L30431T ¹	HRSBF1L30433T
	8910	7598	—	—	—	599	½	0.59	17.2	67	HRSBF1L304510	HRSBF1L304530	HRSBF1L30451T ²	HRSBF1L30453T
	10189	9067	7057	—	—	685	¾	0.9	21	71	HRSBF1L304710 ²	HRSBF1L304730	HRSBF1L30471T ²	HRSBF1L30473T
	10353	9255	7351	—	—	696	1	0.95	21	71	HRSBF1L3041010 ²	HRSBF1L3041030	HRSBF1L304101T	HRSBF1L304103T
2L30	10189	9067	7057	3787	—	685	¾	0.9	21	72	HRSBF2L304710 ²	HRSBF2L304730	HRSBF2L30471T ²	HRSBF2L30473T
	11216	10235	8908	6379	—	754	1	1.2	24	73	HRSBF2L3041010 ²	HRSBF2L3041030	HRSBF2L304101T	HRSBF2L304103T
	12822	12014	11001	9258	7096	862	1 ½	1.8	30	77	HRSBF2L3041510	HRSBF2L3041530	HRSBF2L304151T	HRSBF2L304153T
1H36	9006	5497	—	—	—	432	⅓	0.39	10.9	57	HRSBF1H364310 ¹	HRSBF1H364330	HRSBF1H36431T ¹	HRSBF1H36433T
	10319	7600	3688	—	—	495	½	0.6	13.9	61	HRSBF1H364510	HRSBF1H364530	HRSBF1H36451T ²	HRSBF1H36453T
	11800	9525	5919	—	—	566	¾	0.9	17.8	65	HRSBF1H364710 ²	HRSBF1H364730	HRSBF1H36471T ²	HRSBF1H36473T
	12988	11001	8226	4957	—	623	1	1.2	21	68	HRSBF1H3641010	HRSBF1H3641030	HRSBF1H364101T	HRSBF1H364103T
1L36	10029	5827	—	—	—	377	⅓	0.4	12.2	59	HRSBF1L364310 ¹	HRSBF1L364330	HRSBF1L36431T ¹	HRSBF1L36433T
	11492	7795	—	—	—	432	½	0.6	16.5	63	HRSBF1L364510	HRSBF1L364530	HRSBF1L36451T ²	HRSBF1L36453T
	13141	10429	—	—	—	494	¾	0.9	19.4	66	HRSBF1L364510 ²	HRSBF1L364530	HRSBF1L36451T ²	HRSBF1L36453T
	14472	12447	8637	—	—	544	1	1.2	19.9	68	HRSBF1L364710 ²	HRSBF1L364730	HRSBF1L36471T ²	HRSBF1L36473T
2L36	14472	12447	8637	—	—	544	1	1.2	19.4	70	HRSBF2L3641010 ²	HRSBF2L3641030	HRSBF2L364101T	HRSBF2L364103T
	16573	15036	11494	8592	—	623	1 ½	1.81	25	74	HRSBF2L3641510	HRSBF2L3641530	HRSBF2L364151T	HRSBF2L364153T
	18222	16848	13955	11253	7831	685	2	2.4	31	77	—	HRSBF2L3642030	—	HRSBF2L364203T



RAUB

Extractores Axiales para Techo con Descarga hacia Arriba

Estos ventiladores son de transmisión por correa y con el motor en la corriente de aire. Están diseñados para descargar el aire contaminado lejos del edificio. Para aplicaciones comerciales e industriales.

Aplicaciones

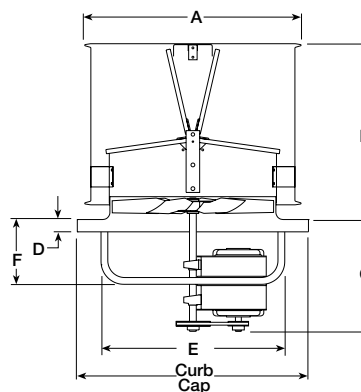
- Fábricas
- Hospitales
- Almacenes
- Oficinas

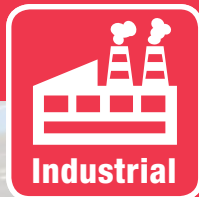
Características de Construcción Estándar

- Motor instalado en el flujo de aire
- La velocidad del ventilador puede ser ajustada para equilibrar el sistema
- Cubierta de acero galvanizado de grueso calibre
- Base de acero galvanizado

Extractores Axiales para Techo con Descarga hacia Arriba - RAUB							
Dimensiones (pulgadas)							
Tam.	A	B	C	D	E	F	Base (Interior)
20	27 1/4	24	15	1 3/4	23 1/4	9 1/2	30
24	31 1/8	26	15 1/2	1 3/4	27 3/8	9 7/16	34
30	37 3/8	30	15 1/2	1 3/4	34 3/4	9 9/16	40
36	43 1/2	33	16 3/4	1 3/4	40 7/8	9 7/8	46
42	49 5/8	38	19 3/8	1 3/4	46 3/4	11 3/4	52
48	56	40	19 3/8	1 3/4	52 3/4	11 3/4	58
54	62 5/8	45	19 1/4	1 3/4	61 1/4	11 1/2	66 1/2

RAUB





RAUB

Rendimiento

Extracción

Contaminado

Techo

Exterior

Extractores Axiales para Techo con Descarga hacia Arriba - RAUB												¹ 115V Solamente ² 115/230V			
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca						FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos			
	0.000	0.125	0.250	0.375	0.500	0.750						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V	1 Fase Motores TEFC 115/208-230V	3 Fases Motores TEFC 208-230/460V
1L20	4158	—	—	—	—	—	861	¼	0.29	14.8	66	RAUB1L204410 ¹	RAUB1L204430	RAUB1L20441T ¹	RAUB1L20443T
	4569	3835	—	—	—	—	946	⅓	0.4	16.2	68	RAUB1L204310 ¹	RAUB1L204330	RAUB1L20431T ¹	RAUB1L20433T
	5235	4616	—	—	—	—	1084	½	0.6	19.3	71	RAUB1L204510	RAUB1L204530	RAUB1L20451T	RAUB1L20453T
1L24	5396	4204	—	—	—	—	642	¼	0.3	14.5	65	RAUB1L244410 ¹	RAUB1L244430	RAUB1L24441T ¹	RAUB1L24443T
	5937	4912	—	—	—	—	706	⅓	0.4	15.8	66	RAUB1L244310 ¹	RAUB1L244330	RAUB1L24431T ¹	RAUB1L24433T
	6791	5985	—	—	—	—	808	½	0.6	18.2	69	RAUB1L244510	RAUB1L244530	RAUB1L24451T ²	RAUB1L24453T
1L30	8487	6472	—	—	—	—	531	⅓	0.4	12.6	64	RAUB1L304310 ¹	RAUB1L304330	RAUB1L30431T ¹	RAUB1L30433T
	9702	7952	—	—	—	—	607	½	0.6	14.8	66	RAUB1L304510	RAUB1L304530	RAUB1L30451T ²	RAUB1L30453T
	11108	9534	7845	—	—	—	695	¾	0.9	18	70	RAUB1L304710 ²	RAUB1L304730	RAUB1L30471T ²	RAUB1L30473T
1L36	12129	9378	—	—	—	—	435	½	0.6	14	65	RAUB1L364510	RAUB1L364530	RAUB1L36451T ²	RAUB1L36453T
	13858	11600	—	—	—	—	497	¾	0.9	17.3	69	RAUB1L364710 ²	RAUB1L364730	RAUB1L36471T ²	RAUB1L36473T
	15364	13461	—	—	—	—	551	1	1.2	20	71	RAUB1L3641010	RAUB1L3641030	RAUB1L364101T	RAUB1L364103T
2L42	15162	9883	—	—	—	—	335	½	0.6	13.4	65	RAUB2L424510	RAUB2L424530	RAUB2L42451T ²	RAUB2L42453T
	17334	13290	—	—	—	—	383	¾	0.9	15.4	67	RAUB2L424710 ²	RAUB2L424730	RAUB2L42471T ²	RAUB2L42473T
	19054	15601	8582	—	—	—	421	1	1.2	17.4	69	RAUB2L4241010	RAUB2L4241030	RAUB2L424101T	RAUB2L424103T
	21814	19068	14632	—	—	—	482	1 ½	1.8	22	72	RAUB2L4241510	RAUB2L4241530	RAUB2L424151T	RAUB2L424153T
	23987	21470	18061	11471	—	—	530	2	2.4	25	74	—	RAUB2L4242030	—	RAUB2L424203T
	27472	25246	22743	19228	12915	—	607	3	3.6	30	77	—	RAUB2L4243030	—	RAUB2L424303T
	32495	30584	28793	26363	23522	14105	718	5	6	39	82	—	RAUB2L4245030	—	RAUB2L424503T
2L48	20209	15648	—	—	—	—	316	¾	0.9	11.8	62	RAUB2L484710 ²	RAUB2L484730	RAUB2L48471T ²	RAUB2L48473T
	22255	18175	—	—	—	—	348	1	1.2	13.3	65	RAUB2L4841010	RAUB2L4841030	RAUB2L484101T	RAUB2L484103T
	25517	22356	17815	—	—	—	399	1 ½	1.8	16.5	68	RAUB2L4841510	RAUB2L4841530	RAUB2L484151T	RAUB2L484153T
	28075	25312	21501	14614	—	—	439	2	2.4	19.3	71	—	RAUB2L4842030	—	RAUB2L484203T
	32104	29829	26528	23376	16326	—	502	3	3.6	24	75	—	RAUB2L4843030	—	RAUB2L484303T
	37987	36154	33838	30758	28240	—	594	5	6	30	79	—	RAUB2L4845030	—	RAUB2L484503T
2L54	29990	24236	13919	—	—	—	333	1 ½	1.8	15.1	66	RAUB2L5441510	RAUB2L5441530	RAUB2L544151T	RAUB2L544153T
	32962	28042	18345	—	—	—	366	2	2.4	17.4	68	—	RAUB2L5442030	—	RAUB2L544203T
	37735	33801	28568	18636	—	—	419	3	3.6	22	72	—	RAUB2L5443030	—	RAUB2L544303T
	44670	41495	37122	32782	23137	—	496	5	6	30	78	—	RAUB2L5445030	—	RAUB2L544503T



RAUBS

Extractores Axiales para Techo con Descarga hacia Arriba

Estos ventiladores son de transmisión por correa y con el motor fuera de la corriente de aire. Están diseñados para descargar el aire contaminado lejos del edificio. Para aplicaciones comerciales e industriales.

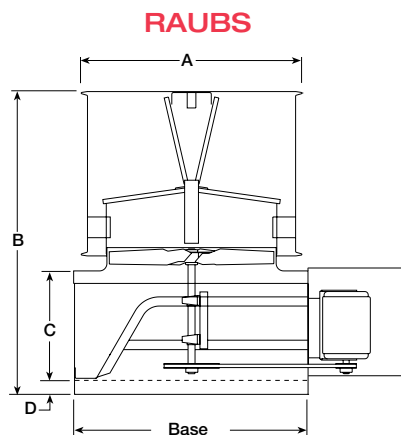
Aplicaciones

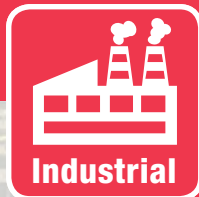
- Fábricas
- Hospitales
- Bodegas
- Oficinas

Características de Construcción Estándar

- Motor fuera de la corriente de aire
- La velocidad del ventilador puede ser ajustada para equilibrar el sistema
- Cubierta de acero galvanizado de grueso calibre

Extractores Axiales para Techo con Descarga hacia Arriba - RAUBS					
Dimensiones (pulgadas)					
Tam.	A	B	C	D	Base (Interior)
36	43 ½	55	19 ½	2 ¼	45 ½
42	49 ¾	59 ¾	19 ¾	2 ¼	51 ½
48	56	63 ¾	21 ¾	2 ¼	57 ½





RAUBS

Rendimiento

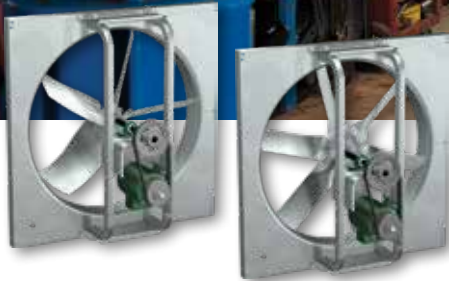
Extracción

Contaminado

Techo

Exterior

Extractores Axiales para Techo con Descarga hacia Arriba - RAUBS												¹ 115V Solamente ² 115/230V	
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca						FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0.125 pulg. ca	dBA @ 0.125 pulg. ca	Modelos	
	0.000	0.125	0.250	0.375	0.500	0.625						1 Fase Motores TEFC 115/208-230V	3 Fases Motores TEFC 208-230/460V
2L36	16304	14734	12686	—	—	—	607	1 ½	1.65	24	74	RAUBS2L364151T	RAUBS2L364153T
	17943	16499	14852	12679	—	—	668	2	2.2	28	77	—	RAUBS2L364203T
	18614	17215	15687	13643	—	—	693	3	2.46	29	77	—	RAUBS2L364303T
2L42	15811	12165	—	—	—	—	374	¾	0.82	15	66	RAUBS2L42471T ²	RAUBS2L42473T
	17375	14185	9591	—	—	—	411	1	1.1	16.9	68	RAUBS2L424101T	RAUBS2L424103T
	19869	17237	13713	—	—	—	470	1 ½	1.65	21	71	RAUBS2L424151T	RAUBS2L424153T
	21856	19557	16535	12777	—	—	517	2	2.2	24	74	—	RAUBS2L424203T
	25027	23142	20628	17817	14385	—	592	3	3.29	29	77	—	RAUBS2L424303T
	29635	28136	26190	23993	21646	18927	701	5	5.49	38	81	—	RAUBS2L424503T
2L48	18535	13781	—	—	—	—	313	¾	0.82	11.6	62	RAUBS2L48471T ²	RAUBS2L48473T
	20371	16157	—	—	—	—	344	1	1.1	13.1	64	RAUBS2L484101T	RAUBS2L484103T
	23332	19828	14872	—	—	—	394	1 ½	1.66	16.1	68	RAUBS2L484151T	RAUBS2L484153T
	25642	22583	18650	—	—	—	433	2	2.2	18.8	71	—	RAUBS2L484203T
	29373	26836	23563	19730	—	—	496	3	3.31	23	75	—	RAUBS2L484303T
	34761	32809	30166	27319	24091	—	587	5	5.49	29	79	—	RAUBS2L484503T



Aplicaciones

- Fabricas
- Almacenes
- Talleres automotrices
- Andenes de carga

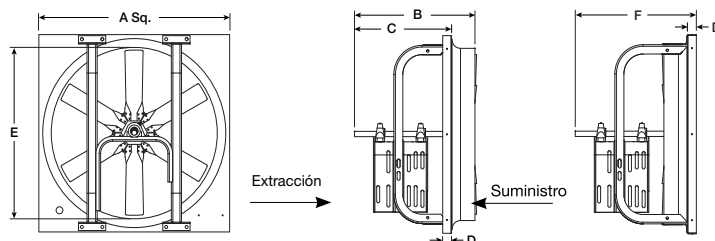
SFEB - SFSB

Ventiladores Axiales de Extracción y Suministro para Muro

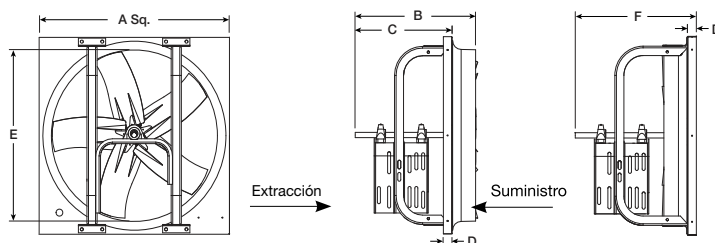
son de transmisión por correa las aspas son fabricadas en acero galvanizado o aluminio dependiendo del nivel de construcción. Los ventiladores son ideales para la extracción, suministro y flujo de aire reversible en aplicaciones de aire limpio incluyendo fábricas y almacenes. Las hélices están disponibles en tres niveles de construcción de Comercial a industrial. Los diseños de las aspas múltiples permiten un sonido bajo y una eficiencia óptima. Los ventiladores cuentan con poleas ajustables para permitir balanceo final del sistema.

Nivel 1 y 2, Hélice Tipo H						
Dimensions (inches)						
Tam.	A	B	C	D	E	F
201H	24	19 1/2	16 1/4	1	20 1/2	19 1/2
241H	28	18	13 3/8	1	24 3/8	18
301H	34	21 1/2	16 1/4	1	30 3/8	22 7/8
361H	40	22	16	1	36 3/8	23 1/4
421H	46	23 1/2	17 1/2	2	42 1/2	24 3/8
481H	54	23 1/2	16 1/2	2	48 1/2	25 1/8
482H	54	23 1/2	16 1/2	2	48 1/2	25 1/8
Nivel 1 y 2, Hélice Tipo L						
Tam.	A	B	C	D	E	F
201L	24	19 1/2	16 1/4	1	20 1/2	19 1/2
241L	28	18	13 3/8	1 1/4	24 3/8	18
301L	34	20	14 3/4	1 1/4	30 3/8	20
302L	34	20	14 3/4	1 1/4	30 3/8	20
361L	40	22	16	1	36 3/8	22
362L	40	22	16	1	36 3/8	22
421L	46	23 1/2	17 1/2	2	42 1/2	23 1/2
422L	46	23 1/2	17 1/2	2	42 1/2	23 1/2
481L	54	23 1/2	16 1/2	2	48 1/2	23 1/2
482L	54	23 1/2	16 1/2	2	48 1/2	23 1/2
541L	60	25	16 1/2	2	55	26 1/2
542L	60	25	16 1/2	2	55	26 1/2
Nivel 3, Hélice Tipo H y Tipo L						
Tam.	A	B	C	D	E	F
243H	28	18	13 3/8	1 1/4	24 3/8	18

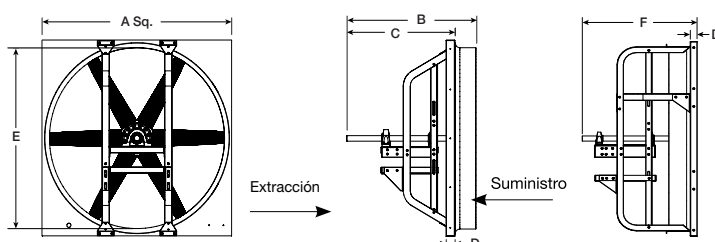
Niveles 1 y 2, Hélice Tipo H

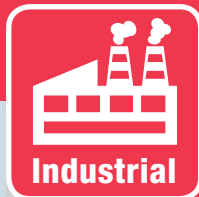


Niveles 1 y 2, Hélice Tipo L



Nivel 3, Hélice Tipo H y Tipo L





SFEB

Características de Construcción Estándar

- Marco de acero galvanizado
- Hélice Nivel 1 - Aspas de acero galvanizado
- Hélice Nivel 2 - Aspas de acero galvanizado reforzado
- Hélice Nivel 3 - Aspas de aluminio

Extr/Sumin

General

Muro

Interior

Rendimiento

Extractores Axiales para Muro - SFEB - TAMAÑOS 20-36											Extracción			
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca					FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0 pulg. ca	dBA @ 0 pulg. ca	Modelos		Modelos	
	0.000	0.125	0.250	0.375	0.500						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V	1 Fase Motores TEFC 115/208-230V	3 Fases Motores TEFC 208-230/460V
201H	3581	3148	2469	1160	657	953	¼	0.3	16.2	67	SFEB201H4410 ¹	SFEB201H4430	SFEB201H441T ¹	SFEB201H443T
	3904	3517	2954	2037	1064	1039	⅓	0.4	17.1	68	SFEB201H4310 ¹	SFEB201H4330	SFEB201H431T ¹	SFEB201H433T
	4587	4277	3873	3333	2514	1221	½	0.6	20	72	SFEB201H4510	SFEB201H4530	SFEB201H451T	SFEB201H453T
201L	4404	3672	—	—	—	861	¼	0.3	14.3	64	SFEB201L4410 ¹	SFEB201L4430	SFEB201L441T ¹	SFEB201L443T
	4844	4156	—	—	—	947	⅓	0.4	16.1	66	SFEB201L4310 ¹	SFEB201L4330	SFEB201L431T ¹	SFEB201L433T
	5550	4919	4269	—	—	1085	½	0.6	17.9	69	SFEB201L4510	SFEB201L4530	SFEB201L451T	SFEB201L453T
241H	4105	3445	2105	1133	444	785	¼	0.3	13.1	65	SFEB241H4410 ¹	SFEB241H4430	SFEB241H441T ¹	SFEB241H443T
	4586	4041	3179	1845	1108	877	⅓	0.42	15.8	68	SFEB241H4310 ¹	SFEB241H4330	SFEB241H431T ¹	SFEB241H433T
	5281	4819	4193	3093	2108	1010	½	0.6	21	73	SFEB241H4510	SFEB241H4530	SFEB241H451T ²	SFEB241H453T
241L	5569	4551	—	—	—	593	¼	0.3	11.8	61	SFEB241L4410 ¹	SFEB241L4430	SFEB241L441T ¹	SFEB241L443T
	6133	5256	—	—	—	653	⅓	0.4	12.8	63	SFEB241L4310 ¹	SFEB241L4330	SFEB241L431T ¹	SFEB241L433T
	7025	6300	4939	—	—	748	½	0.6	14.8	66	SFEB241L4510	SFEB241L4530	SFEB241L451T ²	SFEB241L453T
	7598	6935	5948	—	—	809	¾	0.8	16.4	68	SFEB241L4710 ²	SFEB241L4730	SFEB241L471T ²	SFEB241L473T
243H	5518	4917	4251	3338	1239	968	⅓	0.4	17.9	69	SFEB243H4310 ¹	SFEB243H4330	SFEB243H431T ¹	SFEB243H433T
	6317	5803	5244	4621	3734	1108	½	0.6	24	75	SFEB243H4510	SFEB243H4530	SFEB243H451T ²	SFEB243H453T
	7229	6794	6301	5800	5243	1268	¾	0.9	26	76	SFEB243H4710 ²	SFEB243H4730	SFEB243H471T ²	SFEB243H473T
	7958	7564	7126	6684	6208	1396	1	1.2	29	77	SFEB243H41010	SFEB243H41030	SFEB243H4101T ²	SFEB243H4103T
301H	6970	5860	—	—	—	610	¼	0.3	13.0	64	SFEB301H4410	SFEB301H4430	SFEB301H441T	SFEB301H443T
	7713	6763	5160	—	—	675	⅓	0.4	14.6	66	SFEB301H4310 ¹	SFEB301H4330	SFEB301H431T	SFEB301H433T
	9095	8284	7315	—	—	796	½	0.6	18.5	70	SFEB301H4510	SFEB301H4530	SFEB301H451T ²	SFEB301H453T
	10078	9342	8560	7424	—	882	¾	0.9	22	73	SFEB301H4710 ²	SFEB301H4730	SFEB301H471T ²	SFEB301H473T
301L	7860	5880	—	—	—	475	¼	0.3	11.6	62	SFEB301L4410	SFEB301L4430	SFEB301L441T ¹	SFEB301L443T
	8654	6970	—	—	—	523	⅓	0.4	13.0	64	SFEB301L4310 ¹	SFEB301L4330	SFEB301L431T ¹	SFEB301L433T
	9895	8583	—	—	—	598	½	0.6	15.5	67	SFEB301L4510	SFEB301L4530	SFEB301L451T ²	SFEB301L453T
	11335	10253	8622	—	—	685	¾	0.9	18.7	70	SFEB301L4710 ²	SFEB301L4730	SFEB301L471T ²	SFEB301L473T
	11517	10456	8874	—	—	696	1	0.94	19.2	71	SFEB301L41010	SFEB301L41030	SFEB301L4101T	SFEB301L4103T
302L	11335	10253	8622	—	—	685	¾	0.9	18.7	70	SFEB302L4710 ²	SFEB302L4730	SFEB302L471T ²	SFEB302L473T
	12477	11519	10175	—	—	754	1	1.2	21	73	SFEB302L41010	SFEB302L41030	SFEB302L4101T	SFEB302L4103T
	14297	13489	12522	11132	—	864	1 ½	1.8	27	76	SFEB302L41510	SFEB302L41530	SFEB302L4151T	SFEB302L4153T
	15720	14985	14152	13039	11760	950	2	2.4	32	79	—	SFEB302L42030	—	SFEB302L4203T
361H	10572	8290	—	—	—	481	⅓	0.4	12.1	64	SFEB361H4310 ¹	SFEB361H4330	SFEB361H431T ¹	SFEB361H433T
	12220	10328	—	—	—	556	½	0.6	14.9	67	SFEB361H4510	SFEB361H4530	SFEB361H451T ²	SFEB361H453T
	13802	12156	10205	—	—	628	¾	0.9	18.2	70	SFEB361H4710 ²	SFEB361H4730	SFEB361H471T ²	SFEB361H473T
	15253	13798	12111	9875	—	694	1	1.2	20	72	SFEB361H41010	SFEB361H41030	SFEB361H4101T	SFEB361H4103T
361L	11078	8018	—	—	—	384	⅓	0.4	11.8	61	SFEB361L4310 ¹	SFEB361L4330	SFEB361L431T	SFEB361L433T
	12636	10290	—	—	—	438	½	0.6	13.6	64	SFEB361L4510	SFEB361L4530	SFEB361L451T ²	SFEB361L453T
	14425	12435	8915	—	—	500	¾	0.9	15.3	67	SFEB361L4710 ²	SFEB361L4730	SFEB361L471T ²	SFEB361L473T
	15896	14149	11731	—	—	551	1	1.2	17.7	69	SFEB361L41010	SFEB361L41030	SFEB361L4101T	SFEB361L4103T
	15867	14113	11682	—	—	550	1	1.2	17.6	69	SFEB362L41010	SFEB362L41030	SFEB362L4101T	SFEB362L4103T
362L	18204	16759	14959	12176	—	631	1 ½	1.8	22	73	SFEB362L41510	SFEB362L41530	SFEB362L4151T	SFEB362L4153T
	19993	18744	17106	15154	—	693	2	2.4	27	76	—	SFEB362L42030	—	SFEB362L4203T

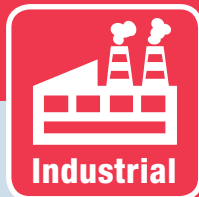
Modelos en Stock

SFEB

Rendimiento

Extractores Axiales para Muro - SFEB - TAMAÑOS 42-54											¹ 115V Solamente ² 115/230V Extracción			
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca					FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0 pulg. ca	dBA @ 0 pulg. ca	Modelos		Modelos	
	0.000	0.125	0.250	0.375	0.500						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V	1 Fase Motores TEFC 115/208-230V	3 Fases Motores TEFC 208-230/460V
421H	12744	9283	—	—	—	369	⅓	0.4	12.6	65	SFEB421H4310 ¹	SFEB421H4330	SFEB421H431T ¹	SFEB421H433T
	14712	11980	—	—	—	426	½	0.6	16.3	68	SFEB421H4510	SFEB421H4530	SFEB421H451T ²	SFEB421H453T
	16646	14327	10507	—	—	482	¾	0.9	20	71	SFEB421H4710 ²	SFEB421H4730	SFEB421H471T ²	SFEB421H473T
	18408	16388	13752	—	—	533	1	1.2	21	73	SFEB421H41010	SFEB421H41030	SFEB421H4101T	SFEB421H4103T
421L	13701	7074	—	—	—	294	⅓	0.4	11.1	61	SFEB421L4310 ¹	SFEB421L4330	SFEB421L431T	SFEB421L433T
	15612	11671	—	—	—	335	½	0.6	12.9	64	SFEB421L4510	SFEB421L4530	SFEB421L451T	SFEB421L453T
	17942	14451	—	—	—	385	¾	0.9	15.7	67	SFEB421L4710 ²	SFEB421L4730	SFEB421L471T	SFEB421L473T
	19759	16705	11098	—	—	424	1	1.2	18.3	70	SFEB421L41010	SFEB421L41030	SFEB421L4101T	SFEB421L4103T
422L	19759	16705	11098	—	—	424	1	1.2	18.8	70	SFEB422L41010	SFEB422L41030	SFEB422L4101T	SFEB422L4103T
	22555	20064	17086	—	—	484	1 ½	1.8	23	73	SFEB422L41510	SFEB422L41530	SFEB422L4151T	SFEB422L4153T
	24792	22560	19757	16579	—	532	2	2.4	27	76	—	SFEB422L42030	—	SFEB422L4203T
	28474	26586	24279	21952	18527	611	3	3.6	31	79	—	SFEB422L43030	—	SFEB422L4303T
	33693	32120	30386	28275	26322	723	5	6.0	39	83	—	SFEB422L45030	—	SFEB422L4503T
481H	17349	13047	—	—	—	341	½	0.6	12.3	65	SFEB481H4510	SFEB481H4530	SFEB481H451T ²	SFEB481H453T
	19995	16655	—	—	—	393	¾	0.9	15.5	68	SFEB481H4710 ²	SFEB481H4730	SFEB481H471T ²	SFEB481H473T
	21827	18907	13506	—	—	429	1	1.2	19.3	70	SFEB481H41010	SFEB481H41030	SFEB481H4101T	SFEB481H4103T
481L	18171	11902	—	—	—	282	½	0.6	12.3	60	SFEB481L4510	SFEB481L4530	SFEB481L451T ²	SFEB481L453T
	20877	16601	—	—	—	324	¾	0.9	15.5	64	SFEB481L4710 ²	SFEB481L4730	SFEB481L471T ²	SFEB481L473T
	22875	19220	—	—	—	355	1	1.2	19.3	66	SFEB481L41010	SFEB481L41030	SFEB481L4101T	SFEB481L4103T
482H	21827	18907	13506	—	—	429	1	1.2	19.4	70	SFEB482H41010	SFEB482H41030	SFEB482H4101T	SFEB482H4103T
	24981	22460	19129	—	—	491	1 ½	1.8	22	73	SFEB482H41510	SFEB482H41530	—	SFEB482H4153T
	27474	25206	22529	18065	—	540	2	2.4	24	74	—	SFEB482H42030	—	SFEB482H4203T
	31442	29484	27395	24703	20285	618	3	3.6	29	76	—	SFEB482H43030	—	SFEB482H4303T
	37344	35695	33991	32220	29911	734	5	6	39	80	—	SFEB482H45030	—	SFEB482H4503T
482L	22875	19220	—	—	—	355	1	1.2	15.4	66	SFEB482L41010	SFEB482L41030	SFEB482L4101T	SFEB482L4103T
	26226	23203	17923	—	—	407	1 ½	1.8	18.9	70	SFEB482L41510	SFEB482L41530	SFEB482L4151T	SFEB482L4153T
	28868	26154	22469	—	—	448	2	2.4	21	71	—	SFEB482L42030	—	SFEB482L4203T
	33056	30735	28043	23721	—	513	3	3.6	28	76	—	SFEB482L43030	—	SFEB482L4303T
	39177	37271	35157	32745	29209	608	5	6.0	36	89	—	SFEB482L45030	—	SFEB482L4503T
541L	23892	17418	—	—	—	272	¾	0.9	12.7	63	SFEB541L4710	SFEB541L4730	SFEB541L471T ²	SFEB541L473T
	26352	21155	—	—	—	300	1	1.2	14.1	65	SFEB541L41010	SFEB541L41030	SFEB541L4101T	SFEB541L4103T
	30129	26014	16537	—	—	343	1 ½	1.8	17.3	67	SFEB541L41510	SFEB541L41530	SFEB541L4151T	SFEB541L4153T
542L	30129	26014	—	—	—	343	1 ½	1.74	17.3	67	SFEB542L41510	SFEB542L41530	SFEB542L4151T	SFEB542L4153T
	33379	29680	23826	—	—	380	2	2.46	19.6	70	—	SFEB542L42030	—	SFEB542L4203T
	38035	34789	30926	—	—	433	3	3.56	26	74	—	SFEB542L43030	—	SFEB542L4303T
	44623	41857	39088	35194	28363	508	5	5.97	44	80	—	SFEB542L45030	—	SFEB542L4503T

[Modelos en Stock](#)



SFSB

Rendimiento

Extr/Sumin

General

Muro

Interior

Ventiladores Axiales para Muro - SFSB - TAMAÑOS 20-36											¹ 115V Solamente ² 115/230V Suministro			
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca					FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0 pulg. ca	dBA @ 0 pulg. ca	Modelos		Modelos	
	0.000	0.125	0.250	0.375	0.500						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V	1 Fase Motores TEFC 115/208-230V	3 Fases Motores TEFC 208-230/460V
201H	3581	3148	2469	1160	657	953	¼	0.3	16.2	67	SFSB201H4410 ¹	SFSB201H4430	SFSB201H441T ¹	SFSB201H443T
	3904	3517	2954	2037	1064	1039	⅓	0.4	17.1	68	SFSB201H4310 ¹	SFSB201H4330	SFSB201H431T ¹	SFSB201H433T
	4587	4277	3873	3333	2514	1221	½	0.6	20	72	SFSB201H4510	SFSB201H4530	SFSB201H451T	SFSB201H453T
201L	4404	3672	—	—	—	861	¼	0.3	14.3	64	SFSB201L4410 ¹	SFSB201L4430	SFSB201L441T ¹	SFSB201L443T
	4844	4156	—	—	—	947	⅓	0.4	16.1	66	SFSB201L4310 ¹	SFSB201L4330	SFSB201L431T ¹	SFSB201L433T
	5550	4919	4269	—	—	1085	½	0.6	17.9	69	SFSB201L4510	SFSB201L4530	SFSB201L451T	SFSB201L453T
241H	4105	3445	2105	1133	444	785	¼	0.3	13.1	65	SFSB241H4410 ¹	SFSB241H4430	SFSB241H441T	SFSB241H443T
	4586	4041	3179	1845	1108	877	⅓	0.42	15.8	68	SFSB241H4310 ¹	SFSB241H4330	SFSB241H431T	SFSB241H433T
	5281	4819	4193	3093	2108	1010	½	0.6	21	73	SFSB241H4510	SFSB241H4530	SFSB241H451T ²	SFSB241H453T
241L	5569	4551	—	—	—	593	¼	0.3	11.8	61	SFSB241L4410 ¹	SFSB241L4430	SFSB241L441T ¹	SFSB241L443T
	6133	5256	—	—	—	653	⅓	0.4	12.8	63	SFSB241L4310 ¹	SFSB241L4330	SFSB241L431T ¹	SFSB241L433T
	7025	6300	4939	—	—	748	½	0.6	14.8	66	SFSB241L4510	SFSB241L4530	SFSB241L451T ²	SFSB241L453T
	7598	6935	5948	—	—	809	¾	0.8	16.4	68	SFSB241L4710 ²	SFSB241L4730	SFSB241L471T ²	SFSB241L473T
243H	5518	4917	4251	3338	1239	968	⅓	0.4	17.9	69	SFSB243H4310 ¹	SFSB243H4330	SFSB243H431T ¹	SFSB243H433T
	6317	5803	5244	4621	3734	1108	½	0.6	24	75	SFSB243H4510	SFSB243H4530	SFSB243H451T ²	SFSB243H453T
	7229	6794	6301	5800	5243	1268	¾	0.9	26	76	SFSB243H4710 ²	SFSB243H4730	SFSB243H471T ²	SFSB243H473T
	7958	7564	7126	6684	6208	1396	1	1.2	29	77	SFSB243H41010	SFSB243H41030	SFSB243H4101T	SFSB243H4103T
301H	6970	5860	—	—	—	610	¼	0.3	13.0	64	SFSB301H4410 ¹	SFSB301H4430	SFSB301H441T	SFSB301H443T
	7713	6763	5160	—	—	675	⅓	0.4	14.6	66	SFSB301H4310 ¹	SFSB301H4330	SFSB301H431T	SFSB301H433T
	9095	8284	7315	—	—	796	½	0.6	18.5	70	SFSB301H4510	SFSB301H4530	SFSB301H451T ²	SFSB301H453T
	10078	9342	8560	7424	—	882	¾	0.9	22	73	SFSB301H4710 ²	SFSB301H4730	SFSB301H471T ²	SFSB301H473T
301L	7860	5880	—	—	—	475	¼	0.3	11.6	62	SFSB301L4410 ¹	SFSB301L4430	SFSB301L441T ¹	SFSB301L443T
	8654	6970	—	—	—	523	⅓	0.4	13.0	64	SFSB301L4310 ¹	SFSB301L4330	SFSB301L431T ¹	SFSB301L433T
	9895	8583	—	—	—	598	½	0.6	15.5	67	SFSB301L4510	SFSB301L4530	SFSB301L451T ²	SFSB301L453T
	11335	10253	8622	—	—	685	¾	0.9	18.7	70	SFSB301L4710 ²	SFSB301L4730	SFSB301L471T ²	SFSB301L473T
	11517	10456	8874	—	—	696	1	0.94	19.2	71	SFSB301L41010	SFSB301L41030	SFSB301L4101T	SFSB301L4103T
302L	11335	10253	8622	—	—	685	¾	0.9	18.7	70	SFSB302L4710	SFSB302L4730	SFSB302L471T ²	SFSB302L473T
	12477	11519	10175	—	—	754	1	1.2	21	73	SFSB302L41010	SFSB302L41030	SFSB302L4101T	SFSB302L4103T
	14297	13489	12522	11132	—	864	1 ½	1.8	27	76	SFSB302L41510	SFSB302L41530	SFSB302L4151T	SFSB302L4153T
	15720	14985	14152	13039	11760	950	2	2.4	32	79	—	SFSB302L42030	—	SFSB302L4203T
361H	10572	8290	—	—	—	481	⅓	0.4	12.1	64	SFSB361H4310 ¹	SFSB361H4330	SFSB361H431T ¹	SFSB361H433T
	12220	10328	—	—	—	556	½	0.6	14.9	67	SFSB361H4510	SFSB361H4530	SFSB361H451T ²	SFSB361H453T
	13802	12156	10205	—	—	628	¾	0.9	18.2	70	SFSB361H4710 ²	SFSB361H4730	SFSB361H471T ²	SFSB361H473T
	15253	13798	12111	9875	—	694	1	1.2	20	72	SFSB361H41010	SFSB361H41030	SFSB361H4101T	SFSB361H4103T
361L	11078	8018	—	—	—	384	⅓	0.4	11.8	61	SFSB361L4310 ¹	SFSB361L4330	SFSB361L431T	SFSB361L433T
	12636	10290	—	—	—	438	½	0.6	13.6	64	SFSB361L4510	SFSB361L4530	SFSB361L451T ²	SFSB361L453T
	14425	12435	8915	—	—	500	¾	0.9	15.3	67	SFSB361L4710 ²	SFSB361L4730	SFSB361L471T ²	SFSB361L473T
	15896	14149	11731	—	—	551	1	1.2	17.7	69	SFSB361L41010	SFSB361L41030	SFSB361L4101T	SFSB361L4103T
	15867	14113	11682	—	—	550	1	1.2	17.6	69	SFSB362L41010	SFSB362L41030	SFSB362L4101T	SFSB362L4103T
362L	18204	16759	14959	12176	—	631	1 ½	1.8	22	73	SFSB362L41510	SFSB362L41530	SFSB362L4151T	SFSB362L4153T
	19993	18744	17106	15154	—	693	2	2.4	27	76	—	SFSB362L42030	—	SFSB362L4203T

SFSB

Rendimiento

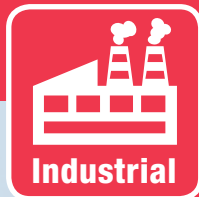
Ventiladores Axiales para Muro- SFSB - TAMAÑOS 42-54											Suministro			
Tam.	PCM/Presión Estática en pulgadas ca					FRPM	HP	Max Bhp	Sones @ 0 pulg. ca	dBA @ 0 pulg. ca	Modelos		Modelos	
	0.000	0.125	0.250	0.375	0.500						1 Fase, Motores ODP 115/208-230V	3 Fases, Motores ODP 208-230/460V	1 Fase Motores TEFC 115/208-230V	3 Fases Motores TEFC 208-230/460V
421H	12744	9283	—	—	—	369	1/3	0.4	12.6	65	SFSB421H4310 ¹	SFSB421H4330	SFSB421H431T ¹	SFSB421H433T
	14712	11980	—	—	—	426	1/2	0.6	16.3	68	SFSB421H4510	SFSB421H4530	SFSB421H451T ²	SFSB421H453T
	16646	14327	10507	—	—	482	3/4	0.9	20	71	SFSB421H4710 ²	SFSB421H4730	SFSB421H471T ²	SFSB421H473T
	18408	16388	13752	—	—	533	1	1.2	21	73	SFSB421H41010	SFSB421H41030	SFSB421H4101T	SFSB421H4103T
421L	13701	7074	—	—	—	294	1/3	0.4	11.1	61	SFSB421L4310 ¹	SFSB421L4330	SFSB421L431T ¹	SFSB421L433T
	15612	11671	—	—	—	335	1/2	0.6	12.9	64	SFSB421L4510	SFSB421L4530	SFSB421L451T ²	SFSB421L453T
	17942	14451	—	—	—	385	3/4	0.9	15.7	67	SFSB421L4710 ²	SFSB421L4730	SFSB421L471T ²	SFSB421L473T
	19759	16705	11098	—	—	424	1	1.2	18.3	70	SFSB421L41010	SFSB421L41030	SFSB421L4101T	SFSB421L4103T
422L	19759	16705	11098	—	—	424	1	1.2	18.8	70	SFSB422L41010	SFSB422L41030	SFSB422L4101T	SFSB422L4103T
	22555	20064	17086	—	—	484	1 1/2	1.8	23	73	SFSB422L41510	SFSB422L41530	SFSB422L4151T	SFSB422L4153T
	24792	22560	19757	16579	—	532	2	2.4	27	76	—	SFSB422L42030	—	SFSB422L4203T
	28474	26586	24279	21952	18527	611	3	3.6	31	79	—	—	—	SFSB422L4303T
	33693	32120	30386	28275	26322	723	5	6.0	39	83	—	SFSB422L45030	—	SFSB422L4503T
481H	17349	13047	—	—	—	341	1/2	0.6	12.3	65	SFSB481H4510	SFSB481H4530	SFSB481H451T ²	SFSB481H453T
	19995	16655	—	—	—	393	3/4	0.9	15.5	68	SFSB481H4710 ²	SFSB481H4730	SFSB481H471T ²	SFSB481H473T
	21827	18907	13506	—	—	429	1	1.2	19.3	70	SFSB481H41010	SFSB481H41030	SFSB481H4101T	SFSB481H4103T
481L	18171	11902	—	—	—	282	1/2	0.6	12.3	60	SFSB481L4510	SFSB481L4530	SFSB481L451T ²	SFSB481L453T
	20877	16601	—	—	—	324	3/4	0.9	15.5	64	SFSB481L4710 ²	SFSB481L4730	SFSB481L471T ²	SFSB481L473T
	22875	19220	—	—	—	355	1	1.2	19.3	66	SFSB481L41010	SFSB481L41030	SFSB481L4101T	SFSB481L4103T
482H	21827	18907	13506	—	—	429	1	1.2	19.4	70	SFSB482H41010	SFSB482H41030	SFSB482H4101T	SFSB482H4103T
	24981	22460	19129	—	—	491	1 1/2	1.8	22	73	SFSB482H41510	SFSB482H41530	SFSB482H4151T	SFSB482H4153T
	27474	25206	22529	18065	—	540	2	2.4	24	74	—	SFSB482H42030	—	SFSB482H4203T
	31442	29484	27395	24703	20285	618	3	3.6	29	76	—	—	—	SFSB482H4303T
	37344	35695	33991	32220	29911	734	5	6	39	80	—	SFSB482H45030	—	SFSB482H4503T
482L	22875	19220	—	—	—	355	1	1.2	15.4	66	SFSB482L41010	SFSB482L41030	SFSB482L4101T	SFSB482L4103T
	26226	23203	17923	—	—	407	1 1/2	1.8	18.9	70	SFSB482L41510	SFSB482L41530	—	SFSB482L4153T
	28868	26154	22469	—	—	448	2	2.4	21	71	—	SFSB482L42030	—	SFSB482L4203T
	33056	30735	28043	23721	—	513	3	3.6	28	76	—	SFSB482L43030	—	SFSB482L4303T
	39177	37271	35157	32745	29209	608	5	6.0	36	89	—	SFSB482L45030	—	SFSB482L4503T
541L	23892	17418	—	—	—	272	3/4	0.9	12.7	63	SFSB541L4710 ²	SFSB541L4730	SFSB541L471T ²	SFSB541L473T
	26352	21155	8356	—	—	300	1	1.2	14.1	65	SFSB541L41010	SFSB541L41030	SFSB541L4101T	SFSB541L4103T
	30129	26014	16537	—	—	343	1 1/2	1.8	17.3	67	SFSB541L41510	SFSB541L41530	SFSB541L4151T	SFSB541L4153T
542L	30129	26014	—	—	—	343	1 1/2	1.74	17.3	67	SFSB542L41510	SFSB542L41530	SFSB542L4151T	SFSB542L4153T
	33379	29680	23826	—	—	380	2	2.46	19.6	70	—	SFSB542L42030	—	SFSB542L4203T
	38035	34789	30926	—	—	433	3	3.56	26	74	—	SFSB542L43030	—	SFSB542L4303T
	44623	41857	39088	35194	28363	508	5	5.97	44	80	—	SFSB542L45030	—	SFSB542L4503T



HSG

Cubiertas para Muro

Las cubiertas para muro son las más seguras, eficientes y resistente, por lo tanto son la mejor opción para instalar ventiladores para muro y sus accesorios. Las cubiertas para ventiladores de pared ofrecen una amplia gama de opciones de instalación para satisfacer sus necesidades específicas. Están construidas de acero galvanizado con pestañas de grueso calibre y orificios pre-perforados. La malla de protección de acero completamente soldada cubre el lado donde se encuentra la transmisión para cumplir con las normas de OSHA.



CUBIERTAS

Cubiertas para la intemperie protege las aberturas de la pared contra lluvia y nieve. La construcción es de acero galvanizado con malla de alambre contra pájaros. Las pestañas de instalación cuentan con orificios pre-perforados. Las campanas se envían desmontadas para instalación en campo.

Extr/Sumin

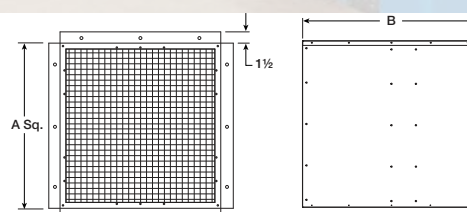
General

Muro

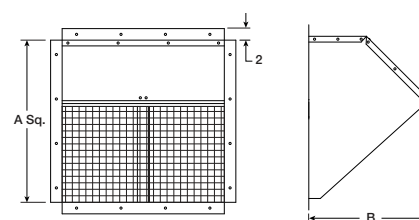
Exterior

Tam.	Cubierta de Pared			Campana			Abertura de Pared	En Modelos	
	Dimensiones (pulgadas)							SFED	SFEB/SFSB
	A	B	Modelo	A	B	Modelo			
8	12 ⅞	21	HSG-8	12 ⅞	11 ⅞	HOOD-8	13 ⅝ x 13 ⅝	8G1H	—
10	14 ⅞	21	HSG-10	14 ⅞	12 ½	HOOD-10	15 ⅝ x 15 ⅝	10G1H	—
12	16 ⅞	23	HSG-12	16 ⅞	14 ¼	HOOD-12	17 ⅝ x 17 ⅝	12G1H 12G3H	—
14	18 ⅞	21	HSG-14	18 ⅞	15 ½	HOOD-14	19 ⅝ x 19 ⅝	14G1H	—
16	20 ⅞	27	HSG-16	20 ⅞	17	HOOD-16	21 ⅝ x 21 ⅝	16G1H 16G3H	—
18	22 ⅞	28	HSG-18	22 ⅞	18 ¼	HOOD-18	23 ⅝ x 23 ⅝	18G1H 18G3H	—
20	24 ⅞	32	HSG-20	24 ⅞	18 ⅝	HOOD-20	25 ⅝ x 25 ⅝	20G1H	201H
24	28 ⅞	37	HSG-24	28 ⅞	21	HOOD-24	29 ⅝ x 29 ⅝	—	241H 243H
30	34 ⅞	38	HSG-30	34 ⅞	25	HOOD-30	35 ⅝ x 35 ⅝	—	301H 302L
36	40 ⅞	39	HSG-36	40 ⅞	29	HOOD-36	41 ⅝ x 41 ⅝	—	361L 362L
42	46 ⅞	44	HSG-42	46 ⅞	33	HOOD-42	47 ⅝ x 47 ⅝	—	422L
48	54 ¼	44	HSG-48	54 ¼	38	HOOD-48	55 ⅝ x 55 ⅝	—	482L
54	60 ¼	52	HSG-54	60 ¼	44 ½	HOOD-54	55 ⅝ x 55 ⅝	----	541L 542L

HSG



CUBIERTA



BDD-320 y BDD-430

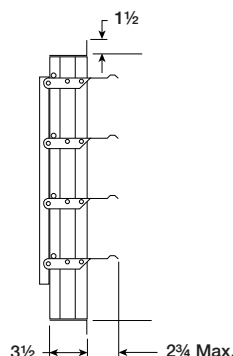
Compuertas de Gravedad Las compuertas se utilizan en los sistemas de instalación vertical para permitir el flujo de aire en una dirección y evitar el flujo de aire en la dirección opuesta. Estas compuertas están construidas de acero galvanizado con aspas de aluminio. Recomendado para velocidades de hasta 2.500 pies por minuto o 2. pulg. ca..

Compuerta - BDD320			Compuerta - BDD430	
Modelo	En Modelos		Modelo	En Modelos
Alto x Ancho	SFED	SFEB	Alto x Ancho	SFBS
BDD320-13X13	12	—	—	—
BDD320-15X15	14	—	—	—
BDD320-17X17	16	—	—	—
BDD320-19X19	18	—	—	—
BDD320-21X21	20	20	BDD430-21X21	20
BDD320-25X25	24	24	BDD430-25X25	24
BDD320-31X31	30	30	BDD430-31X31	30
BDD320-36X36	—	36	BDD430-36X36	36
BDD320-42X42	—	42	BDD430-42X42	42
BDD320-50X50	—	48	BDD430-50X50	48
BDD320-56X56	—	54	BDD430-56X56	54

Modelos en Stock

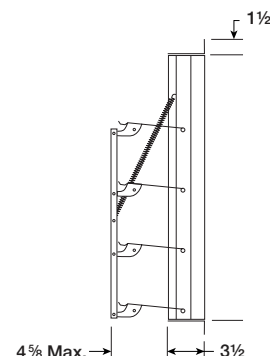
Tamaño de compuerta en pulgadas Alto x Ancho

BDD320



Pestaña en la Descarga

BDD430



Pestaña en la Toma



SLD - ALD

Louvers Están diseñadas para proteger las aberturas de suministro y extracción en los muros exteriores de un edificio. El modelo SLD es un louver para la intemperie con aspas estacionarias. El modelo ALD cuenta con aspas ajustables que manualmente se pueden abrir o cerrar para proteger las aberturas de suministro y extracción del edificio. Ambos modelos cuentan con sistemas drenables. Las aspas drenables ofrecen una excelente protección contra la penetración del agua. El sistema drenable cuenta con una inclinación para desalojar el agua lejos del louver.

Aplicaciones

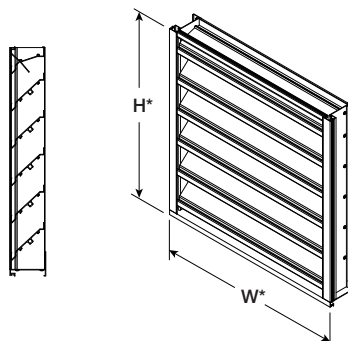
- Almacenes
- Fábricas
- Oficinas
- Hospitales

Características de Construcción Estándar

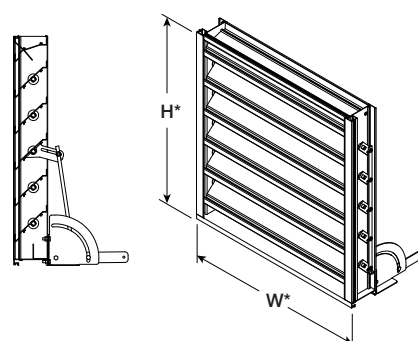
- Construcción de aluminio
- Acabado natural
- Paneles con espesor de 4 pulgadas
- Aspas drenables estacionarias (Modelo SLD)
- Aspas drenables ajustables (Modelo ALD)
- Cuadrante manual y rodamientos sintéticos (Modelo ALD)

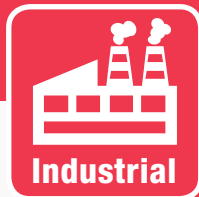
Louvers - SLD - ALD		
Tamaño (WxH) *W = ancho *H = alto	Dimensiones (pulgadas)	
	Modelos	
	Estacionario	Ajustable
12 X 12	SLD-12X12	ALD-12X12
14 X 14	SLD-14X14	ALD-14X14
16 X 16	SLD-16X16	ALD-16X16
18 X 18	SLD-18X18	ALD-18X18
20 X 20	SLD-20X20	ALD-20X20
24 X 24	SLD-24X24	ALD-24X24
30 X 30	SLD-30X30	ALD-30X30
36 X 36	SLD-36X36	ALD-36X36
40 X 40	SLD-40X40	ALD-40X40
48 X 48	SLD-48X48	ALD-48X48
60 X 60	SLD-60X60	—

SLD



ALD





Extr/Sumin

General

Muro

Exterior



LFR

Filtros para Louvers permiten la instalación de un filtro de manera permanente en louvers estacionarios.

Filtro para Louver - LFR	
LFR-12	Filtro de 12x12
LFR-14	Filtro de 14x14
LFR-16	Filtro de 16x16
LFR-18	Filtro de 18x18
LFR-20	Filtro de 20x20
LFR-24	Filtro de 24x24
LFR-30	Filtro de 30x30
LFR-36	Filtro de 36x36
LFR-40	Filtro de 40x40
LFR-48	Filtro de 48x48
LFR-60	Filtro de 60x60

Partes para los Filtros			
Parte	12-30	36-48	60
Soporte del lado izquierdo	X	X	X
Soporte del lado derecho	X	X	X
Soporte superior	X	X	—
Soporte inferior	X	X	—
Soporte Medio Horizontal	—	X	X
Soporte superior izquierdo	—	—	X
Soporte superior derecho	—	—	X
Soporte inferior izquierdo	—	—	X
Soporte inferior derecho	—	—	X



Confíe en Nuestros Expertos en Cada Etapa

Nuestros expertos en ventilación en atención a clientes e ingeniería están listos para responder preguntas acerca de nuestros productos para antes y después de una compra. No dude en ponerse en contacto con nosotros para tomar las medidas correctas de selección del producto adecuado para su próximo proyecto o para el asesoramiento sobre una instalación.

Nuestra extensa página web también incluye una serie de productos, instalación y recursos de aplicaciones que le pueden ayudar.



Glosario..... 64

Selección del ventilador
según su aplicación ... 64

Determinación de PCM
y Presión Estática 65

Instalaciones 66

Rotación de la Turbina
..... 66

Ventilación Comercial
Típica 67

Ventilación Industrial
Típica 68

Presión Estática de
Ventilación 69

Nomenclatura del
modelo..... 70

Número de otros
fabricantes 70

Tabla de referencia..... 70

Comparación de
Modelos 70, 71



Glosario

PCM (Pies Cúbicos por Minuto)

- Una medida de aire

PE (Presión Estática)

- Resistencia al flujo de aire, se mide en pulgadas de caída de agua

Sones

- Una medida de ruido

Bhp (Caballo de Fuerza al Freno)

- Una medida del consumo de energía

HP (Caballos de Fuerza)

- Se utiliza para indicar el tamaño del motor de un ventilador

RPM (Revoluciones por Minuto)

- Un medida para medir la velocidad del motor.

FRPM (Revoluciones por Minuto)

- Un medida para medir la velocidad del motor.

Selección del Ventilador según la Aplicación

La ventilación de un edificio se basa en reemplazar el aire contaminado o proporcionar aire limpio y fresco. El proceso de ventilación es requerido para diferentes aplicaciones, los fundamentos del flujo de aire nunca cambian: extraer el aire no deseado y suministrar aire limpio y fresco.

Las variables que cambian dependiendo las aplicaciones son el modelo del ventilador y la cantidad del flujo de aire (PCM). Otras consideraciones incluyen la resistencia al flujo de aire (presión estática) y el sonido producido por el ventilador (Sones). De vez en cuando, un cliente va a requerir un ventilador para realizar una función particular, sin embargo, no sabe qué modelo utilizar o incluso los PCM necesarios. En este caso, se debe realizar un trabajo de investigación acerca del ventilador.

Parámetros

Típicamente, la especificación del ventilador no es un método preciso, pero puede hacerse confiablemente cuando la aplicación del ventilador es implícita. De acuerdo a la aplicación, existen 4 elementos que necesitan ser determinados. Estos son:

Los parámetros son:

Modelo del ventilador, PCM, Presión Estática (PE) y Limite de sonido (Sones)

La siguiente información le ayudará a resolver este tipo de problema y le permite seleccionar el ventilador adecuado para su proyecto.

Modelo del Ventilador

Todos los ventiladores realizan la función básica de mover el aire de un espacio a otro, pero la gran diversidad de aplicaciones del ventilador crea la necesidad de los fabricantes en desarrollar diferentes modelos. Cada modelo tiene ventajas para ciertas aplicaciones, proporcionando el medio más económico de realizar la función del movimiento de aire. La pauta para la mayoría de los usuarios es la clasificación a través de todos los modelos disponibles para encontrar uno que sea adecuado y que cumpla con sus necesidades. Aquí hay algunas pautas.

Transmisión Directa vs. Transmisión por Correa

Los ventiladores de transmisión directa son económicos para un bajo volumen (2.000 PCM o menos) y baja presión estática (0.50 pulgadas o menos). Se requieren poco mantenimiento y la mayoría de los motores de transmisión directa pueden utilizar con un control de velocidad para ajustar el PCM.

Los ventiladores de transmisión por correas son adecuados para volúmenes de aire por encima de 2.000 PCM o presiones estáticas por encima de 0.50 pulgadas. Las poleas ajustables permiten cambiar la velocidad del ventilador y PCM para ajustarse alrededor de un 25%. Los ventiladores para temperaturas por encima de 50 °C (122 °F) son casi siempre de transmisión por correa.

Hélice vs. Turbina Centrífuga

Los ventiladores con hélice proporcionan un método económico para mover grandes volúmenes de aire (más de 5.000 PCM) a presiones estáticas bajas (0.50 pulgadas o menos). Los motores son instalados típicamente en la corriente de aire lo que limita a las aplicaciones de aire relativamente limpio a temperaturas máximas de 40 °C (104 °F).

Los ventiladores centrífugos son más eficientes a presiones estáticas más altas y son más silenciosos que los ventiladores operador por un hélice. Varios ventiladores centrífugos están diseñados con motores instalados fuera de la corriente de aire para ventilar el aire contaminado a alta temperatura.

Ubicación del Ventilador

Los modelos del ventilador están diseñados para ser instalados en tres lugares comunes: techo, pared o ducto. Sea cual sea la ubicación, los componentes básicos del ventilador no cambian. Sólo cambia la cubierta del ventilador para hacer la instalación más fácil.

La determinación de la mejor ubicación para un ventilador depende del patrón de flujo de aire deseado y las características físicas del edificio. Al encuestar a la estructura del edificio y visualizar cómo debe fluir el aire, el lugar para ubicar el ventilador por lo general se hace evidente.



Determinando los PCM y la Presión Estática

Después de seleccionar el modelo, los PCM deben ser determinados. Consulte los requisitos de los códigos locales o la siguiente tabla para una ventilación adecuada.

Los rangos especificaran adecuadamente la ventilación correspondiente al área en la mayoría de los casos. Sin embargo, las condiciones extremas pueden requerir

“Minutos por Cambio” fuera del rango especificado. Para determinar el número real que se necesita dentro de un rango, tenga en cuenta la ubicación geográfica y el nivel medio de la zona. Para climas calientes y usos mas pesados, seleccione un número más bajo en el rango para cambiar el aire más rápidamente. Para climas moderados y ligeros, seleccione un número más alto en el rango.

Para determinar los PCM requeridos y ventilar adecuadamente un área, se divide el volumen del área por los “Minutos por Cambio”.

Los cambios sugeridos de aire para una ventilación apropiada					
PCM = $\frac{\text{Volumen del Área}}{\text{Minutos/Cambio.}}$		Volumen del Área = L x W x H (en pies) L=largo W=Ancho H=Alto			
Área	Min./Cam.	Área	Min./Cam.	Área	Min./Cam.
Teatro	3-10	Salón de Baile	3-7	Taller Mecánico	3-6
Ático	2-4	Comedor	4-8	Molino	3-8
Auditorio	3-10	Tintorería	2-5	Oficina	2-8
Panadería	2-3	Cuarto de Maquinas	1-3	Empacadoras	2-5
Bar	2-4	Fábricas	2-7	Cuarto de Proyección	1-2
Granja	12-18	Fundición	1-5	Cuarto de Recreación	2-8
Cuarto de Calderas	1-3	Talleres	2-10	Residencia	2-6
Club de Boliche	3-7	Cuarto de Generadores	2-5	Restaurante	5-10
Cafetería	3-5	Gimnasio	3-8	Cuarto de Baño	5-7
Iglesia	4-10	Cocina	1-5	Tiendas	3-7
Salón de Clases	4-6	Laboratorio	2-5	Sala de Espera	1-5
Habitación Club	3-7	Lavandería	2-4	Almacenes	3-10

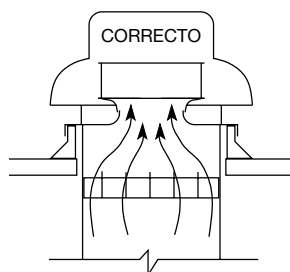
La presión generada por los ventiladores en los ductos es muy baja. Sin embargo, la estimación precisa de la presión estática es fundamental para la selección correcta del ventilador. La presión estática se mide en pulgadas de columna de agua. Una libra por pulgada cuadrada equivale a 27.7 pulg. de columna de agua. La presión estática en los sistemas de ventilación son típicamente menores a 2 pulg. de columna de agua ó 0.072 Psi.

La cantidad de presión estática que el ventilador debe superar depende de la velocidad del aire en el sistema de ductos, el número de codos en los ductos, la longitud del ducto y otros elementos de resistencia. Para los sistemas diseñados adecuadamente con suficiente aire manejado, las directrices de la tabla pueden ser utilizados para la estimación de la presión estática.

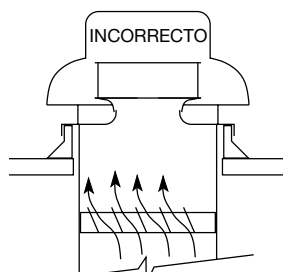
Guía para la Presión Estática	
Sin Ductos:	de 0.05 pulg. a 0.20 pulg.
Con Ductos:	de 0.2 pulg. a 0.40 pulg. por cada 100 pies de ducto (Suponiendo que la velocidad del aire del ducto cae dentro de 1,000 - 1,800 pies por minuto)
Conexiones:	0.08 pulgadas por ajuste (codo, registro, parrilla, compuerta, etc.)
Importante: Los requisitos de presión estática se ven afectados de manera significativa por la cantidad de aire de reposición suministrada a un área. Insuficiente aire manejado aumentará la presión estática y reducirá la cantidad de aire que se extrae. Recuerde, por cada pie cúbico de aire extraído, un pie cúbico de aire debe ser suministrado.	

Instalación

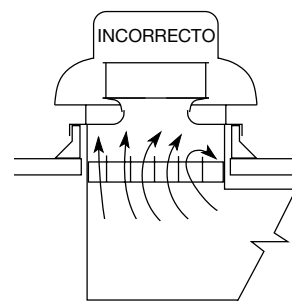
Para garantizar un óptimo rendimiento del ventilador, se debe tener cuidado en la instalación del ventilador y la conexión con el sistema de ventilación. Los obstáculos, las transiciones, codos, compuertas etc. incorrectamente seleccionados, pueden hacer que disminuya el rendimiento, provocar ruido excesivo y estrés en el sistema mecánico. Para que el ventilador opere según lo publicado, el sistema debe proporcionar un flujo de aire uniforme y estable en el ventilador.



Flujo Uniforme

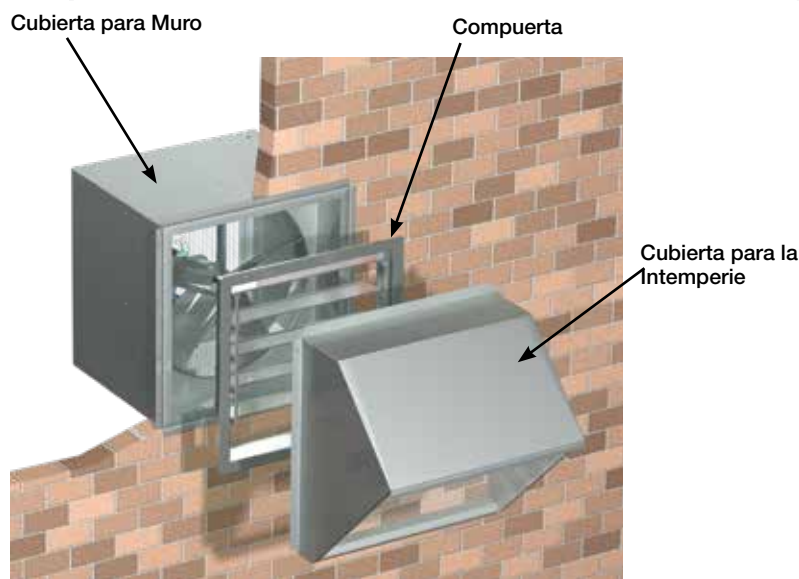


Obstrucción o tamaño inadecuado



Codo demasiado cerca a la entrada del ventilador

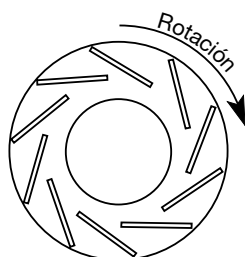
Opciones de Instalación para Muro



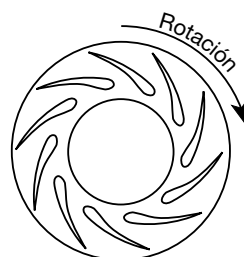
Rotación de la Turbina

Un problema común es la rotación de la rueda en la dirección equivocada. Para los ventiladores centrífugos, la rotación incorrecta de la rueda proporcionará una cierta circulación de aire. Sin embargo, el flujo de aire será muy inferior al valor catalogado. La rotación debe ser revisada girando la rueda manualmente. La rotación adecuada para las ruedas más comunes se muestran a continuación.

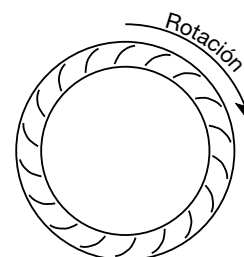
Cuando se conecta un motor 3 Fases, hay una probabilidad del 50% de que el ventilador funcione al revés. Modifique las conexiones eléctricas para invertir la rotación de la rueda.



Inclinación hacia atrás



Aerodinámica

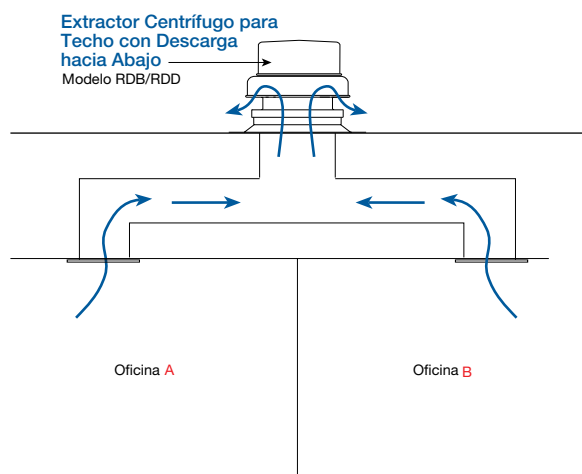


Inclinación hacia adelante

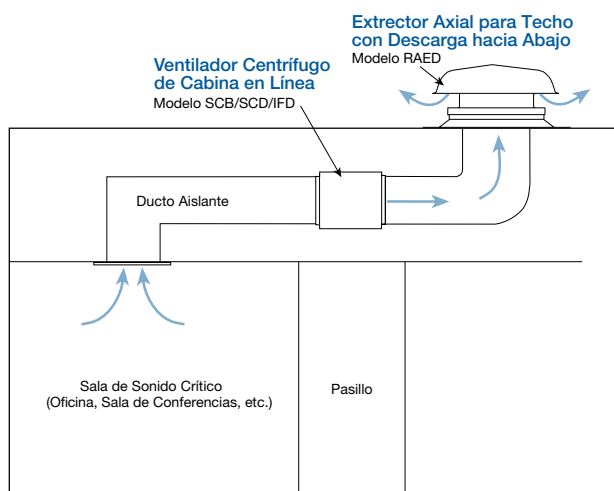
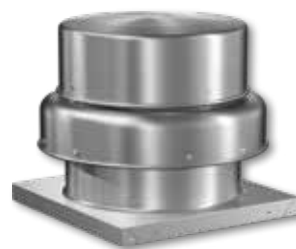


Referencia

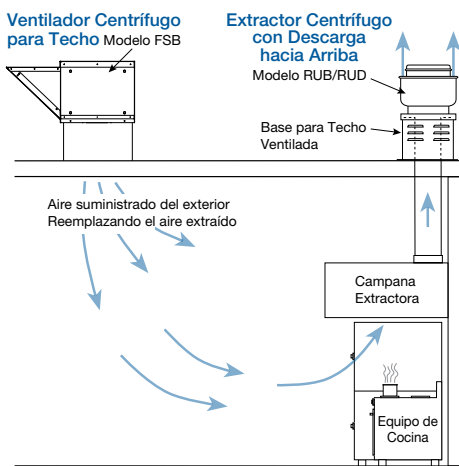
Ventilación Comercial Típica



El ejemplo muestra cómo ventilar más de una área con un solo ventilador.



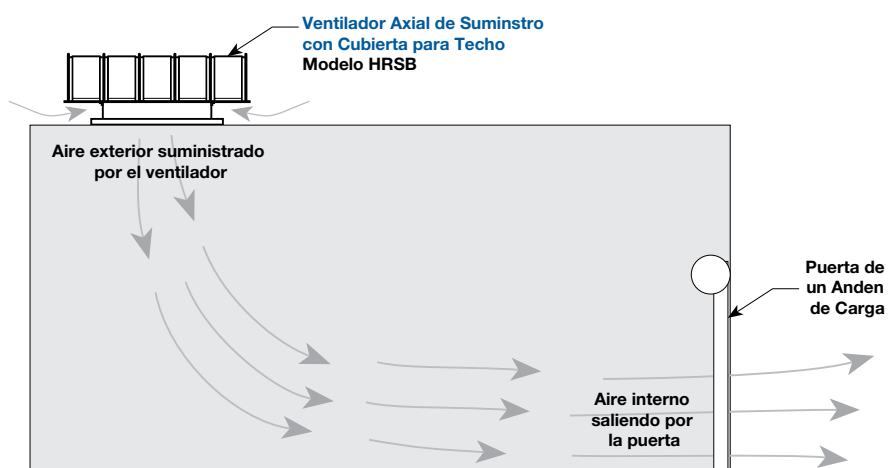
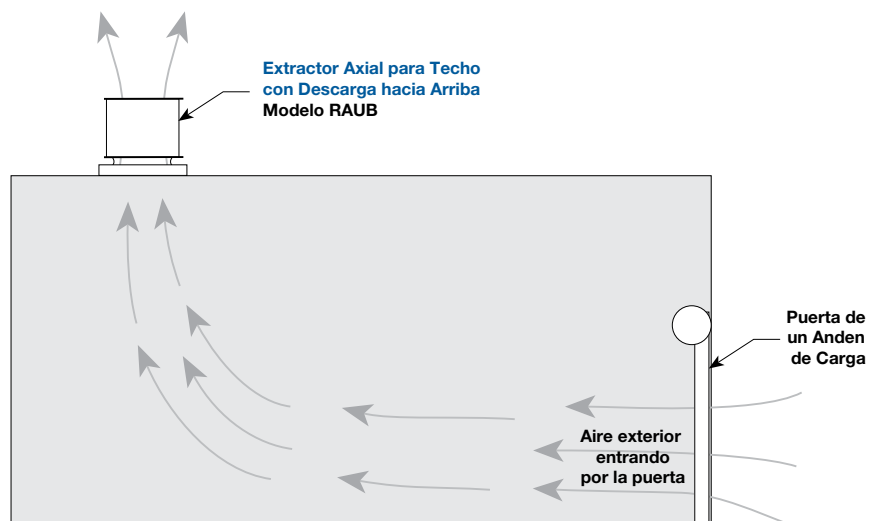
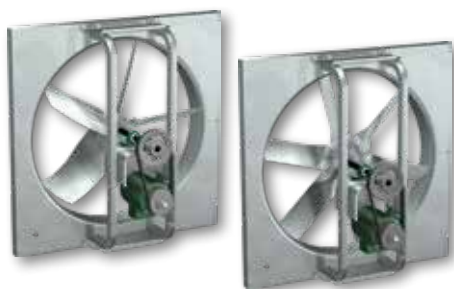
Para aplicaciones silenciosas, instale un ventilador con ductos aislantes sobre un área crítica de sonido.



Una cocina comercial en un sistema de cocina típica que incluye un extractor con descarga hacia arriba.



Ventilación Industrial





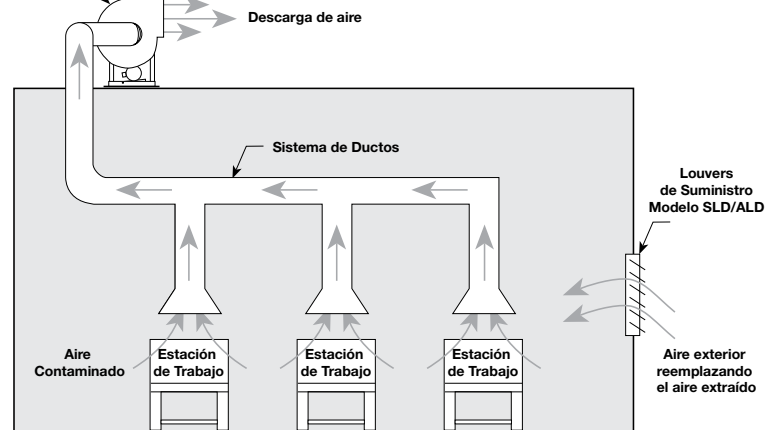
Referencia

Presión Estática de Ventilación



Ventilador Centrifugos de Utilidad
Modelo UFB

Extracción de Aire Contaminado



Suminsitro de Aire Fresco

Ventiladores Centrifugos
En Línea
Modelo SCB
(instalado dentro
del sistmea de ductos)

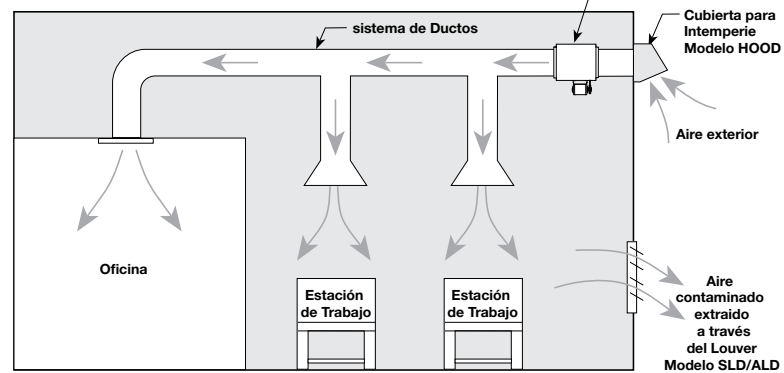


Tabla de Referencia

Globeaire	Greenheck	Soler & Palau	Cook	Penn	Acme	Jenn (Braidert) Stanley)	Carnes
RDD	G CE, CX, CH	CRH-D	ACED C-D, CVD, TCD	Domex DX-VSR/Q XQ, XR, AT, AW	PRN	RED CRD	VEDK VEDB, VEDC
RDB	GB CDE, CBX	CRH-T	ACEB C-B, TCB, UCB	Domex DXB KB, JB, MB, AB, LB	PN, PNN, PV	DB NBCR, BCR	VEBK VEBC
RUD	CUE	CRV-D	ACRUD, VCRD	Fumex FX-VSR/Q	PDU	TXD	VUDK
RUB	CUBE UCBE, UCBH	CRV-T	ACRUB, VCR, ACSC URB, R-B, BTD	Fumex FXB FMXB	PNU PUB, PU, PUH	TXB NBTD, NBRTD	VUBK, VRBK VUBB, URBA
CFD	SP	CFP	Gemini GC	Zephyr Z, (RA, TD)	VQ	FF J, EC, L	VC DK, VCDC
IFD	CSP	CFP 500-900 Series	Gemini Inline GN	Zephyr Z, (TDA)	VQL	FFC	VCDD
SCD	SQ DSQ, SQD	CLD	SQID, SQND CV-D	Centrex SX-VSR/Q-C	XD	SQD ISD, ILD	VIDK VIDB, AMDA
SCB	BSQ	CLT	SQIB, SQNB, SQN-HP	Centrex SX-BC	XB	SQB ILB	VIBK VIBA
SFED	SE/SS SDE	HXM, HXB-T, HEP	SWD SD	Breezeway P	FQ	GED, GSC GDW, HDW, FDW	LYDK, LZDK LWDA
SFEB/SFSB	SBE/SBS SPFE/SPFS	HIT-B, HGB-T	XLW, XMW SWB, SPB	Breezeway BHM-B, BBK, BFL	DC, DCH	LC, L2 TBW	LWBK, LMBK TYPE T
SFEB/SFSB	SBE/SBS-3 SPNE/SPNS	HZD	XLWH, XMWH	Breezeway BHH-B, BF	DCH, K	L3 LBW	LABK, LCBK, LJDB, LKDB, LRDA, LNDA
FSB	RSF, SAF	C/DAFV	ASP, KSP CFS	Muffan MU	AFSN PLS	CFS, KSF BCFS	VSBB VSBA
UFB	SWB	CM	CPV, CPS	Dynamo D QX GWB	QBR	BVS, VP-BI JVS	VBBA
HRSBF/HRSB/HREB	RBE, RBS, RBF	HAI	HSE, HSS	AF	EC, EC-S	n/a	LTBA, LGBA
RAUB	RBU	RXT	LXUM, LSU, AVB, VB, LUE, LXUL	HZ, HS, HF	UBG	n/a	LUBA
RAUBS	RBUM0	RXTC	EUB, SUBH	HX	UBH-UF, UBH-SE, UBH	n/a	LUKA
RAED	AE	n/a	n/a	DAE	n/a	n/a	n/a
RC	GPI	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a



Nomenclatura del Modelo

SFE	B	36	2L	4	4	1	O	Cerramiento
Serie del Modelo	Transmisión	Tamaño	Tipo de Hélice (ventiladores para Muro)	Polo	HP	Fase		
B = por Correa D = Directa						1 = 1 Fase 3 = 3 Fases		O = ODP T = TEFC TA = TEAO TN = TENV X = EXP
				2 = 2 Polo 4 = 4 Polo 6 = 6 Polo 8 = 8 Polo	160 = 1/60 140 = 1/40 130 = 1/30 125 = 1/25 120 = 1/20 115 = 1/15 112 = 1/12 110 = 1/10	8 = 1/8 6 = 1/6 4 = 1/4 3 = 1/3 5 = 1/2 7 = 3/4 10 = 1 15 = 1 1/2		20 = 2 30 = 3 50 = 5 75 = 7 1/2 100 = 10 150 = 15

Número del Modelo de otros Fabricantes

Deciphering Hints

Soler & Palau-

CRH - D/T - 10

H: Descarga horizontal
R: Numero de serie
C: Centrifugo

D: Directa
T: Transmisión

Modelo: 10, 12, 15, 18, 20, 24, 26, 28, 30 & 33

Loren Cook-

Designacion de letra
C=ACE (G,GB)
R=ACRU (CUBE)
W=ACW (CW,CWB)
V=VCR (CUBE)

Caballos de fuerza (hp)
2=1/6 8=1 1/2
3=1/4 9=2
4=1/3 10=3
5=1/2 11=5
6=3/4 12=7 1/2
7=1

Transmisión Directa
120 W 10 D
Directa
rpm x 100
Modelo ACW
Tamaño

Por Correa
150 V 6 B
Correa
3/4 hp
Modelo VCR
Tamaño = 15 pulg.

Comparación de Modelos

Modelo	Ubicación		Instalación				Flujo			Aplicación					Transmisión		Tipo de Hélice			Rendimiento		Página		
	Exterior	Interior	Base para Techo	Base para Piso	Colgante	Instalación para Muro	Instalación para Plafón	Extracción	Suministro	Circulador	General / Aire Limpio	Aire Contaminado	Control de Humo (UL)	Resistente a las Chispas	Alta Temperatura (+200°F)	Correa	Directo	Centrífugo	Axial	Flujo Mixto	Volumen Máximo (PCM)		Presión Estática Máxima (Pulg. ca)	
	IMD		■		■	■	■	■	■		■						■			■	1051	1.500	6	
	IMSD		■		■	■	■	■	■		■						■			■	327	1.000	6	
	IMSMD		■		■	■	■	■	■		■						■			■	1050	1.000	8	
	AWD		■				■	■	■			■					■		■		172	–	10	
	AWQD		■				■	■	■		■	■					■		■		185	–	11	
	CFD		■					■	■								■	■			247	0.750	16	
	IFD		■			■				■	■						■	■			1.182	0.750	16	
		SCD		■		■	■		■	■	■	■			■			■	■			5,027	1.000	20
SCB			■		■	■		■	■	■	■			■		■		■			11,973	1.750	20	
RUD		■		■				■			■	■		■	■		■	■			4,959	1.000	24	
RUB		■		■				■			■	■		■	■	■		■			14,727	1.500	24	
RDD		■		■				■			■			■			■	■			5,095	1.000	28	
RDB		■		■				■			■			■		■		■			14,416	1.500	28	
FSB		■		■					■		■	■				■		■			9,791	1.500	32	
RAED		■		■				■			■						■		■		3068	0.425	33	
RC		■		■				■	■	■	■	■	■	■	■						–	–	34	
MCD			■		■	■	■			■	■					■	■		■		19,500	0	36	
ICD			■		■	■	■			■	■						■		■		12,500	0	38	
ICOD			■		■	■	■			■	■						■		■		9,612	0	38	
SFED			■				■		■		■						■		■		3,491	0.425	40	
		UFB	■	■		■	■		■	■		■	■		■	■	■		■			11,455	1.500	44
		HREB	■		■				■			■	■				■			■		17.123	0.500	46
		HRSB	■		■					■		■	■				■			■		18978	0.500	46
	HRSBF	■		■					■		■	■				■			■		18,222	0.500	46	
	RAUB	■		■				■			■	■				■			■		44,670-	0.750	50	
	RAUBS	■		■				■			■	■				■			■		34761	0.625	52	
	SFEB		■				■	■			■			■		■			■		44,623	1.25	54	
	SFSB		■				■		■		■			■		■			■		44,623	1.25	54	
	SLD	■					■	■			■										–	–	60	
	ALD	■					■	■			■										–	–	60	



Reference





Impulse su Proyecto con Productos de Flujo de Aire Pre-Configurados

Mientras algunos proyectos de ventilación requieren tiempo y costos elevados de sistemas de diseño personalizado, otros se benefician con una gran variedad de productos de alto rendimiento ya configurados que cumplen con los requisitos de ventilación.

A tal fin, los almacenes de Kamfri cuentan con una gran variedad de productos que:

- Reducen el costo de instalación y el gasto de operación.

- Evitan retrasos asociados con los sistemas de diseño personalizado.

- Requieren conocimientos técnicos mínimos para la instalación y mantenimiento.

- Maximizan el rendimiento, aumentando la eficiencia del flujo de aire y la calidad del aire interior.

- Reducen las perturbaciones de ruido y vibración.

- Promueven la eficiencia energética y ayudan a obtener créditos y certificaciones en edificios sustentables.

- Cumplen y superan los estándares internacionales de seguridad y electricidad.



Av. De las Torres 121-4 Int. A, Col. Galindas
C.P. 76177, Querétaro, Qro.