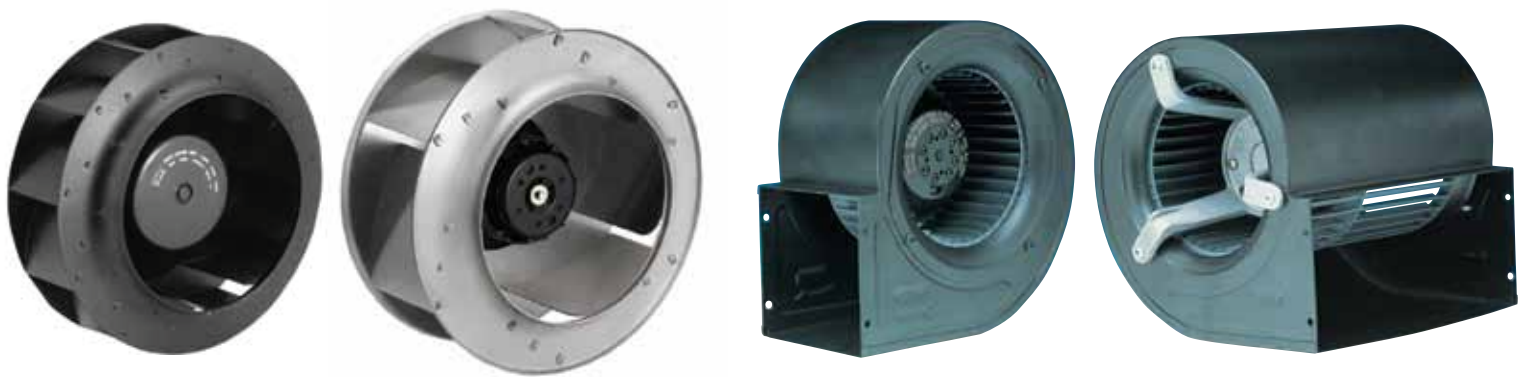




# Ventiladores y sopladores

Propulsores motorizados y sopladores centrífugos



Curvados hacia atrás y hacia delante • Con motores de 2 y 4 polos • Toma sencilla y dual



# Impulsores de aire en sistemas de ventilación para trabajo duro y vida útil larga

## CONSIDERACIONES EN EL DISEÑO DEL MOTOR

Para asegurar el desempeño óptimo de un dispositivo de circulación de aire, es crítico contar con un diseño adecuado y cuidadoso en su motor. La ingeniería de punta patentada y los programas de fabricación de Soler y Palau (S&P) nos permiten producir motores rotatorios externos que sobrepasan la inercia y que logran una velocidad de funcionamiento específica para operar sin un consumo excesivo de energía ni generar calor.

Los ventiladores y motores de S&P están balanceados dinámicamente en dos planos de acuerdo con la norma VDI 2060. Para ello, dos rodamientos de bolas con anillos metálicos en ambos lados se emplean con el fin de proveer un funcionamiento sin fallos durante una vida útil de 40 000 horas. Estos motores pueden ser operados con el eje alineado vertical u horizontalmente; además, todos están fabricados con aislante UL de tipo B, aunque se puede aplicar un aislante UL tipo F bajo pedido. También cuentan con un diseño de protección térmica bimetálica de reinicio automático que previene daños estándares causados por cortos circuitos en el condensador, en el rotor bloqueado o por exceso de voltaje. Todos los motores están diseñados para cumplir con las normas UL, CSA, VDE y TÜV y muchos de sus modelos ya han sido aprobados.

La velocidad de los motores de S&P puede ser controlada mediante el uso de resistencias variables o fijas, autotransformadores o controladores electrónicos. Además, se pueden entregar motores especiales con bobinados de pasos de tres velocidades para usos específicos. Todos los ventiladores y motores cuentan con una valoración IP44 para protegerlos del polvo y agua; también hay motores con IP20 e IP00 para usos especiales. Todos los motores S&P son fabricados en instalaciones modernas certificadas bajo ISO 9002.

## SILENCIOSO, DISCRETO Y DE ALTO RENDIMIENTO



Los propulsores motorizados y los sopladores centrífugos de Soler y Palau están diseñados para instalarse en espacios pequeños; además, cuentan con flujos de aire sobre el motor para una disipación térmica superior y una confiabilidad extendida. Su montaje de una sola pieza elimina los problemas de vibración rotatoria que se suscitan con los sopladores tradicionales cuyos propulsores son fijados mecánicamente al eje con un buje y tornillo de presión. Estos innovadores productos están disponibles en 115 VAC y 230

VAC y funcionan a 50 Hz o 60 Hz.

Sus usos habituales incluyen una variedad de aplicaciones en sistemas de ventilación, extracción y filtrado de aire en las que normalmente se hace frente a condiciones adversas y a largas horas de funcionamiento. Estas unidades extremadamente silenciosas y sumamente eficientes son la última incorporación a una amplia gama de dispositivos de circulación de aire diseñada y fabricada por S&P, un pionero en motores, ventiladores sopladores y tecnología de ventilación.



## USOS HABITUALES

Procesos de extracción industriales • ventilación para edificios y techos • evacuación de radón • usos para salas blancas y filtros de aire HEPA • ventilación de centros de investigación y laboratorios • equipos de aire acondicionado y termocambiadores • ventiladores de ductos en línea • campanas, hornos de chimeneas • humidificadores y deshumidificadores • secadores de manos.

# Características de los ventiladores y sopladores

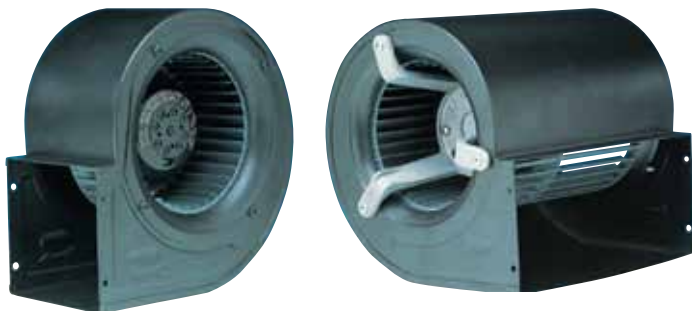
## Propulsores motorizados curvados hacia atrás.....Páginas 4-10



### DESCRIPCIÓN

Los propulsores motorizados curvados hacia atrás de S&P ofrecen una solución compacta y silenciosa para la circulación del aire. Los motores de condensador dividido permanente (PSC por sus siglas de inglés) ofrecen costos de funcionamiento menores y una vida útil más prolongada. Su fabricación hecha con rodamientos de bolas les permite tener varias opciones de montaje, y su tamaño reducido y diseño discreto evitan el uso de carcasas. El aire sale radialmente a 360° desde la rueda del propulsor. Estas unidades funcionan muy bien en presiones altas.

## Sopladores curvados hacia delante.....Páginas 11-19



### DESCRIPCIÓN

Los sopladores centrífugos curvados hacia adelante de S&P utilizan el versátil motor rotatorio externo que también usan los propulsores motorizados. Los propulsores motorizados curvados hacia delante están hechos para proveer un desempeño óptimo cuando se usan dentro del rollo protector diseñado por S&P.

# Propulsores motorizados curvados hacia atrás



## DESCRIPCIÓN

Los propulsores motorizados curvados hacia atrás de S&P ofrecen una solución compacta y silenciosa para la circulación del aire. Los motores de condensador dividido permanente (PSC por sus siglas de inglés) ofrecen costos de funcionamiento menores y una vida útil más prolongada. Su fabricación hecha con rodamientos de bolas les permite tener varias opciones de montaje, y su tamaño reducido y diseño discreto evitan el uso de carcasas. El aire sale radialmente a 360° desde la rueda del propulsor. Estas unidades funcionan muy bien en presiones altas.

## Características de los productos

- Rodamientos de bolas sellados.
- Longitud de cable estándar de 20" (500 mm)
- Rotación al sentido de las manecillas del reloj con respecto a la toma de aire.
- Certificados por UL y cUL en materia de seguridad eléctrica
- Todos los modelos han sido probados por separado por Underwriters Laboratories, Inc.
- Todos los modelos cuentan con un dispositivo interno de protección de sobrecarga térmica.

## Opciones de motor

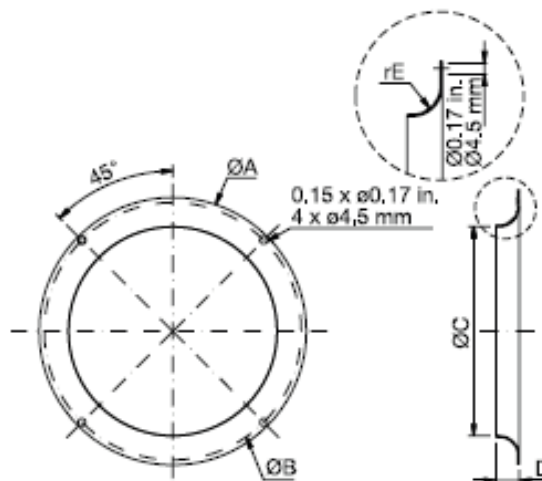
- Motores de 2 polos
- Motores de 4 polos



## Accesorios opcionales

### Tobera de entrada

Ø Propulsor	A		B		C		D		E	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
133	5.07	129	4.64	118	3.3	84	0.51	13	0.27	7
175	6.69	170	6.22	158	4.92	125	0.55	14	0.39	10
180 / 190	6.69	170	6.22	158	4.92	125	0.55	14	0.39	10
220	9.92	252	9.64	245	5.98	152	0.78	20	0.78	22
225	8.78	223	8.26	210	5.74	146	1.1	28	0.98	25
250	10	255	9.44	240	6.45	164	1.22	31	1.1	28
280	11	280	10.2	260	7.2	183	1.37	35	1.22	31



# Propulsores motorizados curvados hacia atrás

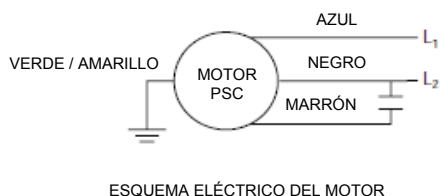
## Características de los productos

## Motores de 2 polos

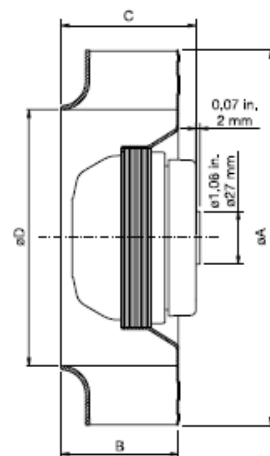
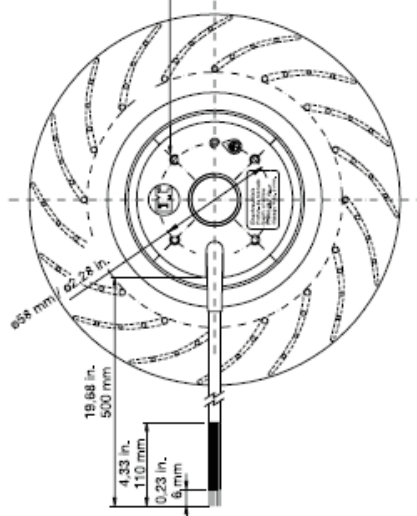
- Rodamientos de bolas sellados
- Longitud de cable estándar de 20" (500 mm)
- Rotación al sentido de las manecillas del reloj con respecto a la toma de aire
- Certificados por UL y cUL en materia de seguridad eléctrica
- Todos los modelos han sido probados por separado por Underwriters Laboratories, Inc.
- Todos los modelos cuentan con un dispositivo interno de protección de sobrecarga térmica



## Dimensiones



4 ORIFICIOS M4x5mm  
(PROFUNDIDAD DE ROSCA MÁXIMA)



MODELO	A		B		C		D	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
2B508-115TEG	5.24	133	2.36	60	3.35	85	3.54	90
2B508-230TEG	5.24	133	2.36	60	3.35	85	3.54	90
2B628-115TEG	6.89	175	1.85	47	2.28	58	5.15	131
2B628-230TEG	6.89	175	1.85	47	2.28	58	5.15	131
2B630-115TEG	7.08	180	2.04	52	2.76	70	4.76	121
2B630-230TEG	7.08	180	2.04	52	2.76	70	4.76	121
2B716-115TEG	7.48	190	2.36	60	2.67	68	5.15	131
2B716-230TEG	7.48	190	2.36	60	2.67	68	5.15	131
2B824-115TEG	8.66	220	2.48	63	2.8	71	6.26	159
2B824-230TEG	8.66	220	2.48	63	2.8	71	6.26	159
2B827-115TEG	8.86	225	2.44	62	2.83	72	6.06	154
2B827-230TEG	8.86	225	2.44	62	2.83	72	6.06	154
2B828-115TEG	8.86	225	3.48	88	3.86	99	6.06	154
2B828-230TEG	8.86	225	3.48	88	3.86	99	6.06	154
2B928-115TEG	9.84	250	3.3	84	3.89	99	6.85	174
2B928-230TEG	9.84	250	3.3	84	3.89	99	6.85	174



# Propulsores motorizados curvados hacia atrás

Motores de 2 polos

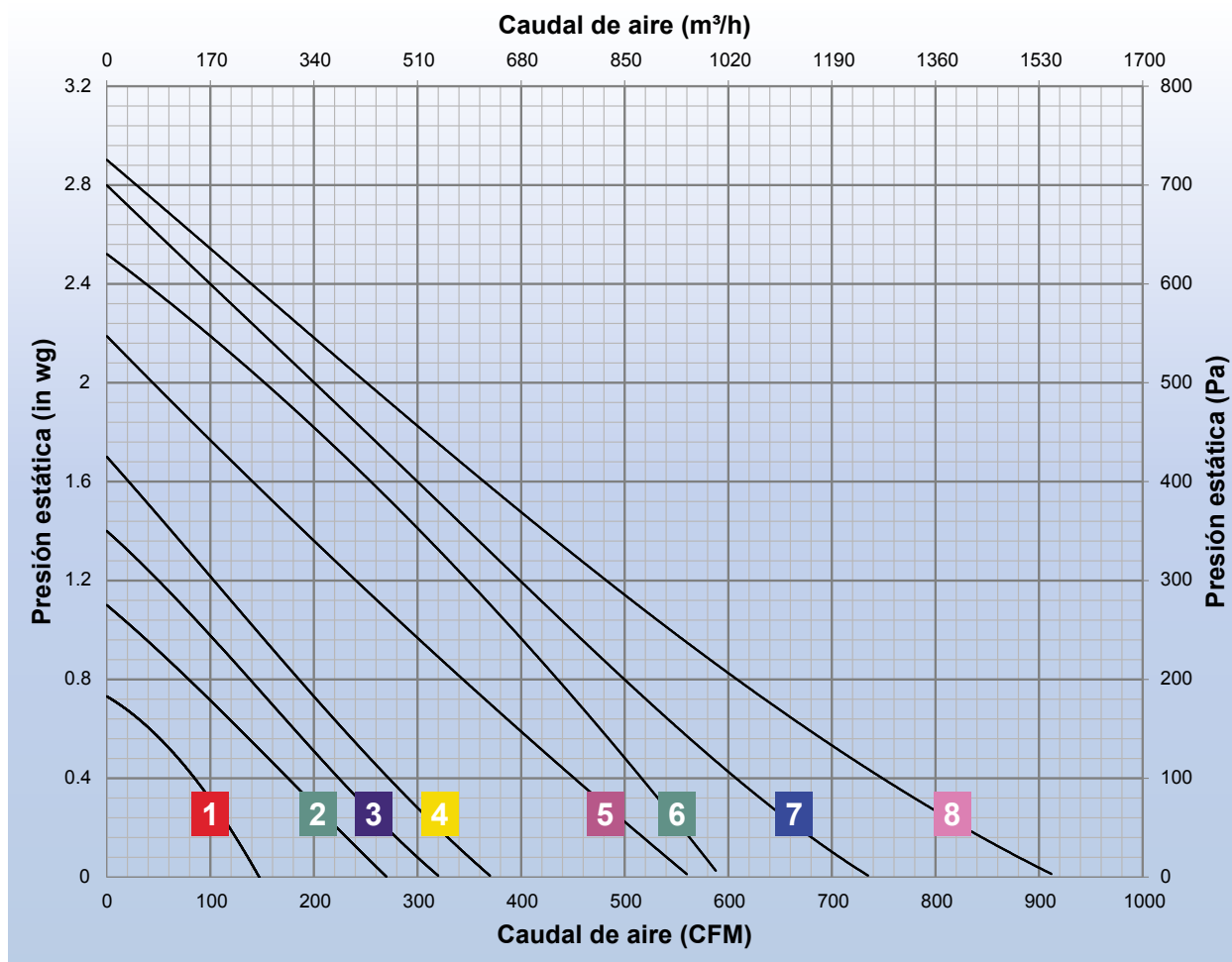
## Datos técnicos

MODELO	N°	V	Hz	CFM	W	RPM	dBA	μF	Material del propulsor
2B508-115TEG	1	115	60	150	30	3400	63	3	Metálico
2B508-230TEG	1	230	60	150	30	3400	63	1	Metálico
2B628-115TEG	2	115	60	270	65	2600	68	8	Metálico
2B628-230TEG	2	230	60	270	65	2600	68	2	Metálico
2B630-115TEG	3	115	60	250	100	2250	60	6	Metálico
2B630-230TEG	3	230	60	250	100	2250	60	2	Metálico
2B716-115TEG	4	115	60	370	90	2600	65	5	Metálico-plástico
2B716-230TEG	4	230	60	370	90	2600	65	2	Metálico-plástico
2B824-115TEG	5	115	60	560	115	3050	75	8	Metálico-plástico
2B824-230TEG	5	230	60	560	115	3050	75	2	Metálico-plástico
2B827-115TEG	6	115	60	588	160	3250	73	15	Metálico
2B827-230TEG	6	230	60	588	160	3250	73	4	Metálico
2B828-115TEG	7	115	60	735	200	2775	70	18	Metálico
2B828-230TEG	7	230	60	735	200	2775	70	5	Metálico
2B928-115TEG	8	115	60	912	215	2600	75	20	Metálico
2B928-230TEG	8	230	60	912	215	2600	75	5	Metálico

Todos los datos fueron tomados en con una tobera de entrada de 0.00 SP a 60 Hz (la clasificación en la placa de identificación podría variar con respecto a estos datos).



## Curvas técnicas



# Propulsores motorizados curvados hacia atrás

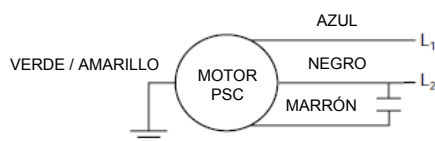
## Características de los productos

## Motores de 4 polos

- Rodamientos de bolas sellados
- Longitud de cable estándar de 20" (500 mm)
- Rotación al sentido de las manecillas del reloj con respecto a la toma de aire
- Certificados por UL y cUL en materia de seguridad eléctrica
- Todos los modelos han sido probados por separado por Underwriters Laboratories, Inc.
- Todos los modelos cuentan con un dispositivo interno de protección de sobrecarga térmica

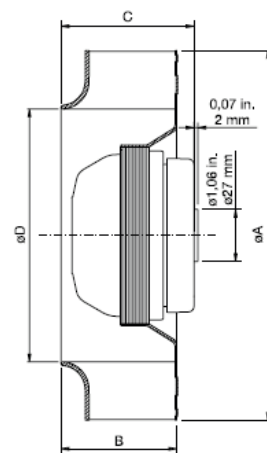
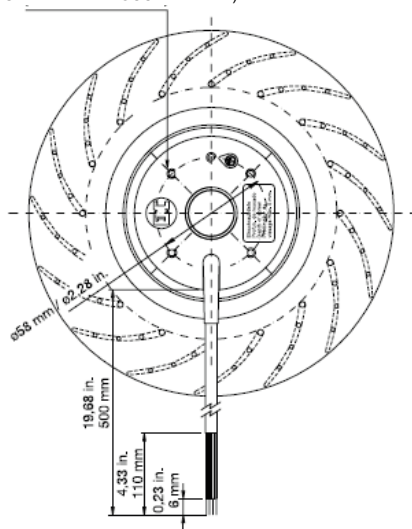


## Dimensiones



ESQUEMA ELÉCTRICO DEL MOTOR

4 ORIFICIOS M4x5mm  
(PROFUNDIDAD DE ROSCA MÁXIMA)



MODELO	A		B		C		D	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
4B630-115TEG	7.08	180	2.04	52	2.76	70	4.76	121
4B630-230TEG	7.08	180	2.04	52	2.76	70	4.76	121
4B716-115TEG	7.48	190	2.36	60	2.67	68	5.15	131
4B716-230TEG	7.48	190	2.36	60	2.67	68	5.15	131
4B827-115TEG	8.86	225	2.44	62	2.76	70	6.06	154
4B827-230TEG	8.86	225	2.44	62	2.76	70	6.06	154
4B828-115TEG	8.86	225	3.46	88	3.89	99	6.06	154
4B828-230TEG	8.86	225	3.46	88	3.89	99	6.06	154
4B928-115TEG	9.84	250	3.3	84	3.89	99	6.85	174
4B928-230TEG	9.84	250	3.3	84	3.89	99	6.85	174
4B1100-115TEG	11.02	280	4.17	106	4.8	122	7.52	191
4B1100-230TEG	11.02	280	4.17	106	4.8	122	7.52	191

# Propulsores motorizados curvados hacia atrás

Motores de 4 polos

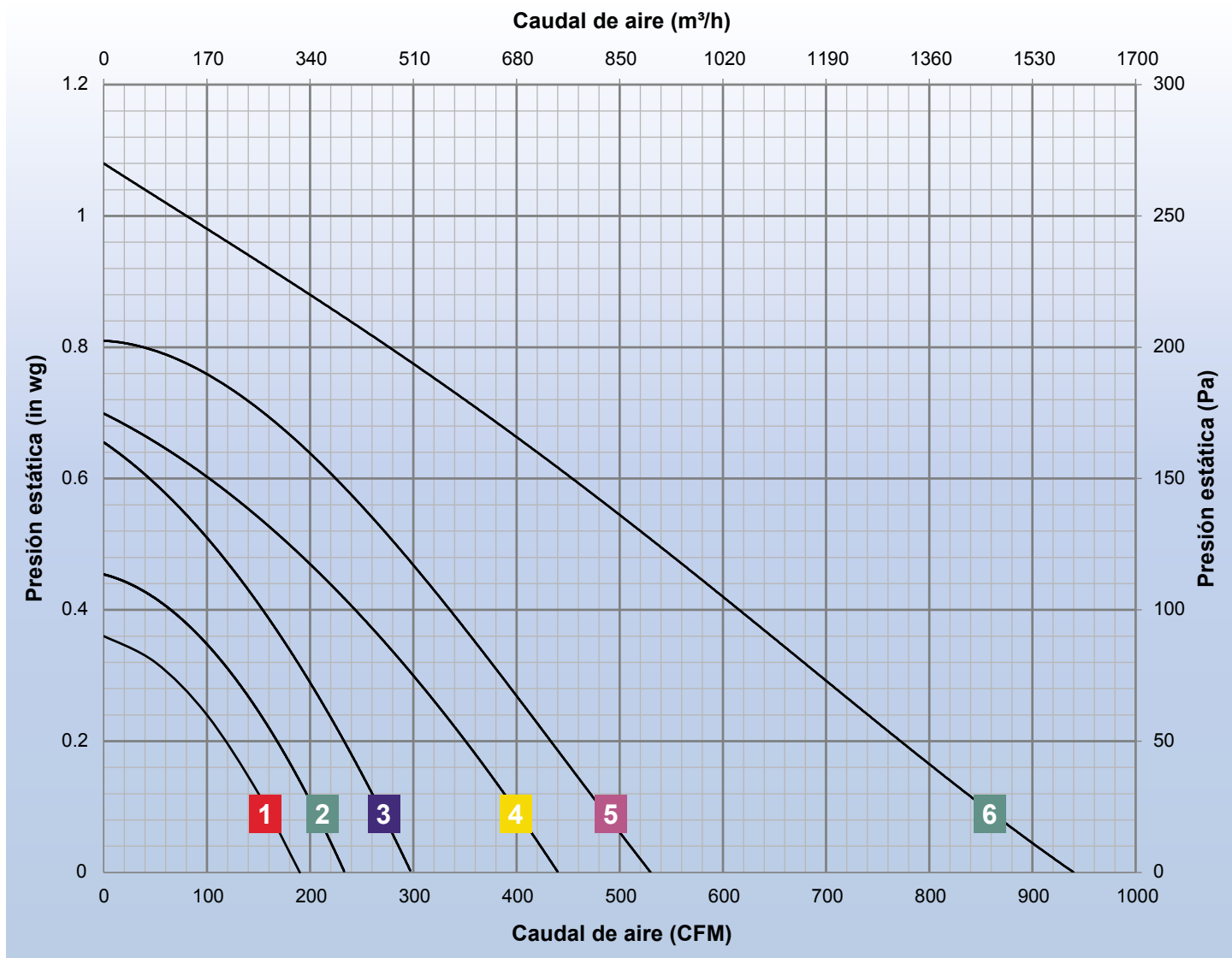
## Datos técnicos

MODEL	N°	V	Hz	CFM	W	RPM	dBA	µF	Material del propulsor
4B630-115TEG	1	115	60	191	35	1550	54	3	Metálico
4B630-230TEG	1	230	60	191	43	1550	54	0.8	Metálico
4B716-115TEG	2	115	60	225	32	1675	52	3	Metálico
4B716-230TEG	2	230	60	225	32	1675	52	1	Metálico
4B827-115TEG	3	115	60	288	30	1650	55	3	Metálico
4B827-230TEG	3	230	60	288	30	1650	55	1	Metálico
4B828-115TEG	4	115	60	432	42	1650	59	5	Metálico-plástico
4B828-230TEG	4	230	60	432	42	1650	59	1	Metálico-plástico
4B928-115TEG	5	115	60	530	50	1575	63	5	Metálico-plástico
4B928-230TEG	5	230	60	530	58	1575	63	1	Metálico-plástico
4B1100-115TEG	6	115	60	940	105	1650	66	10	Metálico
4B1100-230TEG	6	230	60	940	105	1650	66	2.5	Metálico

Todos los datos fueron tomados en con una tobera de entrada de 0.00 SP a 60 Hz (la clasificación en la placa de identificación podría variar con respecto a estos datos).



## Curvas técnicas







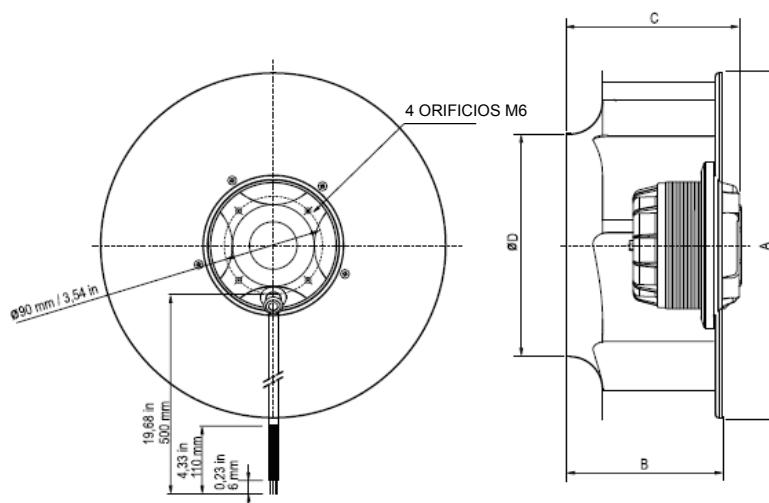
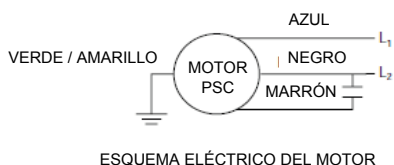
# Propulsores motorizados curvados hacia atrás

## Características del producto

## Motores de 4 polos

- Rodamientos de bolas sellados
- Longitud de cable estándar de 20" (500 mm)
- Rotación al sentido de las manecillas del reloj con respecto a la toma de aire
- Certificados por UL y cUL en materia de seguridad eléctrica
- Todos los modelos han sido probados por separado por Underwriters Laboratories, Inc.
- Todos los modelos cuentan con un dispositivo interno de protección de sobrecarga térmica

## Dimensiones



MODELO	A		B		C		D	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
RB4C-315/145 K919 I	12.6	320	5.6	142	6.22	158	8.03	204
RB4C-315/145 K937 I	12.6	320	5.6	142	6.22	158	8.03	204
RB4C-355/170 K930 I	14.2	360	6.7	170	7.32	186	9.29	236
RB4C-355/170 K938 I	14.2	360	6.7	170	7.32	186	9.29	236

# Propulsores motorizados curvados hacia atrás

## Motores de 4 polos

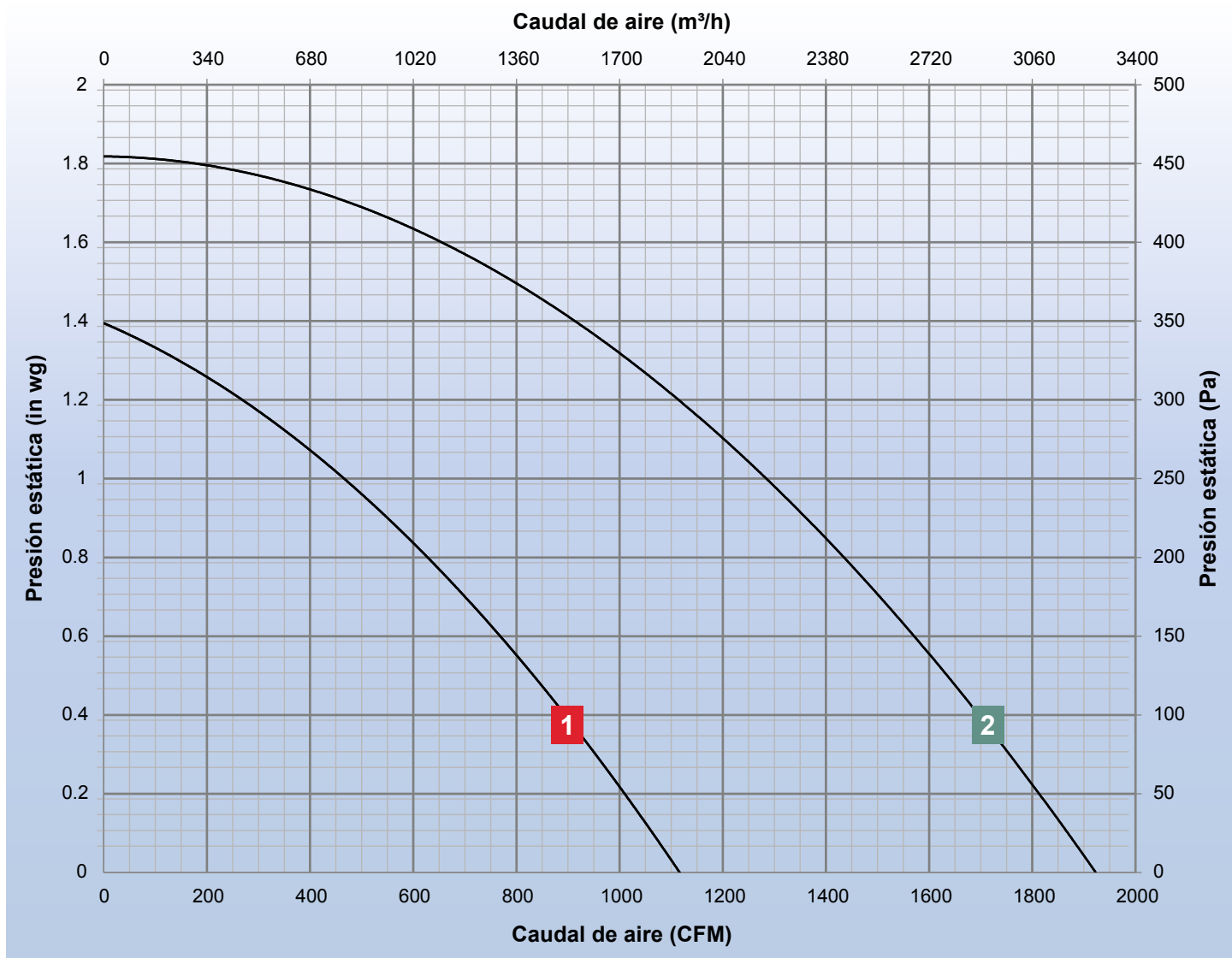
### Datos técnicos

MODELO	N°	V	Hz	CFM	W	RPM	dBA	μF	Material del propulsor
RB4C-315/145 K919 I	1	115	60	1112	220	1600	64	12	Metálico
RB4C-315/145 K937 I	1	230	60	1112	195	1600	64	3	Metálico
RB4C-355/170 K930 I	2	115	60	1930	320	1640	70	25	Metálico
RB4C-355/170 K938 I	2	230	60	1930	320	1640	70	8	Metálico

Todos los datos fueron tomados en con una tobera de entrada de 0.00 SP a 60 Hz (la clasificación en la placa de identificación podría variar con respecto a estos datos).

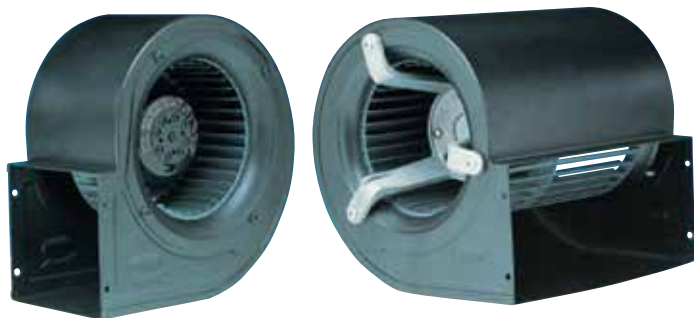


### Curvas técnicas



# Sopladores curvados hacia adelante

## Sopladores de toma sencilla



### DESCRIPCIÓN

Los sopladores centrífugos curvados hacia adelante de S&P utilizan el versátil motor rotatorio externo que también usan los propulsores. Los propulsores motorizados curvados hacia adelante están hechos para proveer un desempeño óptimo cuando se usan dentro del rollo protector diseñado por S&P.

### Características del producto

- Rodamientos de bolas sellados
- Longitud de cable estándar de 20" (500 mm)
- Rotación al sentido de las manecillas del reloj con respecto a la toma de aire (toma sencilla únicamente)
- Certificados por UL y cUL en materia de seguridad eléctrica
- Todos los modelos han sido probados por separado por Underwriters Laboratories, Inc.
- Todos los modelos cuentan con un dispositivo interno de protección de sobrecarga térmica

### Accesorios opcionales

- Brida de salida

### Modelos

- Toma sencilla
- Toma dual

# Sopladores curvados hacia adelante

## Sopladores de toma sencilla Motores de 2 y 4 polos

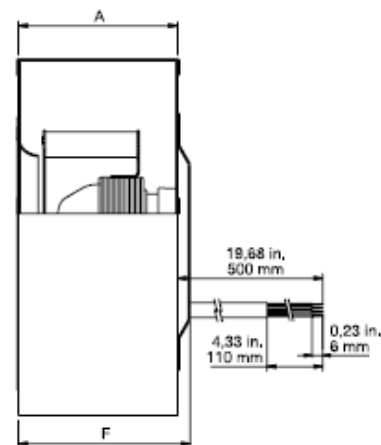
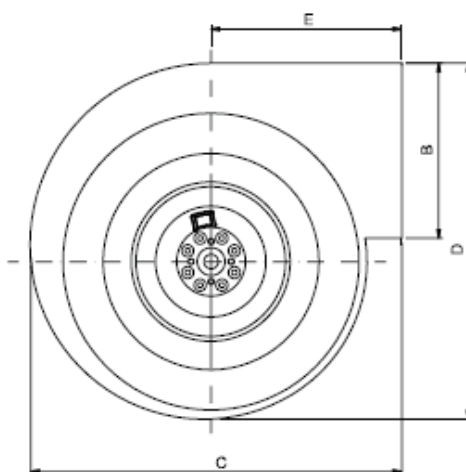
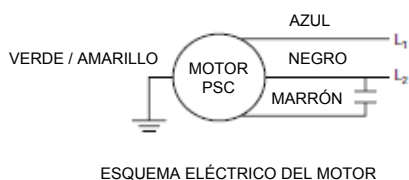


Los sopladores centrífugos curvados hacia adelante de toma sencilla son unidades compactas que pueden usarse tanto para la presurización como para la extracción de aire en circulación. Sus propulsores están montados de manera permanente sobre rotores externos para ofrecer una instalación sencilla y un funcionamiento libre de mantenimiento. Estas unidades pueden ser montadas en cualquier orientación para otorgar el máximo flujo de aire posible en áreas pequeñas.

### Características del producto

- Rodamientos de bolas sellados
- Longitud de cable estándar de 20" (500 mm)
- Rotación al sentido de las manecillas del reloj con respecto a la toma de aire (toma sencilla únicamente)
- Certificados por UL y cUL en materia de seguridad eléctrica
- Todos los modelos han sido probados por separado por Underwriters Laboratories, Inc.
- Todos los modelos cuentan con un dispositivo interno de protección de sobrecarga térmica

### Dimensiones



# Sopladores curvados hacia adelante

Sopladores de toma sencilla  
Motores de 2 y 4 polos

## Dimensiones

### Motores de 2 polos

MODELO	A		B		C		D		E		F	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
RF2C-120/062 K064 S	3.07	78	2.71	69	6.89	175	7.12	181	3.46	88	3.89	99
RF2C-120/062 K010 S	3.07	78	2.71	69	6.89	175	7.12	181	3.46	88	3.89	99
RF2C-140/059 K000 S	3.85	98	3.7	94	8.82	224	9.60	224	4.05	103	3.86	98
RF2C-140/059 K172 S	3.85	98	3.7	94	8.82	224	9.60	224	4.05	103	3.86	98
RF2C-140/059 K000 S	3.85	98	3.7	94	8.82	224	9.60	224	4.05	103	3.86	98
RF2C-140/059 K147 S	3.85	98	3.7	94	8.82	224	9.60	224	4.05	103	3.86	98
RF2C-146/062 K000 S	3.85	98	3.7	94	8.82	224	9.60	224	4.05	103	3.86	98
RF2C-146/062 K124 S	3.85	98	3.7	94	8.82	224	9.60	224	4.05	103	3.86	98
RF2C-160/062 K179 S	3.85	98	3.7	94	8.82	224	9.60	224	4.06	103	4.21	107
RF2C-160/062 K117 S	3.85	98	3.7	94	8.82	224	9.60	224	4.06	103	4.21	107

### Motores de 4 polos

MODELO	A		B		C		D		E		F	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
RF4C-160/062 K000 S	3.85	98	3.70	94	8.82	224	9.60	244	4.06	103	3.86	98
RF4C-160/062 K040 S	3.85	98	3.70	94	8.82	224	9.60	244	4.06	103	3.86	98
RF4C-180/075 K000 S	4.33	110	4.80	122	10.43	265	10.24	260	5.70	145	4.33	110
RF4C-180/075 K069 S	4.33	110	4.80	122	10.43	265	10.24	260	5.70	145	4.33	110
RF4C-180/092 K000 S	5.23	133	5.35	136	11.65	296	13.07	332	5.24	133	5.24	133
RF4C-180/092 K107 S	5.23	133	5.35	136	11.65	296	13.07	332	5.24	133	5.24	133
RF4C-200/074 K000 S	4.37	111	5.82	148	12.59	320	14.56	370	5.35	136	4.37	111
RF4C-200/074 K114 S	4.37	111	5.82	148	12.59	320	14.56	370	5.35	136	4.37	111

# Sopladores curvados hacia adelante

Sopladores de toma sencilla  
Motores de 2 y 4 polos

## Datos técnicos

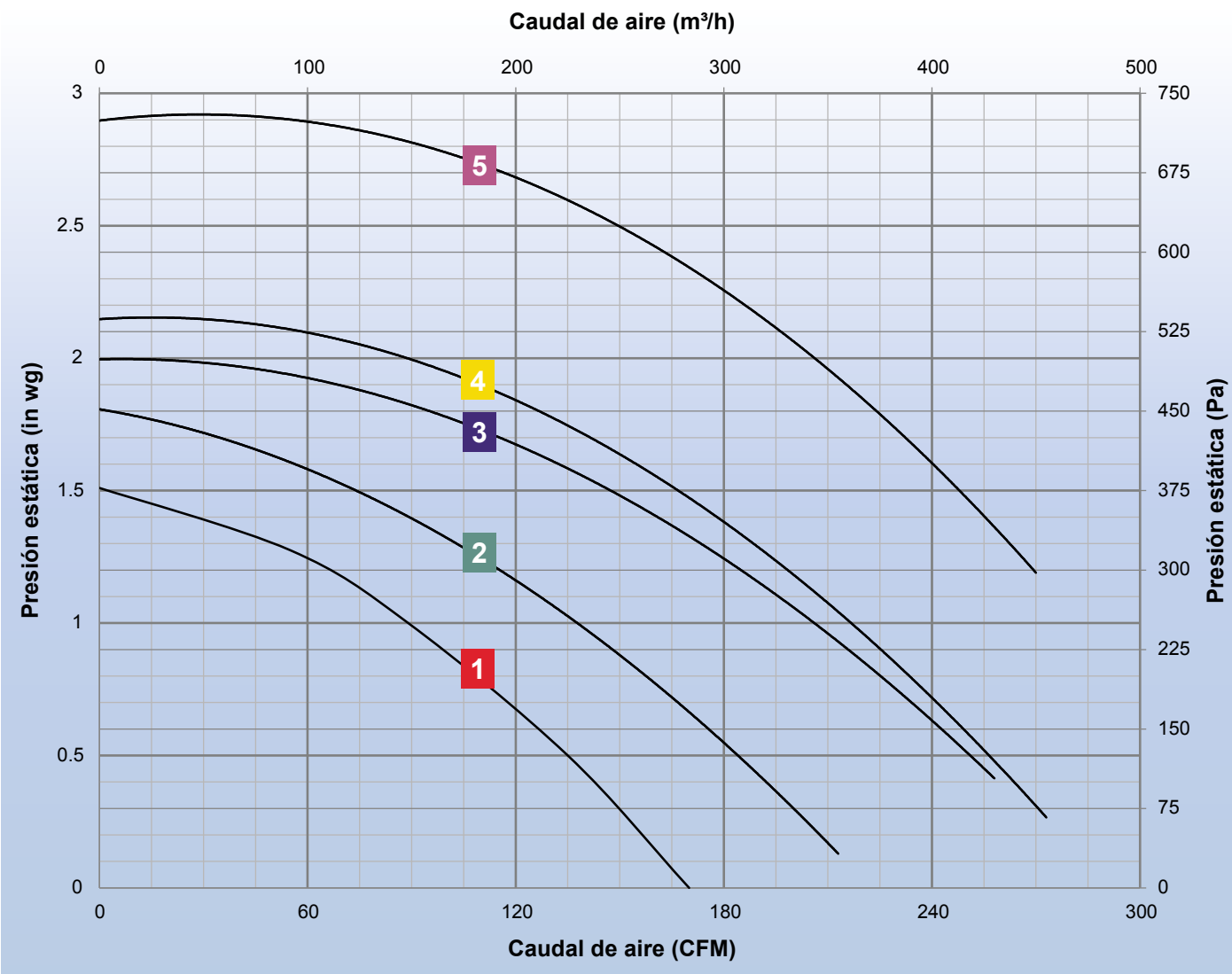
### Motores de 2 polos

MODELO	N°	V	Hz	CFM	W	RPM	dBA	μF	Lim. In. Wg.	Material del propulsor
RF2C-120/062 K064 S	1	115	60	168	80	2350	70	8	0	Metálico
RF2C-120/062 K010 S	1	230	60	168	80	2350	70	2	0	Metálico
RF2C-140/059 K000 S	2	115	60	206	105	1500	57	8	0.2	Metálico
RF2C-140/059 K172 S	2	230	60	206	105	1500	57	2	0.2	Metálico
RF2C-140/059 K000 S	3	115	60	256	160	2000	65	12	0.4	Metálico
RF2C-140/059 K147 S	3	230	60	256	160	2000	65	3	0.4	Metálico
RF2C-146/062 K000 S	4	115	60	272	155	1900	62	10	0.2	Metálico
RF2C-146/062 K124 S	4	230	60	272	155	1900	62	2.5	0.2	Metálico
RF2C-160/062 K179 S	5	115	60	265	250	2360	73	20	1.2	Metálico
RF2C-160/062 K117 S	5	230	60	265	250	2360	73	5	1.2	Metálico

Todos los datos fueron tomados en el punto de límite (Lim. In. Wg.) indicado en la tabla por modelo (la clasificación en la placa de identificación podría variar con respecto a estos datos).



## Curvas técnicas





# Sopladores curvados hacia adelante

Sopladores de toma sencilla  
Motores de 2 y 4 polos

## Datos técnicos

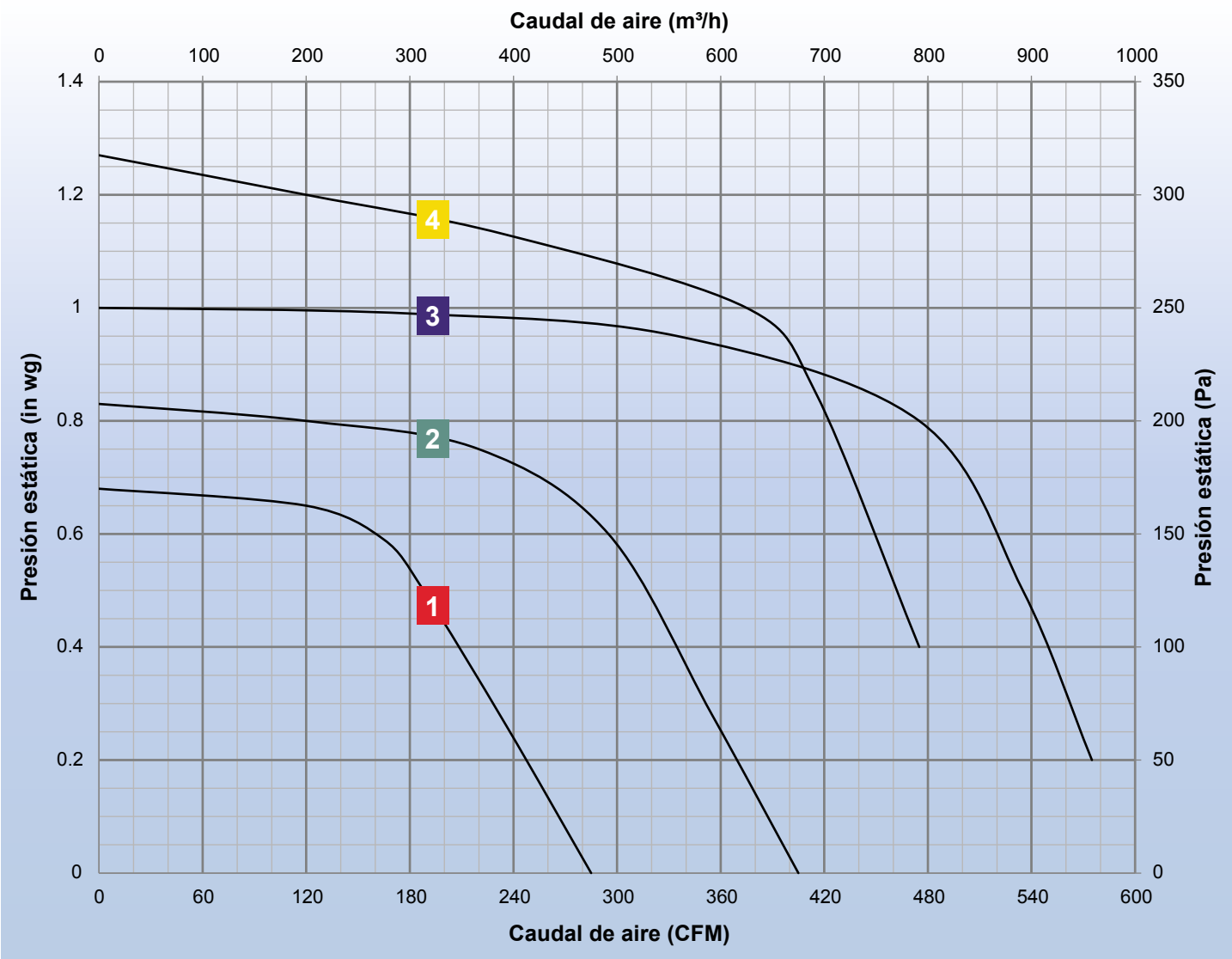
### Motores de 4 polos

MODELO	N°	V	Hz	CFM	W	RPM	dBA	µF	Lim. In. Wg.	Material del propulsor
RF4C-160/062 K000 S	1	115	60	282	80	1450	68	10	0	Metálico
RF4C-160/062 K040 S	1	230	60	282	80	1450	68	2.5	0	Metálico
RF4C-180/075 K000 S	2	115	60	397	155	1400	66	12	0	Metálico
RF4C-180/075 K069 S	2	230	60	397	155	1400	66	3	0	Metálico
RF4C-180/092 K000 S	3	115	60	565	220	1350	66	16	0.2	Metálico
RF4C-180/092 K107 S	3	230	60	565	220	1350	66	4	0.2	Metálico
RF4C-200/074 K000 S	4	115	60	470	190	1350	68	20	0.4	Metálico
RF4C-200/074 K114 S	4	230	60	470	190	1350	68	5	0.4	Metálico

Todos los datos fueron tomados en el punto de límite (Lim. In. Wg.) indicado en la tabla por modelo (la clasificación en la placa de identificación podría variar con respecto a estos datos).



## Curvas técnicas



# Sopladores curvados hacia adelante

## Sopladores de toma dual Motores de 2 y 4 polos

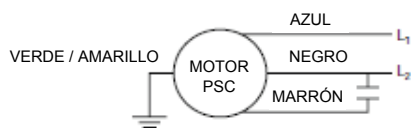


Los sopladores centrífugos curvados hacia adelante de toma dual están diseñados para usarse en lugares donde el espacio es una limitante problemática. Sus propulsores están montados de manera permanente sobre rotores externos para ofrecer una instalación sencilla y un funcionamiento libre de mantenimiento. Estas unidades pueden ser montadas en cualquier orientación para otorgar un flujo de aire efectivo. Las configuraciones opcionales incluyen carcasas protectoras de tamaños diferentes y propulsores montados en cualquier lado del motor. También, el flujo de aire puede dirigirse en cualquier ángulo y existen varias características para su extracción.

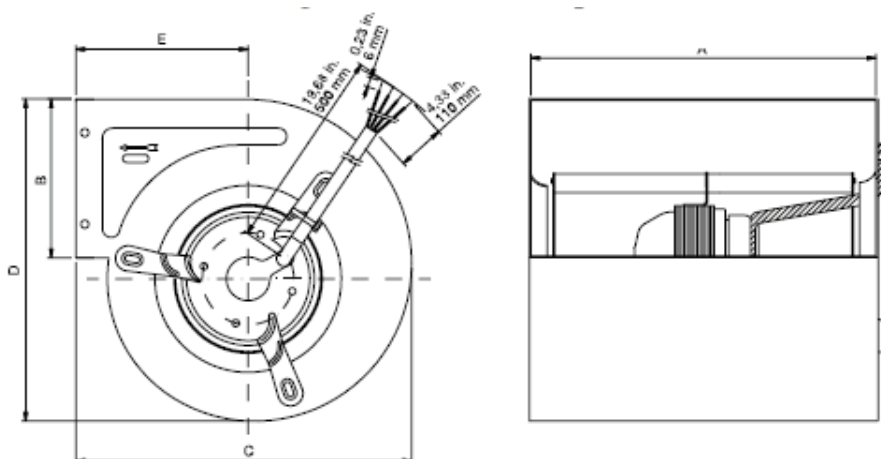
### Características del producto

- Rodamientos de bolas sellados
- Longitud de cable estándar de 20" (500 mm)
- Rotación al sentido de las manecillas del reloj con respecto a la toma de aire (toma sencilla únicamente)
- Certificados por UL y cUL en materia de seguridad eléctrica
- Todos los modelos han sido probados por separado por Underwriters Laboratories, Inc.
- Todos los modelos cuentan con un dispositivo interno de protección de sobrecarga térmica

### Dimensiones



ESQUEMA ELÉCTRICO DEL MOTOR



# Sopladores curvados hacia adelante

Sopladores de toma dual  
Motores de 2 y 4 polos

## Datos técnicos

### Motores de 2 polos

MODELO	A		B		C		D		E	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
RF2C-133/190 K194 S	9.13	232	3.94	100	7.88	200	8.07	205	3.94	100
RF2C-133/190 K097 S	9.13	232	3.94	100	7.88	200	8.07	205	3.94	100
RF2C-146/180 K000 S	9.13	232	3.94	100	7.88	200	8.07	205	3.94	100
RF2C-146/180 K102 S	9.13	232	3.94	100	7.88	200	8.07	205	3.94	100
RF2C-133/190 K000 SS	8.46	215	2.71	69	6.89	175	7.12	181	3.46	88
RF2C-133/190 K093 SS	8.46	215	2.71	69	6.89	175	7.12	181	3.46	88

### Motores de 4 polos

MODELO	A		B		C		D		E	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
RF4C-133/190 K222 SS	8.46	215	2.71	69	6.89	175	7.12	181	3.46	88
RF4C-133/190 K109 SS	8.46	215	2.71	69	6.89	175	7.12	181	3.46	88
RF4C-133/190 K000 S	9.13	232	3.94	100	7.88	200	8.07	205	3.94	100
RF4C-133/190 K030 S	9.13	232	3.94	100	7.88	200	8.07	205	3.94	100
RF4C-133/190 K251 S	9.13	232	3.94	100	7.88	200	8.07	205	3.94	100
RF4C-133/190 K040 S	9.13	232	3.94	100	7.88	200	8.07	205	3.94	100
RF4C-146/180 K000 S	9.13	232	3.94	100	7.88	200	8.07	205	3.94	100
RF4C-146/180 K040 S	9.13	232	3.94	100	7.88	200	8.07	205	3.94	100
RF4C-160-150 K000 S	6.92	176	4.13	105	8.81	224	9.44	240	4.48	114
RF4C-160-150 K048 S	6.92	176	4.13	105	8.81	224	9.44	240	4.48	114
RF4C-180/184 K136 S	8.81	224	4.84	123	10.5	267	10.27	261	5.70	145
RF4C-180/184 K107 S	8.81	224	4.84	123	10.5	267	10.27	261	5.70	145

# Sopladores curvados hacia adelante

Sopladores de toma dual  
Motores de 2 y 4 polos

## Datos técnicos

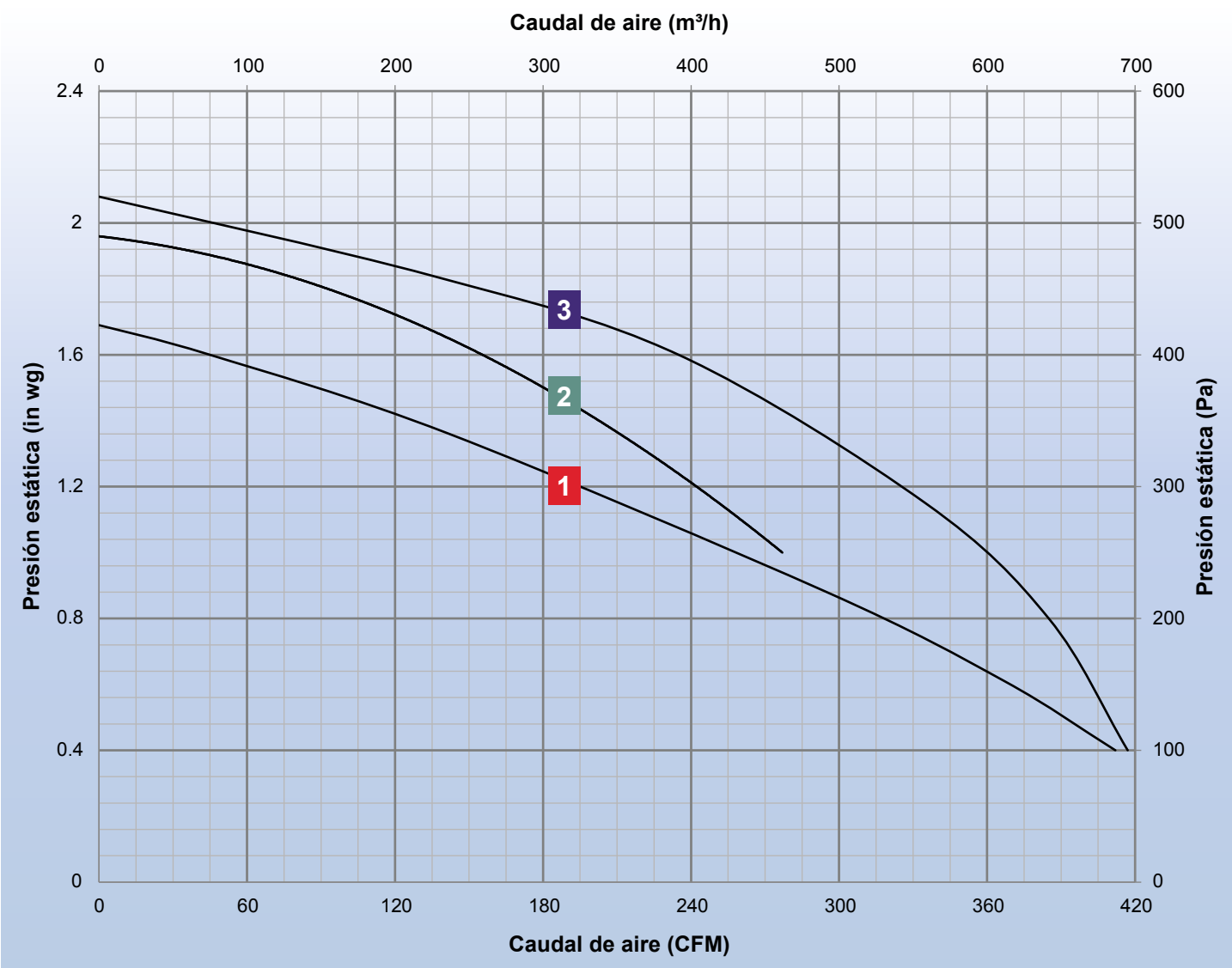
### Motores de 2 polos

MODELO	N°	V	Hz	CFM	W	RPM	dBA	µF	Lim. In. Wg.
RF2C-133/190 K194 S	1	115	60	403	205	1800	56	24	0.4
RF2C-133/190 K097 S	1	230	60	403	205	1800	56	6	0.4
RF2C-146/180 K000 S	2	115	60	277	250	2340	63	20	1.0
RF2C-146/180 K102 S	2	230	60	277	250	2340	63	5	1.0
RF2C-133/190 K000 SS	3	115	60	412	260	1850	57	20	0.4
RF2C-133/190 K093 SS	3	230	60	412	260	1850	57	5	0.4

Todos los datos fueron tomados en el punto de límite (Lim. In. Wg.) indicado en la tabla por modelo (la clasificación en la placa de identificación podría variar con respecto a estos datos).



## Curvas técnicas



# Sopladores curvados hacia adelante

Sopladores de toma dual  
Motores de 2 y 4 polos

## Datos técnicos

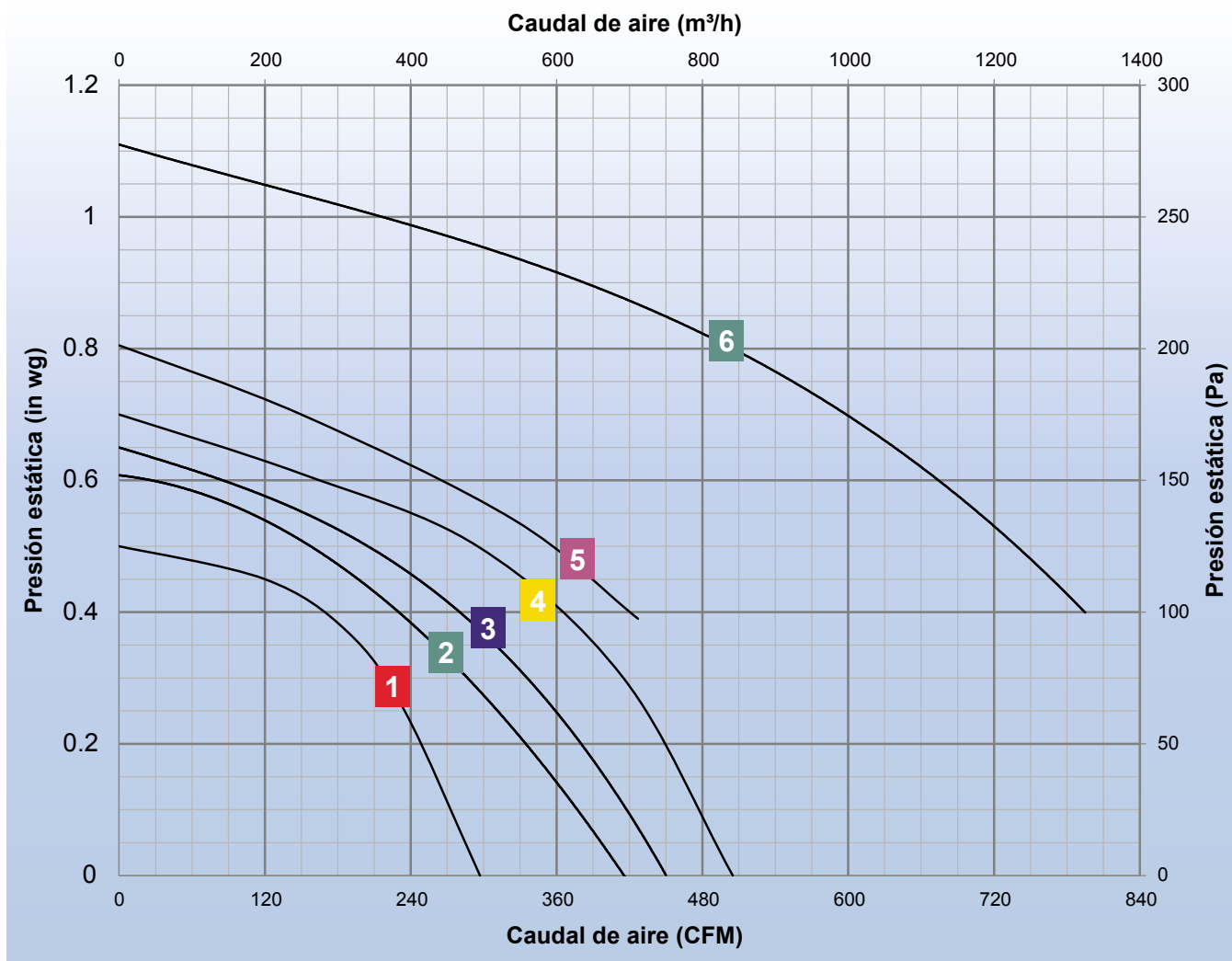
### Motores de 4 polos

MODELO	N°	V	Hz	CFM	W	RPM	dBA	µF	Lim. In. Wg.
RF4C-133/190 K222 SS	1	115	60	295	70	1200	53	8	0
RF4C-133/190 K109 SS	1	230	60	295	70	1200	53	2	0
RF4C-133/190 K000 S	2	115	60	406	85	1000	53	8	0
RF4C-133/190 K030 S	2	230	60	406	85	1000	53	2	0
RF4C-133/190 K251 S	3	115	60	500	85	1100	53	10	0
RF4C-133/190 K040 S	3	230	60	500	85	1100	53	2.5	0
RF4C-146/180 K000 S	4	115	60	447	120	1025	55	12	0
RF4C-146/180 K040 S	4	230	60	447	120	1025	55	3	0
RF4C-160-150 K000 S	5	115	60	424	140	1225	58	12	0.2
RF4C-160-150 K048 S	5	230	60	424	140	1225	58	3	0.2
RF4C-180/184 K136 S	6	115	60	750	250	1350	61	20	0.4
RF4C-180/184 K107 S	6	230	60	750	250	1350	61	5	0.4

Todos los datos fueron tomados en el punto de límite (Lim. In. Wg.) indicado en la tabla por modelo (la clasificación en la placa de identificación podría variar con respecto a estos datos).



### Curvas técnicas





## **S&P USA Ventilation Systems, LLC**

División de fabricación de productos originales  
Calle River No. 150  
Oficina I-4A  
Montville, Nueva Jersey C.P. 07045 Estados Unidos  
Tel: 973.257.8900  
Fax: 973.257.8999  
Correo electrónico: [oemsales.jax@solerpalau.com](mailto:oemsales.jax@solerpalau.com)  
[www.soler-palauinc.com](http://www.soler-palauinc.com)

**Soler&Palau**   
Ventilation Group