

**VENTILADORES AXIALES
DIRECCIONADORES DE AIRE**
400, 500, 630 y 800 mm. de diámetro

RBC-W



Serie de equipos tuboaxiales para colocación en techo (RBC) o pared (RBW), con 4 opciones de diámetro: 400, 500, 630 y 800 mm.

Equipos de direccionamiento de aire, con gran alcance, destinados al enfriamiento de maquinaria o al confort. Cuentan con una impulsión de aire a una distancia máxima de 29 metros haciéndolo un equipo eficiente y versátil.

Características Constructivas:

- Carcasa tubular en una sola pieza con venturi doble que reduce turbulencia y aumenta eficiencia.
- Hélices en acero pintado, para los tamaños 400 y 500; mientras los tamaños 630 y 800 son fabricadas en material termoplástico reforzado con fibra de vidrio y cuentan con ángulo variable.
- Guardas protectoras en succión y descarga.
- Motores de acoplamiento directo a la hélice.
- Tamaños 400 y 500: Motor monofásico en 4 polos.
- Tamaños 630 y 800: Motores trifásicos en 6 polos.

- Modelo RBC, con dispositivo de fijación a techo que permite un giro de 360° sobre su propio eje y 30° de ángulo de inclinación.
- Modelo RBW, con brazo de palanca adicional, para fácil montaje en pared y amplio ángulo de direccionamiento.
- Acabado en pintura electrostática del tipo poliéster en polvo.

Aplicaciones:

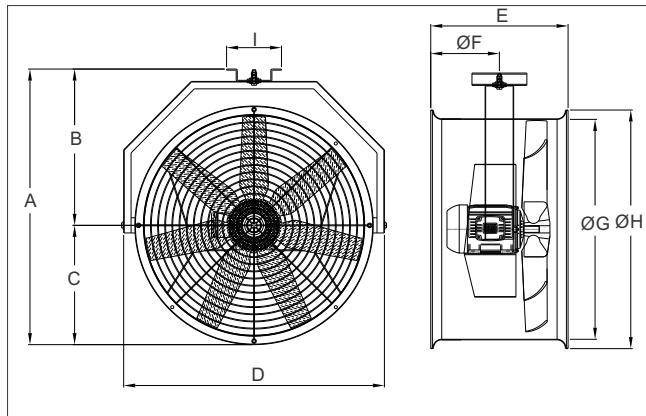
Direccionamiento de aire para enfriamiento de maquinas, procesos industriales, procesos de secado, etc
Destinados también para el confort humano, por la velocidad y alcance del aire, en: centros de trabajo, almacenes, zonas de carga y descarga, maquiladoras, etc

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx. Kg
RBC-W 400	1625	1/8	127	1.4	3,950 / 2,330	70	23
RBC-W 500	1740	1/2	127/220	10.8/4.6	7,980 / 4,244	73	28
RBC-W 630	1130	3/4	208-230/460	3.2/1.6	15,400 / 9,059	74	75
RBC-W 800	1145	1	208-230/460	3.4/1.7	20,930 / 12,311	77	79

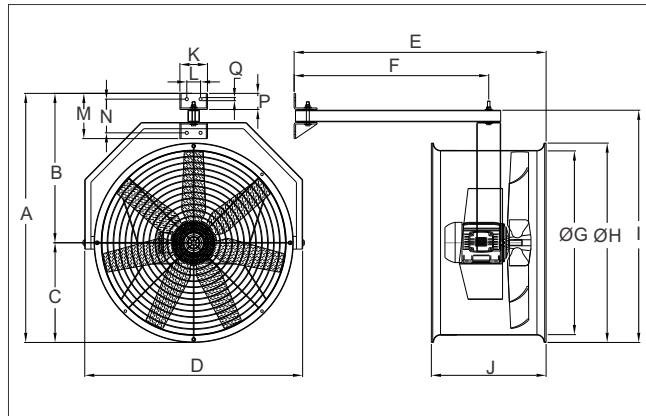
*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH	I
RBC 400	685	444	242	541	359	179	400	483	200
RBC 500	735	445	290	646	359	180	498	580	200
RBC 630	907	549	358	765	484	242	632	715	200
RBC 800	1065	624	441	943	490	245	799	882	200

*Dimensiones mm.

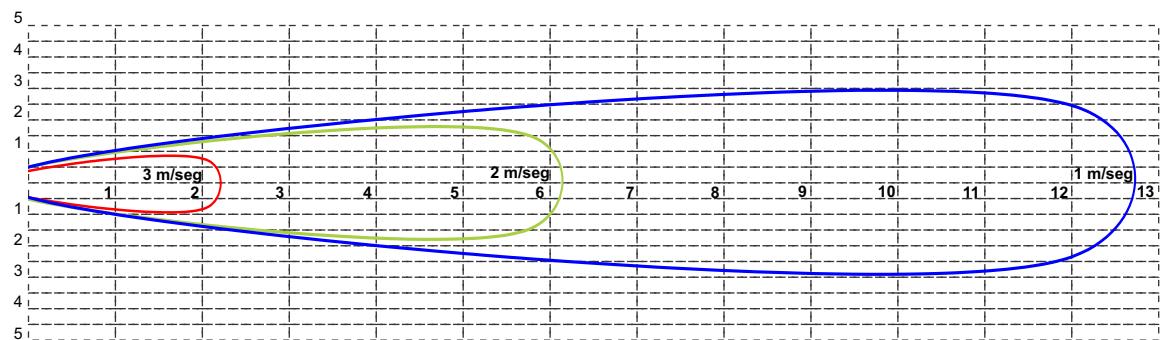


MODELO	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH	I	J	K	L	M	N	P	ØQ
RBW 400	747	505	242	541	780	601	400	483	674	359	90	38	183	118	70	14
RBW 500	798	508	290	646	911	731	498	580	725	359	120	60	187	137	70	13.4
RBW 630	1003	647	356	765	1108	866	632	715	893	484	103	40	273	173	106	18
RBW 800	1158	717	441	943	1111	866	799	882	1046	490	103	40	273	173	106	18

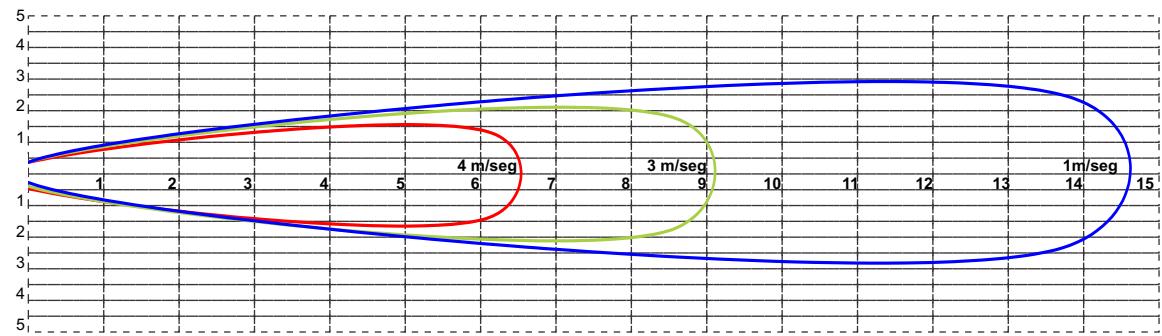
*Dimensiones mm.

CURVAS DE PROYECCIÓN DE AIRE

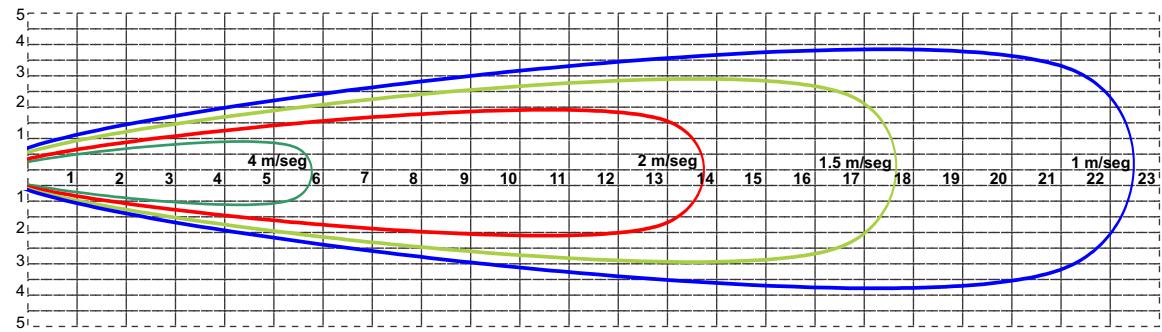
RBC-W - 400



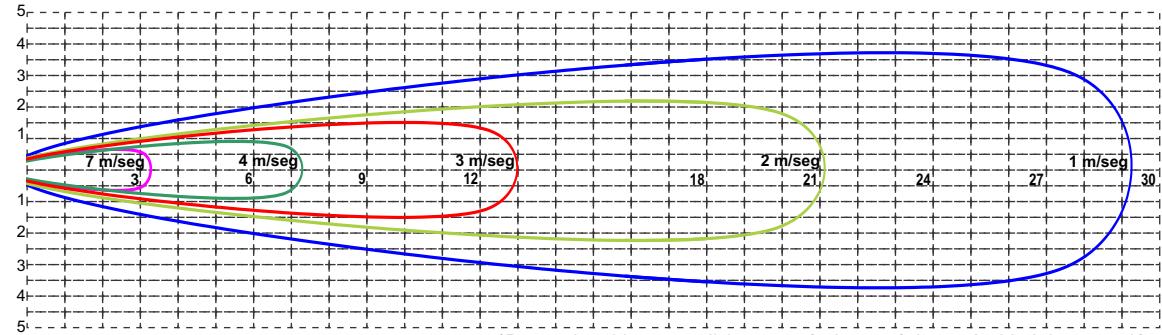
RBC-W - 500



RBC-W - 630



RBC-W- 800



*Datos obtenidos a condiciones estándar a máxima velocidad de operación.
Velocidad: m/seg.
Distancia: m.