



**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 m³/hr / CFM | Presión sonora dB(A)* | Peso aprox. 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 |

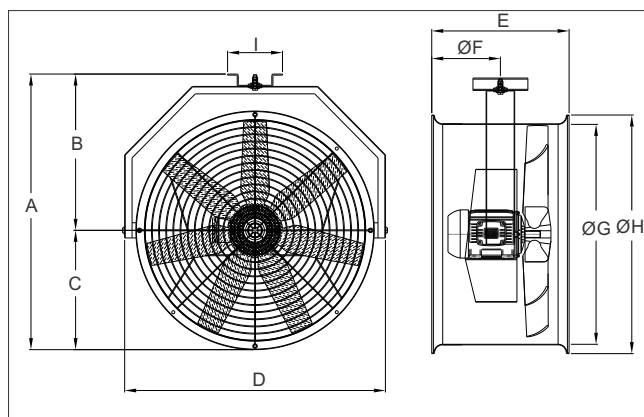
*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



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

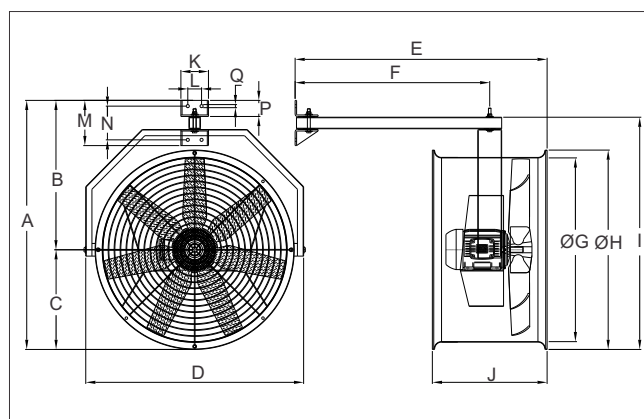
RBC-W

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.

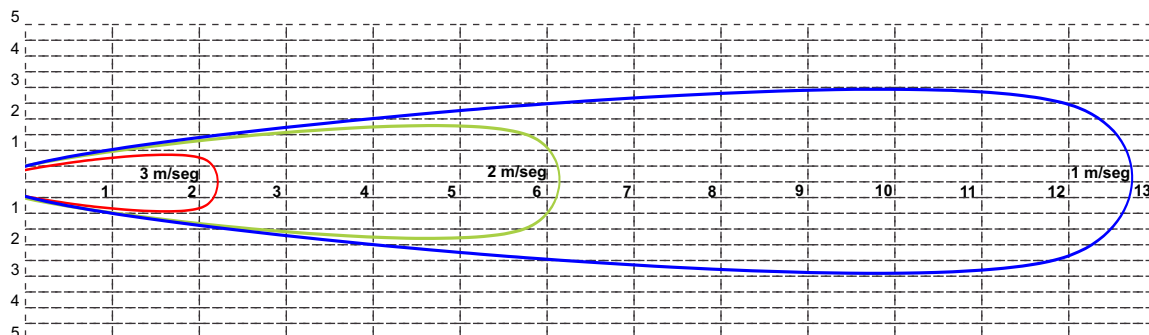


**VENTILADORES AXIALES
DIRECCIONADORES DE AIRE**
400, 500, 630 y 800 mm. de diámetro

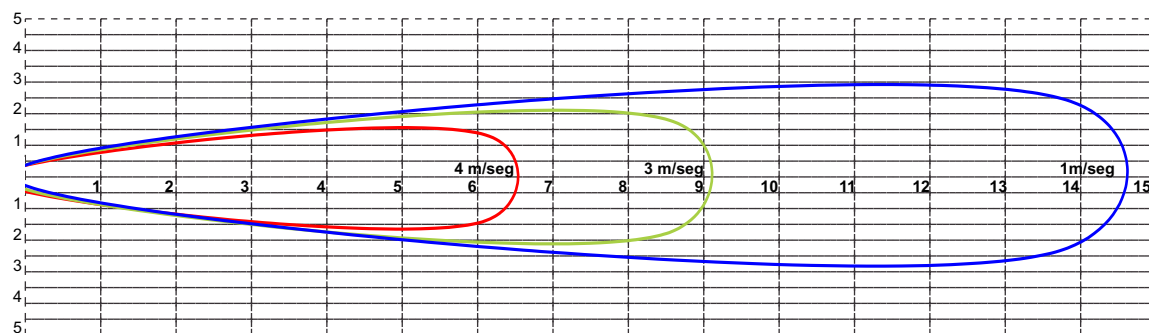
RBC-W

CURVAS DE PROYECCIÓN DE AIRE

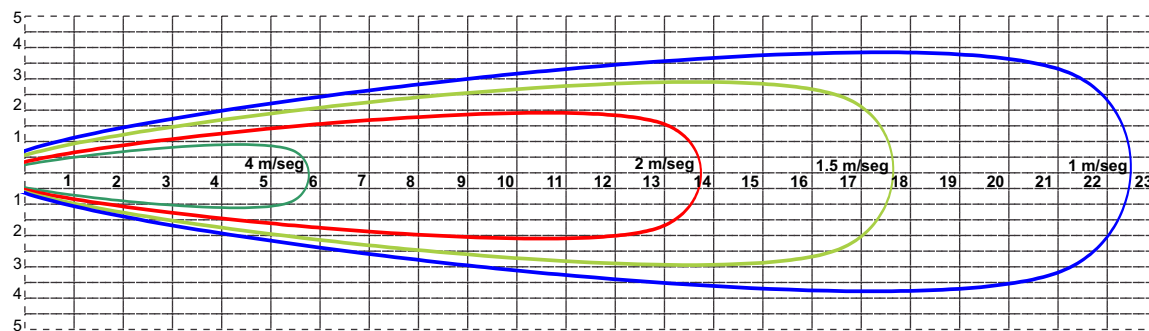
RBC-W - 400



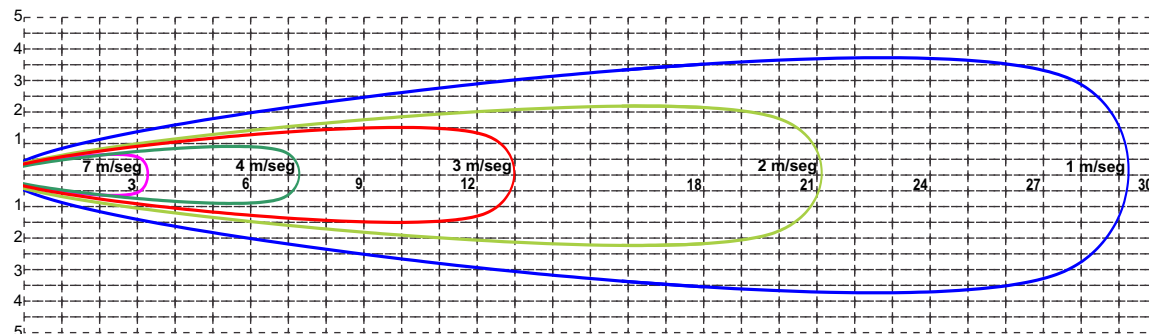
RBC-W - 500



RBC-W - 630



RBC-W - 800



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