

# VENTILADORES AXIALES AXB

LÍNEA EXCLUSIVA PARA REVENDEDORES - COMPONENTES



**BIMONT®**  
UN MUNDO EN VENTILADORES INDUSTRIALES

## DESCRIPCIÓN

LOS AXIALES DE LA LÍNEA AXB SE DESTACAN POR SU RELACIÓN COSTO/BENEFICIO. ESTÁN DISEÑADOS CON PALAS AXIALES "MARGARITA", SIENDO VENTILADORES REVERSIBLES (EXTRACTOR/INYECTOR). SU MONTAJE Y MANTENIMIENTO SON SIMPLES Y PRÁCTICOS. SE CONSTRUYEN EN DIÁMETROS DESDE 400MM HASTA 760MM. TRABAJAN A 900 O 1400RPM CON MOTORES ELÉCTRICOS DE USO CONTINUO.

## DETALLES

LAS HÉLICES Y LOS BASTIDORES ESTÁN CONSTRUIDOS EN CHAPA DE ACERO SAE1010 SOLDADA, SON DE CONSTRUCCIÓN ROBUSTA Y ESTÁN PROTEGIDAS CON PINTURA EPOXI POLIÉSTER (TERMOCURADO). REJILLAS DE PROTECCIÓN: EN SU VERSIÓN ESTÁNDAR, LOS BASTIDORES TIENEN INCORPORADAS LAS REJILLAS DE PROTECCIÓN TRASERA. LAS DELANTERAS SON OPCIONALES, SE ACOPLAN AL EQUIPO EN LA ULTIMA FASE DEL ENSAMBLE

## APLICACIONES

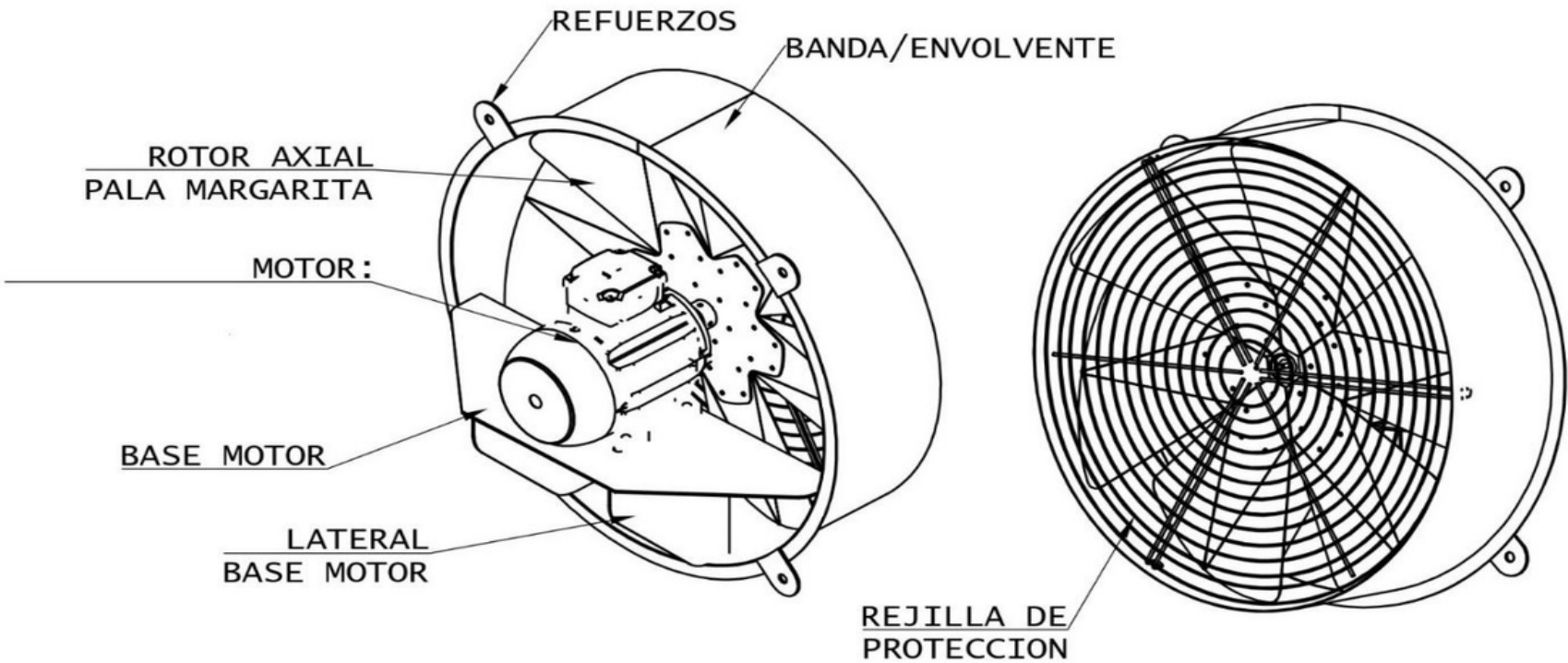
SON APTOS PARA UTILIZARLOS EN PRESURIZACIÓN DE AMBIENTES, EXTRACCIÓN DE HUMOS Y AIRE VICIADO, VENTILACIÓN DE GALPONES Y COCINAS, TABLEROS ELECTICOS, SALAS DE MÁQUINAS, ASÍ COMO APLICACIONES GENERALES DE VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN.

## RENDIMIENTO

SE ACOPLAN A MOTORES NORMALIZADOS DE 4 O 6 POLOS; MONOFÁSICOS O TRIFÁSICOS, CON FIJACIÓN A TRAVÉS DE LAS PATAS (B3), ACOUPLE DIRECTO. EN SUS DIFERENTES MODELOS VAN DESDE UN CAUDAL MÍNIMO DE 45M3/MIN A UN MÁXIMO DE 210M3/MIN.



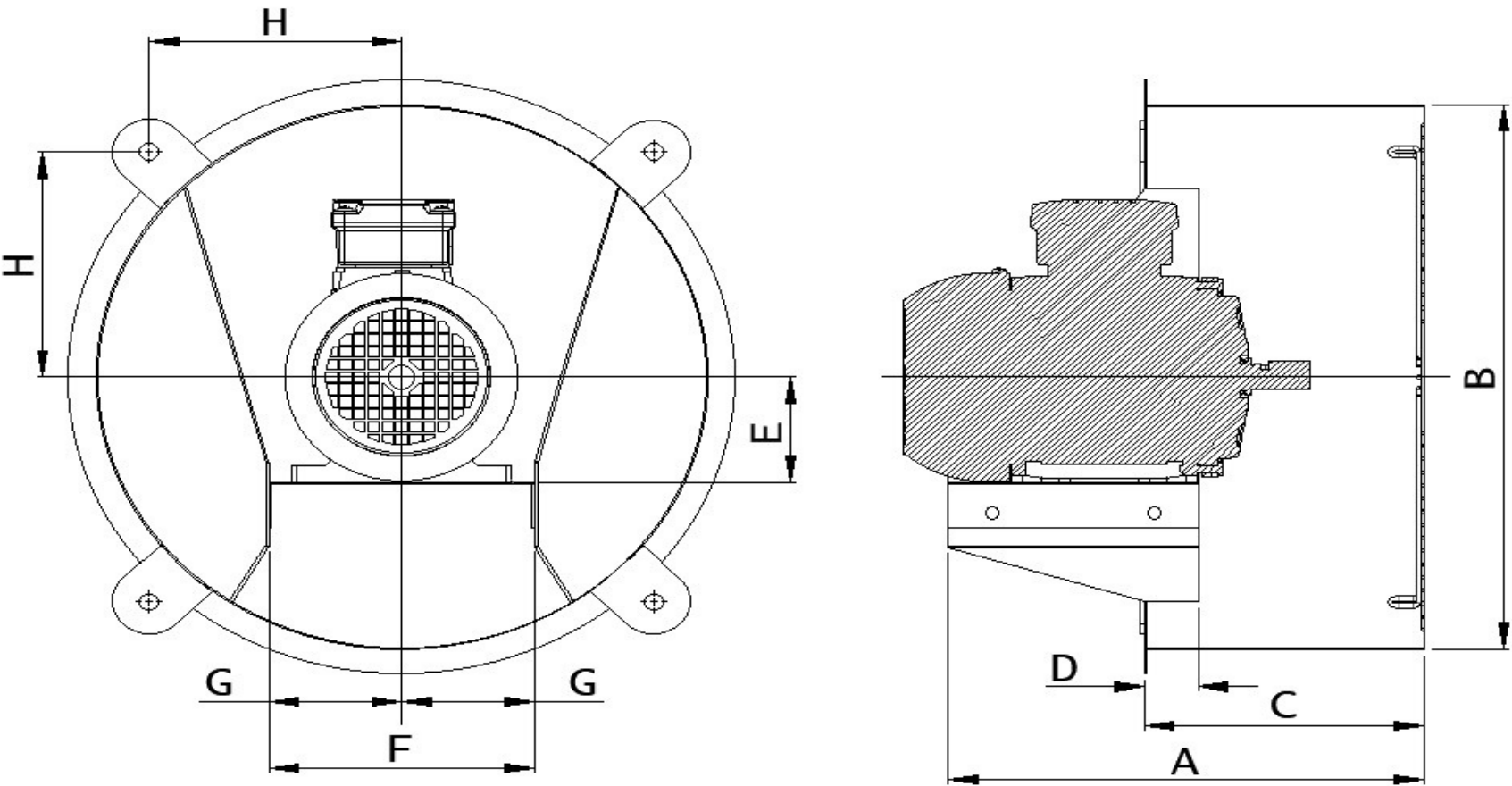
COMPONENTES Y DETALLES



| MODELO        | BASTIDOR    | HELICE     | REJILLA PROTECC                                                                                |                                                                                            | CAUDAL (m3/min) | MOTOR |      |      | PESO APROX. (KG) |     |      |       |
|---------------|-------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------|------|------------------|-----|------|-------|
|               |             |            | TRAS                                                                                           | DELA                                                                                       |                 | CAR.  | HP   | RPM  | BAST             | HEL | MOT  | TOTAL |
| AXB-400-2     | BAST-AX-400 | RAX-MG-380 | I<br>N<br>C<br>L<br>U<br>I<br>D<br>A<br><br>E<br>N<br><br>B<br>A<br>S<br>T<br>I<br>D<br>O<br>R | A<br>C<br>C<br>E<br>S<br>O<br>R<br>I<br>O<br><br>A<br>D<br>I<br>C<br>I<br>O<br>N<br>A<br>L | 45              | 71    | 0,33 | 900  | 4,7              | 1,7 | 9,5  | 15,9  |
| AXB-400-4     |             |            |                                                                                                |                                                                                            | 70              |       |      | 1400 |                  |     | 9,0  | 15,4  |
| BAST-AX-450-6 | BAST-AX-450 | RAX-MG-430 |                                                                                                |                                                                                            | 55              | 71    | 0,33 | 900  | 7,3              | 2,0 | 9,5  | 18,8  |
| BAST-AX-450-4 |             |            |                                                                                                |                                                                                            | 85              |       |      | 1400 |                  |     | 9,0  | 18,3  |
| BAST-AX-520-6 | BAST-AX-520 | RAX-MG-500 |                                                                                                |                                                                                            | 90              | 71    | 0,33 | 900  | 8,4              | 2,3 | 9,5  | 20,2  |
| BAST-AX-520-4 |             |            |                                                                                                |                                                                                            | 125             |       | 0,5  | 1400 |                  |     | 9,0  | 19,7  |
| BAST-AX-610-6 | BAST-AX-610 | RAX-MG-590 |                                                                                                |                                                                                            | 150             | 80    | 0,75 | 900  | 10,7             | 4,1 | 14,0 | 28,8  |
| BAST-AX-610-4 |             |            |                                                                                                |                                                                                            | 200             |       | 1,00 | 1400 |                  |     | 14,0 | 28,8  |
| BAST-AX-760-6 | BAST-AX-760 | RAX-MG-740 |                                                                                                |                                                                                            | 210             | 90    | 1,00 | 900  | 14,6             | 5,6 | 21,0 | 41,2  |

BASTIDORES

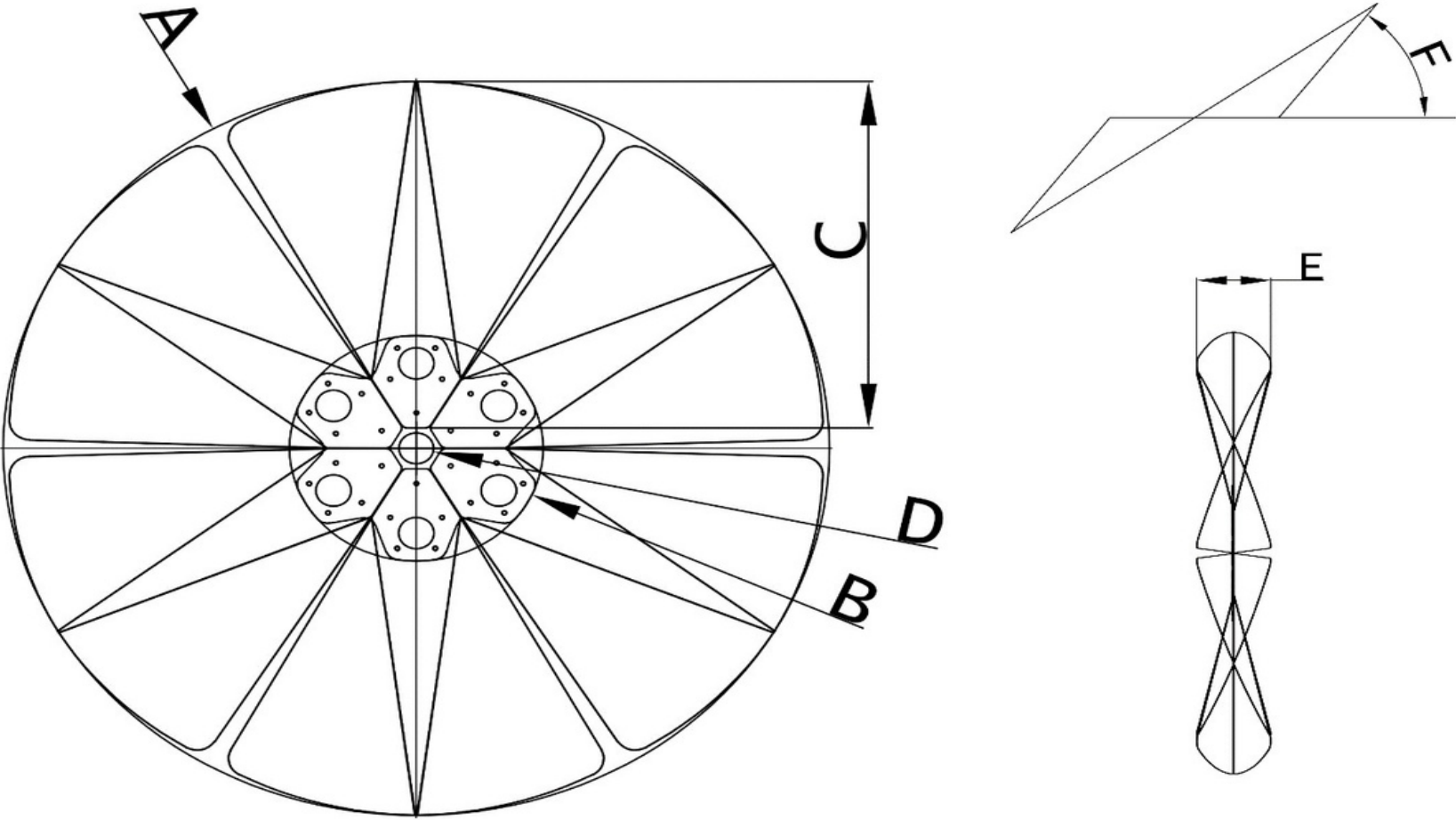
MODELOS Y DIMENSIONES



| BASTIDOR MODELO | PARA MOTOR |      |      | ENVOLVENTE |     |     |    |     | BASE MOTOR |     |    | PESO<br>(KG) |
|-----------------|------------|------|------|------------|-----|-----|----|-----|------------|-----|----|--------------|
|                 | CAR.       | HP   | RPM  | A          | B   | C   | D  | H   | E          | F   | G  |              |
| BAST-AX-400     | 71         | 0,33 | 900  | 323        | 415 | 190 | 37 | 171 | 71         | 180 | 90 | 4,68         |
|                 |            |      | 1400 |            |     |     |    |     |            |     |    |              |
| BAST-AX-450     | 71         | 0,33 | 900  | 323        | 462 | 170 | 37 | 187 | 71         | 180 | 90 | 7,27         |
|                 |            |      | 1400 |            |     |     |    |     |            |     |    |              |
| BAST-AX-520     | 71         | 0,33 | 900  | 333        | 527 | 190 | 37 | 209 | 71         | 170 | 85 | 8,40         |
|                 |            | 0,5  | 1400 |            |     |     |    |     |            |     |    |              |
| BAST-AX-610     | 80         | 0,75 | 900  | 343        | 612 | 190 | 37 | 240 | 80         | 180 | 90 | 10,70        |
|                 |            | 1,00 | 1400 |            |     |     |    |     |            |     |    |              |
| BAST-AX-760     | 90         | 1,00 | 900  | 343        | 762 | 190 | 37 | 294 | 90         | 180 | 90 | 14,60        |

HELICES AXB - MARGARITA

MODELOS Y POSICIONES



| HELICE MARGARITA<br>MODELO | PARA MOTOR |      |      | HELICE |     |     |    |     | CENTRO |    | CAUDAL | PESO |
|----------------------------|------------|------|------|--------|-----|-----|----|-----|--------|----|--------|------|
|                            | CAR.       | HP   | RPM  | A      | B   | C   | F  | E   | B      | D  | M3/Min | KG   |
| RAX-MG-380                 | 71         | 0,33 | 900  | 385    | 218 | 170 | 53 | 110 | 38     | 14 | 45     | 1,73 |
|                            |            |      | 1400 |        |     |     |    |     |        |    | 70     |      |
| RAX-MG-430                 | 71         | 0,33 | 900  | 435    | 218 | 195 | 46 | 110 | 38     | 14 | 55     | 2,01 |
|                            |            |      | 1400 |        |     |     |    |     |        |    | 85     |      |
| RAX-MG-500                 | 71         | 0,33 | 900  | 510    | 218 | 232 | 37 | 110 | 38     | 14 | 90     | 2,26 |
|                            |            | 0,5  | 1400 |        |     |     |    |     |        |    | 125    |      |
| RAX-MG-590                 | 80         | 0,75 | 900  | 595    | 255 | 275 | 32 | 110 | 38     | 19 | 150    | 4,13 |
|                            |            | 1,00 | 1400 |        |     |     |    |     |        |    | 200    |      |
| RAX-MG-740                 | 90         | 1,00 | 900  | 750    | 255 | 352 | 23 | 110 | 44     | 24 | 210,0  | 5,56 |