

AERO EXTRACTOR – INYECTOR AXIAL  
24”, 30”, 36”, 42” Y 48” DE DIÁMETRO



Esta gama de ventiladores tipo helicoidal, ha sido especialmente diseñada para aplicaciones generales de presurización y extracción de aire en plantas industriales, bodegas y almacenes donde es necesario manejar un gran caudal a baja velocidad con un mínimo nivel sonoro.

Características principales:

- Cuerpo y venturi en acero al carbón con acabado en pintura epóxica en polvo horneada.
- Hélice de lámina galvanizada aerodinámicamente balanceada en 5 y 6 alabes con acabado en pintura epóxica en polvo horneada altamente resistente a la corrosión.
- Accionado por transmisión de poleas y banda através de chumaceras a los motores eléctricos de 4 polos de alta eficiencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (TECHNICAL DATA)

| MODELO      | CAUDAL @<br>DESCARGA LIBRE |        | AMPERAJE (A) @ 60 HZ. |      |        |      | POTENCIA<br>(HP) | RPM<br>VENTILADOR | NIVEL<br>SONORO<br>dB (A)* | PESO<br>APROXIMADO |     |
|-------------|----------------------------|--------|-----------------------|------|--------|------|------------------|-------------------|----------------------------|--------------------|-----|
|             |                            |        | 3 FASES               |      | 1 FASE |      |                  |                   |                            |                    |     |
|             | CFM                        | M³/HR  | 220V                  | 440V | 220V   | 127V |                  |                   |                            | Lb.                | Kg. |
| WAB-24/L ** | 4,592                      | 7,802  | 2.1                   | 1.1  | 4.0    | 8.5  | 1/2              | 725               | 65                         | 68                 | 31  |
| WAB-24/M    | 5,510                      | 9,362  | 2.1                   | 1.1  | 4.0    | 8.5  | 1/2              | 870               | 66                         | 68                 | 31  |
| WAB-24/H    | 6,428                      | 10,921 | 3.0                   | 1.5  | 5.5    | 12.5 | 3/4              | 1015              | 67                         | 70                 | 32  |
| WAB-30/L    | 7,547                      | 12,823 | 2.1                   | 1.1  | 4.0    | 8.5  | 1/2              | 609               | 66                         | 77                 | 35  |
| WAB-30/M    | 8,675                      | 14,739 | 3.0                   | 1.5  | 5.5    | 12.5 | 3/4              | 700               | 67                         | 79                 | 36  |
| WAB-30/H    | 9,765                      | 16,591 | 3.0                   | 1.5  | 5.5    | 12.5 | 3/4              | 788               | 68                         | 79                 | 36  |
| WAB-36/L    | 10,971                     | 18,640 | 3.0                   | 1.5  | 5.5    | 12.5 | 3/4              | 525               | 67                         | 86                 | 39  |
| WAB-36/M    | 12,726                     | 21,621 | 3.0                   | 1.5  | 5.5    | 12.5 | 3/4              | 609               | 68                         | 86                 | 39  |
| WAB-36/H    | 14,628                     | 24,853 | 4.2                   | 2.1  | 6.8    | 15   | 1                | 700               | 69                         | 90                 | 41  |
| WAB-42/L    | 14,555                     | 24,729 | 3.0                   | 1.5  | 5.5    | 12.5 | 3/4              | 438               | 68                         | 101                | 46  |
| WAB-42/M    | 17,446                     | 29,641 | 4.2                   | 2.1  | 6.8    | 15   | 1                | 525               | 70                         | 106                | 48  |
| WAB-42/H    | 20,237                     | 34,383 | 5.2                   | 2.6  | -      | -    | 1 1/2            | 609               | 71                         | 121                | 55  |
| WAB-48/L    | 21,735                     | 36,928 | 4.2                   | 2.1  | 6.8    | 15   | 1                | 438               | 73                         | 115                | 52  |
| WAB-48/M    | 23,968                     | 40,722 | 5.2                   | 2.6  | -      | -    | 1 1/2            | 525               | 74                         | 130                | 59  |
| WAB-48/H    | 27,802                     | 47,236 | 8.0                   | 4.0  | -      | -    | 2                | 609               | 75                         | 132                | 60  |

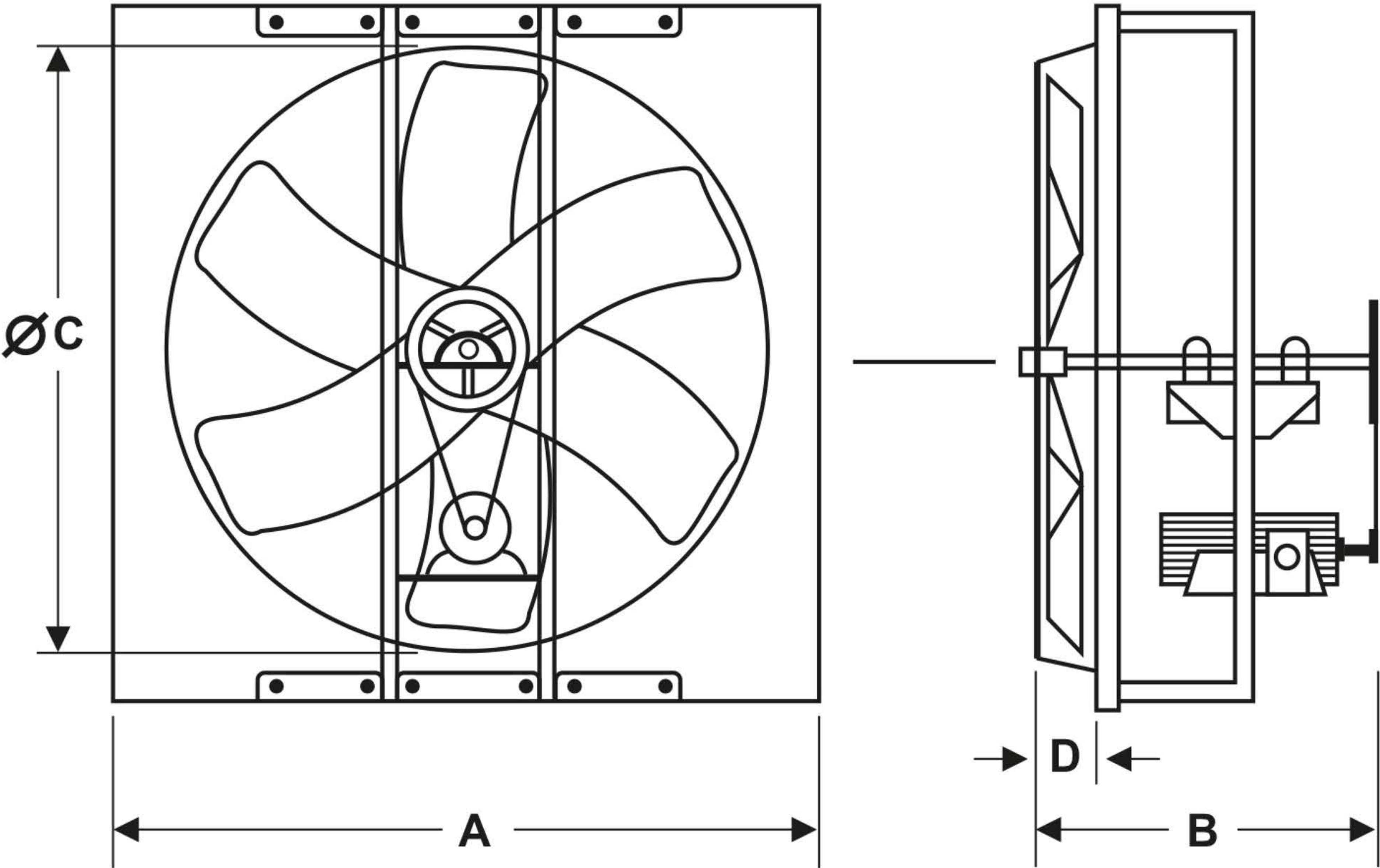
\* Nivel Sonoro calculado a 1.50 mt. (5 pies) de la fuente en un campo hemisférico libre según AMCA standard 301.

\*\* L: RPM Baja (Low RPM)  
M: RPM Media (Medium RPM)  
H: RPM Alta (High RPM)



# WAB

## AERO EXTRACTOR – INYECTOR AXIAL 24”, 30”, 36”, 42” Y 48” DE DIÁMETRO



DIMENSIONES GENERALES  
(dimensions)

| MODELO | PULGADAS (inches) |    |        |       |
|--------|-------------------|----|--------|-------|
|        | A                 | B  | Ø C    | D     |
| WAB-24 | 30 x 30           | 16 | 24 7/8 | 3 5/8 |
| WAB-30 | 36 x 36           | 16 | 30 7/8 | 3 3/4 |
| WAB-36 | 42 x 42           | 16 | 36 7/8 | 4 1/4 |
| WAB-42 | 48 x 48           | 18 | 42 7/8 | 4 3/4 |
| WAB-48 | 54 x 54           | 18 | 48 7/8 | 4 3/4 |



### OFICINAS

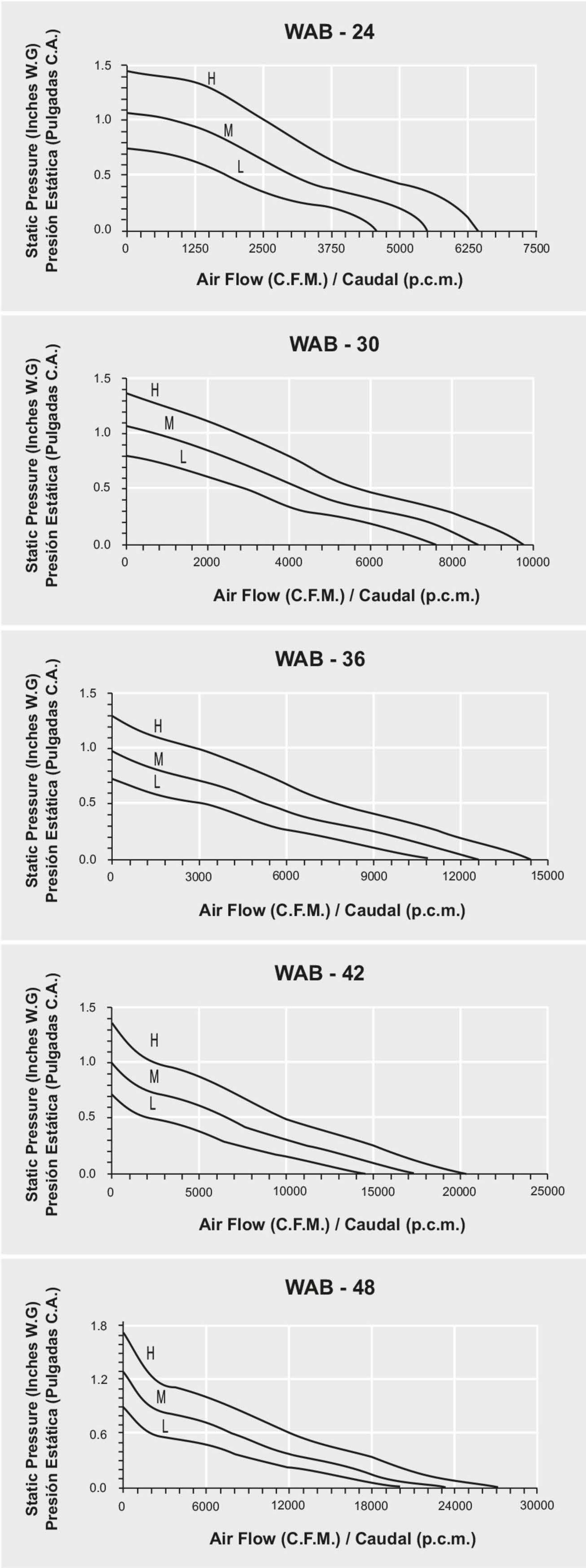
Santiago de Querétaro,  
Querétaro, México.

### CONTACTO

442 219 7860  
442 721 34 12  
442 106 35 73

info@extractoresindustrialesdeaire.com

## CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)



Distribuidor Autorizado:

