

AERO EXTRACTOR–SOPLADOR CENTRIFUGO  
DE PRESION MEDIA–ALTA

9", 10", 11", 12", 14" Y 16" DE DIAMETRO

Esta linea de Aero Extractores – Sopladores Centrífugos marca ATC, ha sido especialmente diseñada para aplicaciones en donde es necesario manejar una presión media - alta con un mínimo caudal de aire. La construcción robusta y a la vez compacta, facilita su manejo e instalación.

Características principales:

- Carcaza electrosoldada fabricada en acero al carbón con aplicación de pintura epóxica en polvo Horneada.
- Rotor con alabes radiales rectos fabricado en aluminio fundido y acabado en pintura epóxica en Polvo horneada color rojo, altamente resistente a la corrosión.
- Accionado por acoplamiento directo a los motores eléctricos de 2 polos muy eficientes, diseñados bajo las especificaciones NEMA.

Aplicaciones:

Presurización en procesos industriales, juegos inflables, combustión en quemadores, secadores, colección de polvo, viruta, aserrín, granos, etc.



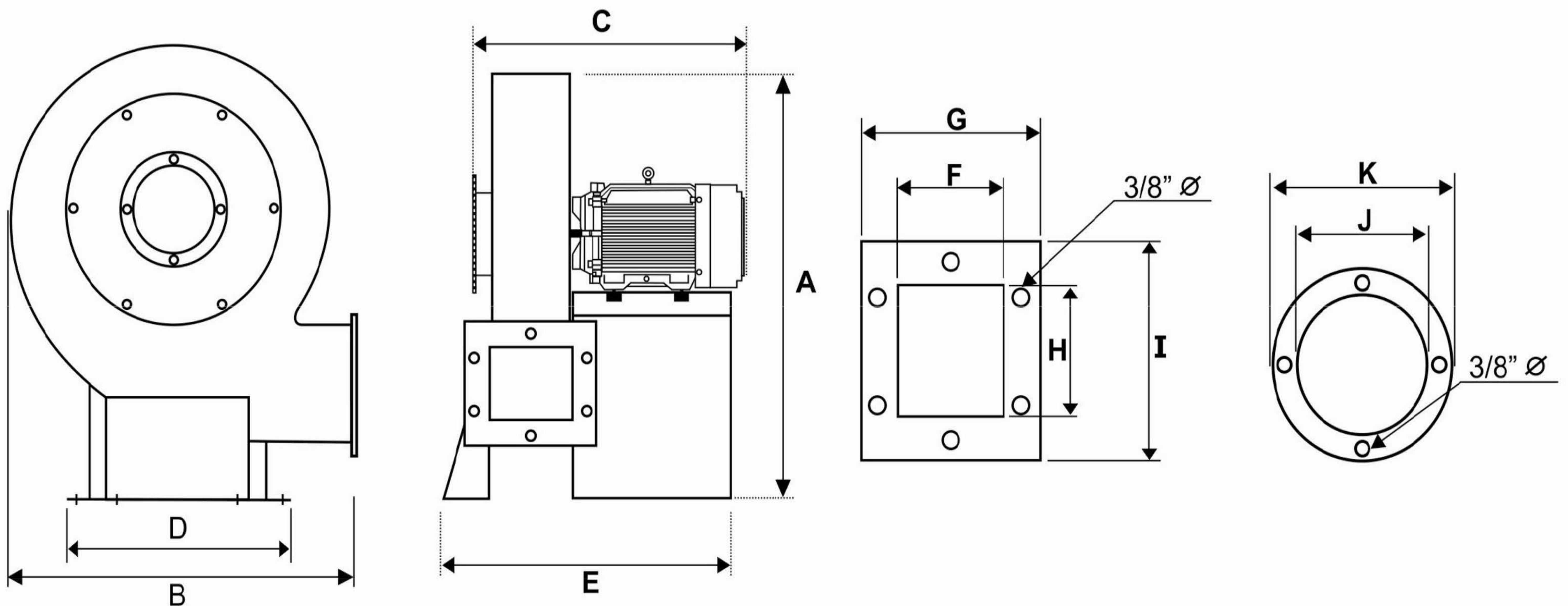
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (PERFORMANCE DATA)

| MODELO | CAUDAL @<br>DESCARGA<br>LIBRE |                    | AMPERAJE (A) @ 60 HZ. |      |        |      | POTENCIA<br>(HP) | RPM   | NIVEL<br>SONORO<br>dB (A)* | PESO APROX. |     |
|--------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|------|--------|------|------------------|-------|----------------------------|-------------|-----|
|        |                               |                    | 3 FASES               |      | 1 FASE |      |                  |       |                            |             |     |
|        | CFM                           | M <sup>3</sup> /HR | 220V                  | 440V | 220V   | 127V |                  |       |                            | Lb.         | Kg. |
| PB-9   | 374                           | 635                | 2.2                   | 1.1  | 3.5    | 8.4  | 1/2              | 3,515 | 74                         | 46.3        | 21  |
| PB-10  | 646                           | 1,098              | 2.7                   | 1.35 | 5.0    | 12.5 | 3/4              | 3,500 | 79                         | 52.9        | 24  |
| PB-11  | 1,001                         | 1,701              | 3.3                   | 1.65 | 6.2    | 12.7 | 1                | 3,510 | 81                         | 68.3        | 31  |
| PB-12  | 1,413                         | 2,400              | 4.0                   | 2.0  | -      | -    | 1 1/2            | 3,495 | 84                         | 90.4        | 41  |
| PB-14  | 1,733                         | 2,944              | 7.2                   | 3.6  | -      | -    | 3                | 3,500 | 86                         | 134.5       | 61  |
| PB-16  | 2,295                         | 3,899              | 11.8                  | 5.9  | -      | -    | 5                | 3,480 | 91                         | 149.9       | 68  |

# PB

## AERO EXTRACTOR – SOPLADOR CENTRIFUGO ATC DE PRESION MEDIA – ALTA

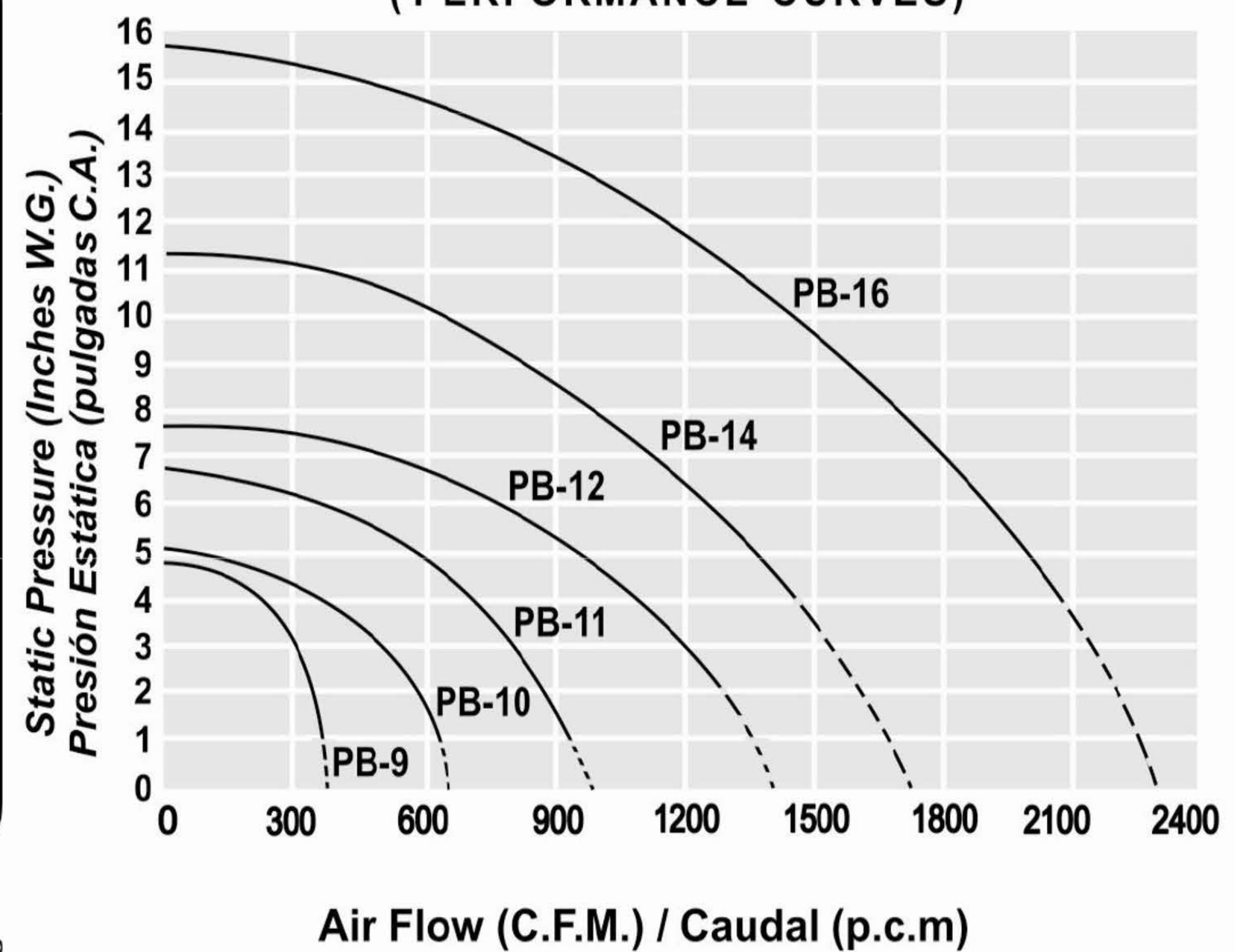
ATC MEDIUM - HIGH PRESSURE CENTRIFUGAL BLOWER  
9", 10", 11", 12", 14", 16" DE DIÁMETRO (DIAMETER)



### DIMENSIONES GENERALES (DIMENSIONS)

| MODELO<br>(MODEL) | PULGADAS (Inches) |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   | A                 | B      | C      | D      | E      | F     | G     | H     | I     | J     | K     |
| PB-9              | 17 7/8            | 14 3/4 | 13     | 11 3/4 | 11 1/2 | 2 3/8 | 5     | 3 1/4 | 5 1/2 | 5     | 8     |
| PB-10             | 19 1/2            | 17     | 14 3/8 | 12 7/8 | 12 7/8 | 3 1/4 | 5 3/4 | 4 1/2 | 7     | 5     | 8     |
| PB-11             | 21 5/8            | 18 1/4 | 17     | 13 1/4 | 14 3/4 | 4 1/8 | 7     | 5     | 7 3/8 | 5 1/4 | 8     |
| PB-12             | 25 1/2            | 21 3/8 | 18 1/4 | 14 1/4 | 15 1/4 | 4 5/8 | 7 1/8 | 5 1/4 | 7 5/8 | 6 1/8 | 9 1/4 |
| PB-14             | 26 1/2            | 21 1/2 | 20     | 15     | 16 3/8 | 5     | 7 1/2 | 5 3/8 | 8     | 6 5/8 | 9 1/4 |
| PB-16             | 28 3/4            | 24 1/8 | 21     | 15 3/4 | 17 3/8 | 5     | 7 1/2 | 5 3/4 | 8 3/8 | 6 7/8 | 9 3/4 |

### CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)



\* AVISO IMPORTANTE: LAS UNIDADES NO DEBEN TRABAJAR A DESCARGA LIBRE.  
- TODOS LOS MODELOS DE LINEA SON DE ROTACIÓN IZQUIERDA VISTA DEL LADO DE FLECHA DEL MOTOR.  
- CONSULTAR LA PLANTA PARA LA FABRICACIÓN CON DISTINTAS POSICIONES DE LA DESCARGA Y ROTACIÓN.

**MOMC**  
E L E C T R I C

#### OFICINAS

Santiago de Querétaro,  
Querétaro, México.

#### CONTACTO

442 219 7860  
442 721 34 12  
442 106 35 73

info@extractoresindustrialesdeaire.com

Distribuidor Autorizado: