



**GRUPO DIAR**  
**VENTILACIÓN**  
*"SI ES VENTILAR TODO CON DIAR"*

**XWA**



**¡COTIZA AHORA!**



**55- 6840-6103**

[www.grupodiarventilacion.com](http://www.grupodiarventilacion.com)

## DESCRIPCIÓN

### XWA

Esta gama de ventilador tipo helicoidal, ha sido especialmente diseñado 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

- 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 bandas a través de chumaceras a los motores eléctricos de 4 polos de alta eficiencia.

## Aplicaciones



**Plantas  
Industriales**



**Almacenes**



**Bodegas**



**Talleres**

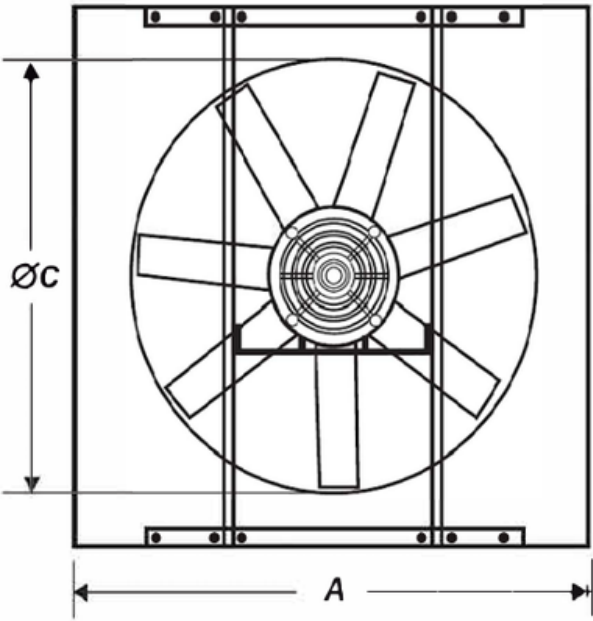
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



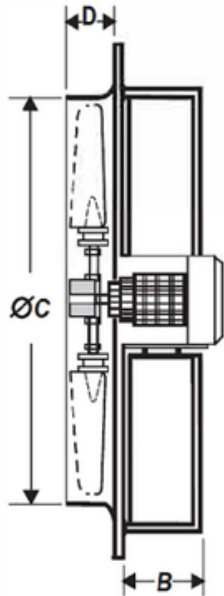
| MODELO<br>(MODEL) |  CAUDAL<br>(DESCARGA LIBRE) |        |  AMPERAJE (A) @ 60 HZ.<br>3 FASES |      |  POTENCIA<br>(HP) |  RPM |  NIVEL<br>SONORO<br>dB (A)* |  PESO APROX. |     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                   | CFM                                                                                                          | m³/HR  | 220V                                                                                                               | 440V |                                                                                                    |                                                                                         |                                                                                                                | Lb.                                                                                             | Kg. |
| XWP/A-4-24/20°    | 6,350                                                                                                        | 10,789 | 5.2                                                                                                                | 2.6  | 1.5                                                                                                | 1760                                                                                    | 64                                                                                                             | 79                                                                                              | 36  |
| XWP/A-4-24/25°    | 7,970                                                                                                        | 13,541 | 6.6                                                                                                                | 3.3  | 2.0                                                                                                | 1760                                                                                    | 69                                                                                                             | 81                                                                                              | 37  |
| XWP/A-4-24/32.5°  | 10,500                                                                                                       | 17,840 | 9.8                                                                                                                | 4.9  | 3.0                                                                                                | 1760                                                                                    | 75                                                                                                             | 117                                                                                             | 53  |
| XWP/A-4-24/40°    | 12,800                                                                                                       | 21,747 | 15.0                                                                                                               | 7.5  | 5.0                                                                                                | 1760                                                                                    | 79                                                                                                             | 121                                                                                             | 55  |
| XWP/A-6-24/25°    | 5,250                                                                                                        | 8,920  | 2.4                                                                                                                | 1.2  | 1/2                                                                                                | 1160                                                                                    | 60                                                                                                             | 62                                                                                              | 28  |
| XWP/A-6-24/30°    | 6,360                                                                                                        | 10,806 | 2.8                                                                                                                | 1.4  | 3/4                                                                                                | 1160                                                                                    | 64                                                                                                             | 68                                                                                              | 31  |
| XWP/A-6-24/35°    | 7,500                                                                                                        | 12,743 | 3.8                                                                                                                | 1.9  | 1.0                                                                                                | 1160                                                                                    | 67                                                                                                             | 73                                                                                              | 33  |
| XWP/A-6-24/40°    | 8,440                                                                                                        | 14,340 | 4.8                                                                                                                | 2.4  | 1.5                                                                                                | 1160                                                                                    | 70                                                                                                             | 106                                                                                             | 48  |
| XWP/A-6-24/45°    | 9,200                                                                                                        | 15,631 | 6.2                                                                                                                | 3.1  | 2.0                                                                                                | 1160                                                                                    | 72                                                                                                             | 108                                                                                             | 49  |
| XWP/A-4-30/20°    | 10,500                                                                                                       | 17,840 | 6.6                                                                                                                | 3.3  | 2                                                                                                  | 1760                                                                                    | 73                                                                                                             | 90                                                                                              | 41  |
| XWP/A-4-30/25°    | 13,600                                                                                                       | 23,106 | 9.8                                                                                                                | 4.9  | 3                                                                                                  | 1760                                                                                    | 78                                                                                                             | 126                                                                                             | 57  |
| XWP/A-4-30/30°    | 16,700                                                                                                       | 28,373 | 15.0                                                                                                               | 7.5  | 5                                                                                                  | 1760                                                                                    | 83                                                                                                             | 130                                                                                             | 59  |
| XWP/A-4-30/32.5°  | 18,400                                                                                                       | 31,262 | 15.0                                                                                                               | 7.5  | 5                                                                                                  | 1760                                                                                    | 85                                                                                                             | 130                                                                                             | 59  |
| XWP/A-6-30/20°    | 6,900                                                                                                        | 11,723 | 2.8                                                                                                                | 1.4  | 3/4                                                                                                | 1160                                                                                    | 64                                                                                                             | 77                                                                                              | 35  |
| XWP/A-6-30/25°    | 8,950                                                                                                        | 15,206 | 3.8                                                                                                                | 1.9  | 1                                                                                                  | 1160                                                                                    | 69                                                                                                             | 82                                                                                              | 37  |
| XWP/A-6-30/32.5°  | 12,100                                                                                                       | 20,558 | 6.2                                                                                                                | 3.1  | 2                                                                                                  | 1160                                                                                    | 76                                                                                                             | 117                                                                                             | 53  |
| XWP/A-6-30/40°    | 15,200                                                                                                       | 25,825 | 8.4                                                                                                                | 4.2  | 3                                                                                                  | 1160                                                                                    | 81                                                                                                             | 148                                                                                             | 67  |

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VISTA POSTERIOR (BACK VIEW)



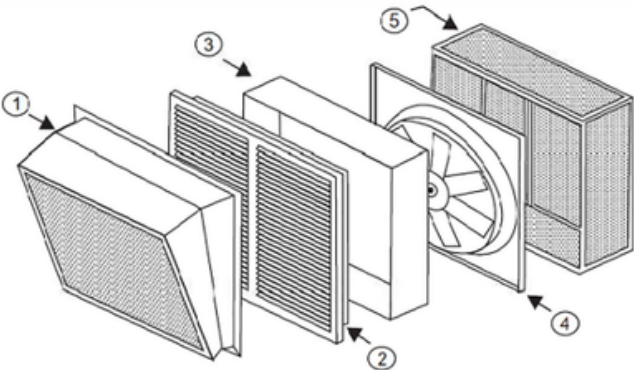
VISTA LATERAL (SIDE VIEW)



| MODELO<br>(MODEL) | PULGADAS (Inches) |        |                     |        |
|-------------------|-------------------|--------|---------------------|--------|
|                   | ↔<br>A            | ↔<br>B | Ø <sub>C</sub><br>C | ↔<br>D |
| XWP/A-24          | 30                | 9 1/2  | 24 7/8              | 3 5/8  |
| XWP/A-30          | 36                | 9 1/2  | 30 7/8              | 3 3/4  |
| XWP/A-36          | 42                | 14     | 36 7/8              | 4 1/4  |
| XWP/A-42          | 48                | 14     | 42 7/8              | 4 3/4  |

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

- 1.-Cubierta para intemperie.
- 2.-Persiana de gravedad.
- 3.-Union para persiana.
- 4.-Aero Extractor-Inyector XWP/A.
- 5.-Malla de Protecci6n interior.



**SÍGUENOS**  
@grupodiarventilación

