



**EXTRACTORES HELICOCENTRÍFUGOS EN LÍNEA**  
 160/100 N Silent, 250/100, 350/125, 500/150, 800/200,  
 1300/250, 2000/315, 4000/355 y 6000/400

**TD**



Extractores helicocentrífugos gama mixvent, de aplicación en ductos de ventilación.

Debido a su configuración de hélice-carcasa, pueden alcanzar grandes prestaciones caudal-presión con bajo nivel sonoro, manteniendo dimensiones muy reducidas.

**Características Principales:**

-Carcasa, fabricada en polipropileno en los tamaños 160 al 800 y carcasa de acero al carbón con aplicación de pintura epóxica para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000.

-Motor de inducción asíncrono monofásico.

-Hélices, fabricadas en ABS en los tamaños 160 al 800 y acero galvanizado para los tamaños 1300, 2000, 4000 y 6000.

**Aplicaciones:**

Su facilidad de instalación y mantenimiento permite el acoplamiento en cualquier parte del ducto de ventilación en: falsos plafones, espacios interiores, áreas aisladas, oficinas y salas de juntas, locales comerciales, cuartos de baño, laboratorios, captaciones localizadas.

\*Accesorios (Ver página 24).

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

| Modelo              | Velocidad RPM | Potencia W | Tensión Volts | Caudal a descarga libre m <sup>3</sup> /hr / CFM | Presión sonora dB(A)* | Peso aprox Kg |
|---------------------|---------------|------------|---------------|--------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| TD 160/100 N Silent | 2431          | 23         | 127           | 165 / 97                                         | 37                    | 1.4           |
|                     | 2516          | 26         |               | 171 / 101                                        | 38                    |               |
| TD 250/100          | 1556          | 44         | 127           | 170 / 100                                        | 38                    | 2.0           |
|                     | 2096          | 60         |               | 229 / 135                                        | 38                    |               |
| TD 350/125          | 1633          | 44         | 127           | 253 / 149                                        | 40                    | 2.0           |
|                     | 2146          | 59         |               | 335 / 197                                        | 46                    |               |
| TD 500/150          | 1709          | 54         | 127           | 370 / 218                                        | 48                    | 3.0           |
|                     | 2289          | 65         |               | 498 / 293                                        | 55                    |               |
| TD 800/200          | 1935          | 122        | 127           | 711 / 419                                        | 55                    | 5.0           |
|                     | 2467          | 169        |               | 812 / 478                                        | 59                    |               |
| TD 1300/250         | 2400          | 162        | 127           | 919 / 541                                        | 61                    | 9.0           |
|                     | 3200          | 241        |               | 1280 / 754                                       | 67                    |               |
| TD 2000/315         | 2000          | 208        | 127           | 1275 / 751                                       | 62                    | 14.0          |
|                     | 2500          | 335        |               | 1783 / 1050                                      | 67                    |               |
| TD 4000/355         | 1690          | 464        | 127           | 3709 / 2184                                      | 59                    | 19.0          |
| TD 6000/400         | 1670          | 756        | 127           | 5225 / 3077                                      | 62                    | 26.0          |

La Certificación AMCA para los valores de Caudal y Presión no aplica para los modelos, TD 4000/355, TD 6000/400 y TDH.

Los valores de caudal y presión certificados son para instalación tipo D -Ducto en la succión y Ducto en la descarga. Los valores de caudal y presión no incluyen los efectos de accesorios.

AMCA Certified ratings seal does not apply to TD 4000/355, TD 6000/400 and TDH.

Performance Certified is for Installation type D - Ducted inlet , Ducte outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances accesorios.

\*Curvas características en la pág. 19.