

**VENTILADORES AXIALES  
PARA ALTOS CAUDALES  
DE AIRE Y BAJA PERDIDA  
DE PRESION ESTÁTICA**  
(Aspas de ángulo variable  
fabricadas en P.R.F.V.)



**AXIAL FLOW FANS FOR  
HIGH AIR FLOW RATES  
AND LOW STATIC  
PRESSURE LOSSES**  
(FRP blades with variable  
pitch at stillstand)

- Perfiles 8E, 8EM2, 9E y 16E, inclusive para niveles de ruido extremadamente bajos. Desarrollados en conjunto con la Universidad de Aachen/Alemania, y probados en túneles de viento, cubren prácticamente todas las condiciones de operación con eficiencia excepcional en el punto de operación, con baja velocidad periférica.
- Proveemos estos sofisticados equipos para fabricantes y montadores.
- Ventiladores con aspas de PRFV, disponibles desde 1.8 hasta 12.4 mts. de diámetro.
- Para velocidades periféricas altas, nosotros hemos desarrollado y ofrecemos un nuevo sistema de protección del borde de ataque contra la erosión, usando gomas reforzadas y adhesivos especiales.
- Proveemos dimensionamiento de proyectos y optimizaciones utilizando un software especial. Garantizamos tanto las características operacionales de proyecto y calidad en la fabricación, así como la asistencia técnica continua.

**Palabras Claves:**

- Bajo nivel de ruido.
- Disponible para fabricantes de equipos y montadores.
- Diámetro hasta 12.4 mts.
- Eficiente sistema para la protección del borde de ataque de las aspas.
- Asistencia para proyectos y optimizaciones.
- Disponibilidad de curvas características de operación y diámetros especiales para el reemplazo o mejora de ventiladores existentes.

**Key Words**

- Low noise level.
- Available for equipment manufacturers and contractors.
- Diameters of up to 12.4 m.
- Efficient system for the protection of the blade's leading edges.
- Project assistance and optimization.
- Supply of computerized characteristics curves.
- Large range of operating-characteristics and special diameters for replacement or upgrading of existing fans.



**ROMERO & DELGADO C.A.**

RF. J-07521972-4



- Profiles 8E, 8EM2, 9E and 16E, also for extreme low noise level requirements. Aerodynamic profiles developed together with the University of Aachen/W, Germany, and wind tunnel tested. Coverage of all practical operating conditions with exceptional efficiency at the operating point, down to low peripheral speeds.
- We supply these sophisticated profiles for equipment manufacturers and/or contractors.
- Fans with fiber glass reinforced plastic blades, available in the 1.8 to 12.4 m diameter range.
- For high peripheral speeds we have developed and offer a new leading edge protection against erosion by droplets, using reinforced rubber and specific adhesives (bonders).
- We supply project sizing and optimizing using specific software. We guarantee both the operational characteristic of the project and manufacturing quality, as well as the supply of continuous technical assistance.

Avenida Feo La Cruz, Edificio World Trade Center, piso Planta Libre, oficina PL8  
Teléfonos: (0241) 8948745 / 8948787 - (0245) 5711030 Fax: (0245) 5714709  
e-mail: ventastorresrodelca@gmail.com / Direccion Electronica: www.rodelca.com.ve  
Valencia - Edo. Carabobo Venezuela