

VENTILADORES AXIALES PARA ALTOS CAUDALES DE AIRE Y BAJA PÉRDIDA DE PRESIÓN 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. Desarrolladores en conjunto con la Universidad de Aachen/Alemania, y aprobados 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 poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), disponibles desde 0,53cm 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 reforzados 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 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 manufactures 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 characteristic and special diameters for replacement or upgrading of existing fans.

- Profiles 8E, 8EMS, 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 manufactures and/or contractors.
- Fans with fiberglass reinforced polyester (FRP) blades, Available in the 0,53cm to 12.4m 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 (bonder).
- 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.



Romero & Delgado C.A
RIF.: J-07521972-4



Av. 1era Transversal Local Galpones NRO 1 Y 2 Urb. Industrial Los Guayos, 2da Etapa Entrada Parapara Carabobo Zona Postal 2063.

Telfs: (0414) 5842906 - (0414) 5842040 - (0414) 5842340 - (0414) 5830143

Email: ventastorresrodelca@gmail.com; ventas.ptar.rodelca@gmail.com

www.rodelca.com.ve



Rodelcaoficial



@Rodelcaoficial



@Rodelcaoficial

