



EUV
euroventilatori
THE AIR TAKES SHAPE

COMPANY PRESENTATION

LA EMPRESA

NUESTRA HISTORIA

Fundada en 1981, Euroventilatori es fabricante líder del sector y punto de referencia a nivel internacional en ventilación industrial. Innovación constante, tecnología de vanguardia, recursos humanos altamente cualificados, flexibilidad y velocidad sientan las bases de un proceso productivo y distributivo de gran valor.

NUESTROS NÚMEROS

52 series de máquinas de catálogo, una producción de 28.000 ventiladores al año, distribuidos en el mercado mundial. S

En el caso de las plantas de producción, la superficie total es de 30.000 m².



VALORES

VALOR DE LA PERSONA

Creamos las condiciones para que la persona pueda valorarse y expresarse y desarrollar su conocimiento, teniendo la posibilidad de ponerlo en práctica todos los días.

INNOVACIÓN CONTINUA

Tenemos un imperativo: innovar.

Apoyamos la mejora continua en todos los aspectos de nuestras actividades y trabajamos para ofrecer un producto de alta calidad, reduciendo los residuos y adoptando soluciones sostenibles para las personas y el medio ambiente.

SINERGIA

Estamos convencidos de que solo equipos de personas que colaboran con respeto y armonía son capaces de crear un entorno de trabajo sereno que favorezca interacciones rentables y una comunicación directa.

CONEXIONES HUMANAS

Nos relacionamos con las personas, a quienes valoramos como individuos además del papel que desempeñan, estableciendo con ellos un diálogo abierto para construir una relación de confianza.





LA PRODUCCIÓN

VENTILADORES INDUSTRIALES

El ventilador es el corazón de las plantas industriales y es un producto que respeta y cuida la salud de las personas involucradas dentro de la empresa.

Los productos Euroventilatori son una combinación de alto rendimiento, persistencia en el tiempo y seguridad garantizada.

Las máquinas son fruto de una constante investigación tecnológica, atenta a la innovación pero sobre todo a aquellas características, técnicas y constructivas, que permiten mantener un estándar cualitativo inalterado en el tiempo.

LOS PRODUCTOS

- Ventiladores axiales
- Ventiladores centrífugos
- Construcciones especiales
- Motores





LA PRODUCCIÓN

CARACTERÍSTICAS

Materiales utilizados: acero al carbono, acero inoxidable, acero al corten, acero al manganeso.

Cada ventilador cumple los requisitos

Directiva sobre máquinas 89/392/CEE.

El **caudal** de la maquinaria varía de 120 a 270.000 m³/h de aire con presiones de 5 a 5.000 kgf/m²

y potencias aplicadas de 0,18 a 500 kW.

La gama de ventiladores de catálogo incluye máquinas con diámetro giratorio de 160 a 2.000 mm.

INNOVACIÓN & DESARROLLO

INNOVACIÓN CONTINUA

El departamento técnico dedicado a la investigación y desarrollo dentro de Euroventilatori se ocupa de estudiar y aplicar innovaciones e instrumentación de vanguardia con el objetivo de desarrollar un producto de calidad y con prestaciones de alto nivel. Además, Euroventilatori dedica un ámbito del sector R&D al estudio para proponer soluciones siempre adaptadas a las exigencias del cliente, comprendiendo sus necesidades y poniéndose a completo servicio.



INNOVACIÓN & DESARROLLO

LIVECURVE

La plataforma Livecurve permite seleccionar las características del ventilador e introducir los valores de presión y caudal de interés, devolviendo la simulación de las curvas de aire. Basándose en estos parámetros, la búsqueda devuelve la lista de los modelos que ofrecen el mejor rendimiento, representados en un diagrama cartesiano. Se trata de un proceso de selección técnica que hace a nuestro cliente autónomo en la elección del ventilador adecuado a sus necesidades.

En nuestro sitio web puede registrarse y acceder a la plataforma:

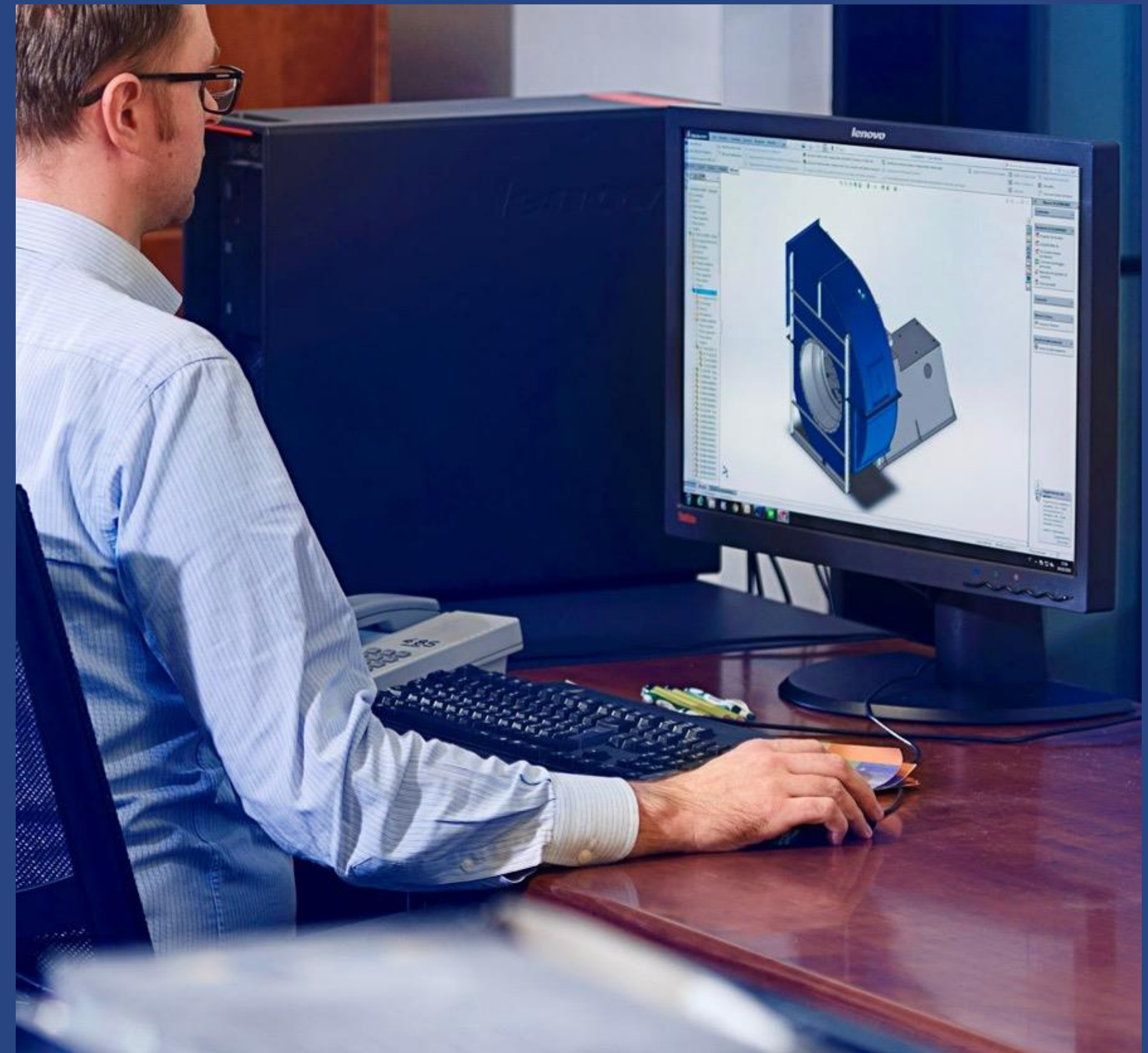
<http://www.euroventilatori-int.com/it/livecurve/>



INNOVACIÓN & DESARROLLO

SOFTWARE

Nuestros ingenieros utilizan software dedicado para la gestión y desarrollo técnico del ventilador tanto en la fase previa a la producción, como en la fase de estudio para el diseño de nuevos productos. En particular, utilizamos software para el aprendizaje y examen de los efectos de la dinámica de fluidos y la deformación plástica de los materiales, para poder ofrecer mayor seguridad y orientación útil en la fase de producción y, posteriormente, para el funcionamiento del ventilador.



INNOVACIÓN & DESARROLLO

PULMÓN: DIAGNÓSTICO Y VERIFICACIÓN

Pulmón de Euroventilatori es el nuevo sistema de diagnóstico, control y prueba que prueba científicamente los ventiladores, su conformidad del diseño y de funcionamiento.

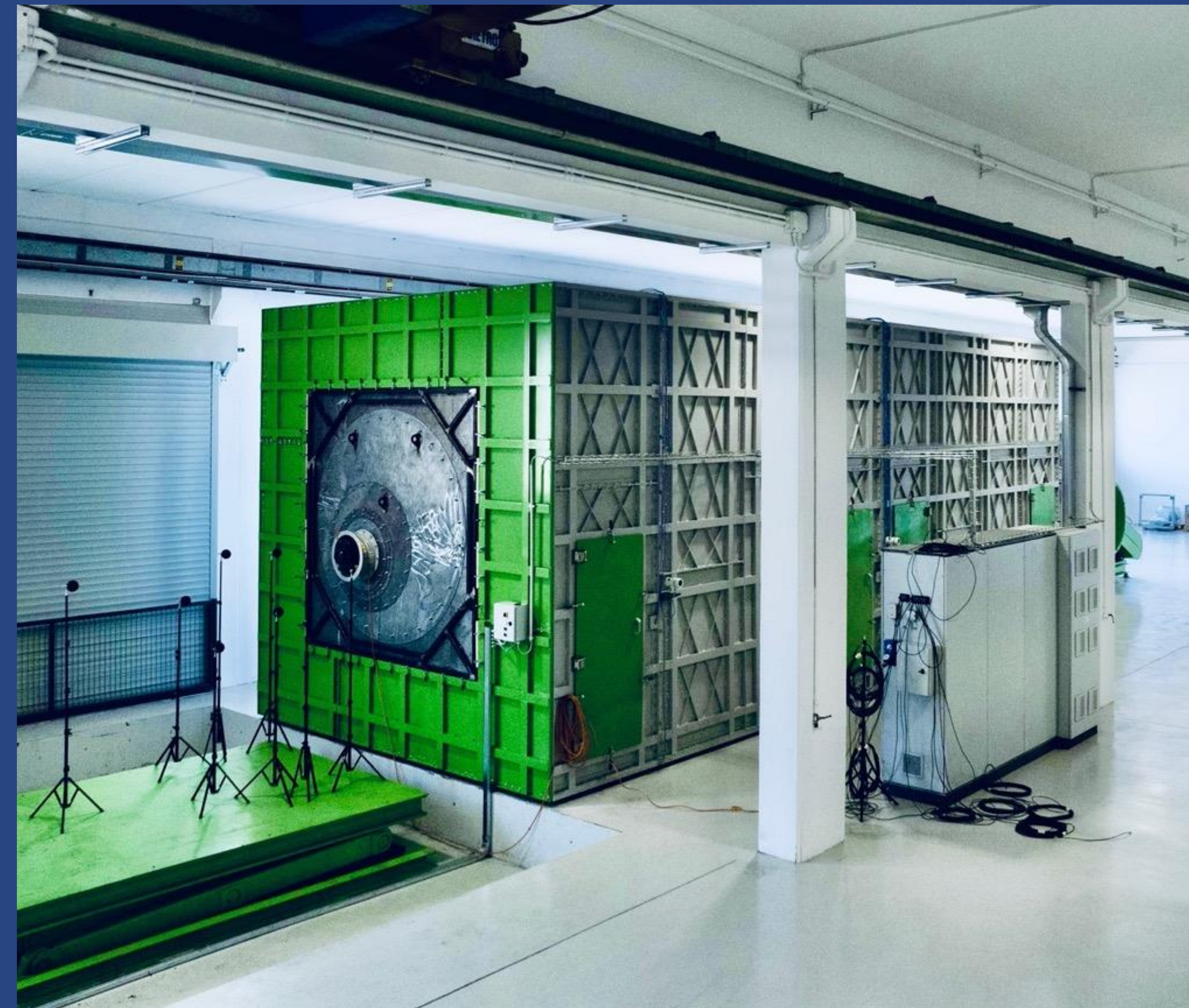
Es una estación tecnológica compleja que realiza las pruebas de validación de cada tipo de ventilador industrial.

Pulmón ha sido concebido para certificar el valor y la calidad de los productos de Euroventilatori según la norma de verificación AMCA 201 y para ampliar el abanico de servicios destinados al cliente.

Caudal máximo (AMCA 210 estándar): hasta 120.000 m³/h

Presión máxima: +10.000 Pa

³ Presión mínima: -2.500 Pa





Euroventilatori Iberica

C/. Séneca 31, 1º 3ª

08006 Barcelona (España)

Tel : +34.932385797

Cel : +34.636665802

euroventilatori@euroventilatori.es

www.euroventilatori.es