

Gatti

VENTILACIÓN

Tecnología en movimiento

VENTILADOR TUBULAR CON ROTOR CENTRÍFUGO
TUBULAR FAN WITH CENTRIFUGAL ROTOR

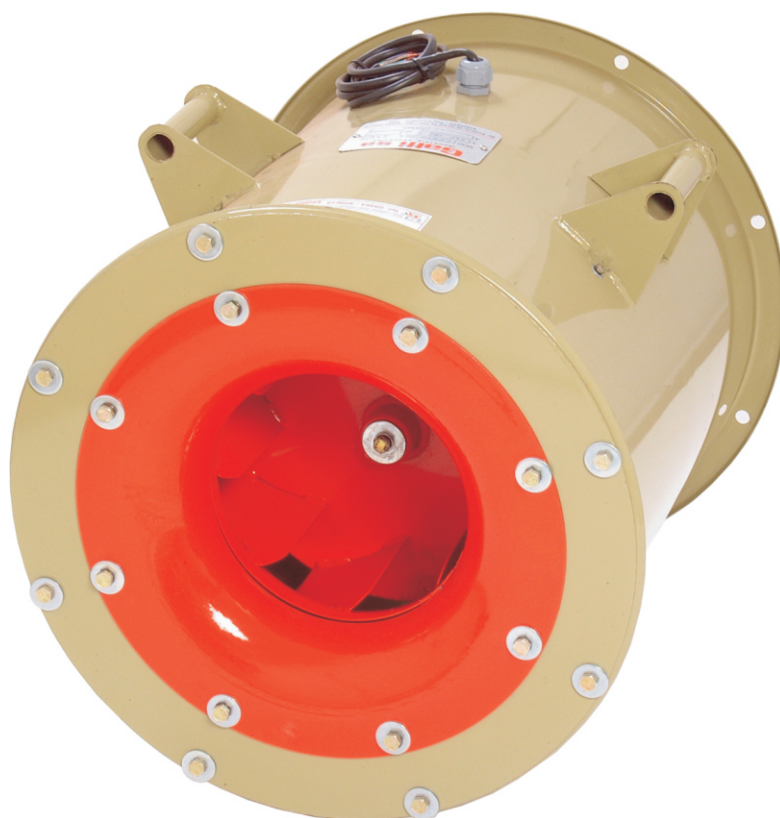


RU EN LINEA

Autolimitante de potencia

RU IN LINE

Backwardly curved blades



**Motor
Mob**

ASESORANDO INDUSTRIAS

- Motores Eléctricos - Motorreductores
- Bombas Centrífugas y Autocebantes
- Bombas para Presurización y Calefacción
- Bombas para Desagote y Sumergibles
- Válvulas y Accesorios
- Bobinados - Reparaciones
- Sellos Mecánicos - Repuestos
- Ventilación Industrial
- Montajes Industriales

PAGINA WEB: www.electromecanicamm.com.ar
E-MAIL: electromecanicamm@hotmail.com

VENTILADORES CENTRIFUGOS EN LINEA

RU EN LINEA

MODELO RU EN LINEA / RU IN LINE MODEL

Generalidades

Los ventiladores centrífugos de la serie RU son particularmente aptos para mover aire puro en el campo de las aplicaciones industriales y agrarias.

La variedad de tamaños disponibles permite obtener caudales de hasta 23.400 m³/h, presiones de hasta 300 mm H₂O y temperaturas de hasta 300°C.

La construcción robusta con un juego mínimo entre partes rotantes y fijas, así como el diseño aerodinámico de todos los componentes, en especial de la boca aspirante de forma toroidal, hacen que se alcancen los máximos rendimientos.

Generalities

The centrifugal fans of the series RU are particularly appropriate to move pure air in the field of industrial and agrarian applications.

The variety of sizes available permits to obtain air flow rates up to 30.000 m³/ph, pressures up to 300 mm H₂O and temperatures of up to 300 C°.

Maximum performance is produced because of its hard construction with oscillating and fixed parts, and the aerodynamic components design.

Aplicaciones

En general en todas las instalaciones de acondicionamiento industrial y del agro (desección de forrajes y cereales, eliminación de humos y vapores, aireación de silos, ventilación de minas y galerías, secado de papel, pastas, etc.)

Applications

In general in all installations of industrial and agrarian conditioning (cereal and feeding dryness, extraction of steam and smoke, aeration of silos, ventiation of miles and galleries, paper dryness, etc.)

Detalles constructivos

Construidos en chapa de acero, turbina con palas curvadas hacia atrás. Se disponen en dos tipos de ejecución:

Arreglo 4 (DM4): acoplamiento directo a motor eléctrico trifásico, con ventilación exterior, 220/380 V 50 Hz.

Arreglo 9 (DM9): acoplamiento a transmisión

Consultar sobre dimensiones.

Constructive details

Constructed in steel sheet, with back curved blades turbine. They may be executed in two ways:

Execution 4 (Dm4): direct assembling to trifasic electric motor, with exterior ventilation, 220/380 V, 50 Hz.

Execution 9 (DM9): tnsmission assembling

Curvas de Prestación

Las prestaciones indicadas para cada modelo están referidas para aire de 15°C, 760 mm Hg y $\rho = 1.22 \text{ Kg/m}^3$.

Las curvas van acompañadas de fórmulas para el cálculo de la potencia absorbida, para un determinado punto de funcionamiento y número de revoluciones.

Las curvas de trazos corresponden al caso de acoplamiento directo a motor eléctrico. Utilizar curvas de trazo correspondientes a RU SASE (acople directo)

Performace Curves

The performance indicated for each model are for air of 15°, 760 mm Hg y $\rho = 1.22 \text{ Kg/m}^3$.

The curves are complemented with formulas for the calculation of the absorbed power, for one functioning point and a number of revolutions.

The line curves correspond to the direct assembly case. Use line curves from RU SASE (see catalogue RU).

Dimensiones

Dimensions

MODELO/MODEL	A	B	C	D	E	F
RU EN LINEA 245	513	483	342	411	551	13
RU EN LINEA 270	580	540	370	436	648	13
RU EN LINEA 300	636	596	406	503	718.5	13
RU EN LINEA 330	680	640	447	535	700	13
RU EN LINEA 365	720	684	484	545	810	13
RU EN LINEA 400	790	740	510	-	985	13.50

