

**Casa central:**

Rosario de Santa Fe 298  
Tel (03564) 421022 / 420619  
San Francisco (2400) - Cba  
ventas gattisa.com.ar

**Suc. Cordoba:** La Rioja 501  
Tel (0351) 4248859  
Cordoba (5000)  
cordoba gattisa.com.ar

**Suc. Buenos Aires:**

Independencia 998  
Tel (011) 4300-0607 / 0421  
Capital Federal - Bs As  
buenosaires gattisa.com.ar

**Suc. Rosario:** Salta 2998  
Tel (0341) 4354452  
Rosario (2002) - Santa Fe  
rosario gattisa.com.ar



LINEA AXIAL - KB

## GENERALIDADES

Esta serie está especialmente diseñada para aplicaciones industriales, bajo condiciones de servicio severas y permanentes, en ambientes con altos porcentajes de humedad relativa y temperaturas que van de - 25°C hasta 80°C; pueden trabajar vertical u horizontalmente. Cubren una gama de caudales desde 0.5 m<sup>3</sup>/s, hasta 6.5 m<sup>3</sup>/s y presiones de hasta 500 Pa.

## DETALLES CONSTRUCTIVOS

**Hélices:** en polipropileno y fibra de vidrio (P), de alto rendimiento; balanceadas dinámicamente y acopladas al eje mediante chaveta y tornillo.

**Aro:** repujado en chapa de acero con doble brida de fijación lo que facilita su entubación permitiendo una terminación integral y cierre hermético.

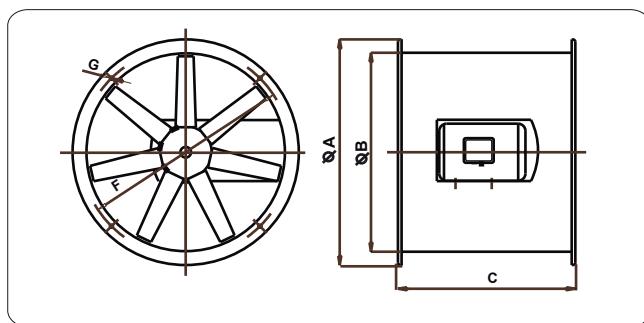
Curvas de performance: consultar catálogo K (ventiladores axiales).

## APLICACIONES

En cabinas de pintura, secaderos, cámaras frigoríficas, etc..

Por tener el motor aislado del flujo de aire, puede trabajar con aire a temperaturas elevadas o que contenga sustancias que puedan dificultar el funcionamiento del motor. Además el acople directo del motor al ventilador le provee de las siguientes ventajas con respecto a los ventiladores a transmisión: \* Ahorro de potencia instalada, Menor mantenimiento, Menor costo de construcción, Menor peso.

## DIMENSIONES MM



## COMO LEER LA CODIFICACIÓN

**1- TIPO DE HÉLICE:** K (axial); W (helicoidal) **2- TIPO DE ARO:** E (entubado); B (bifurcado) **3- TIPO DE MOTOR:** T (trifásico); M (monofásico). **4- DIÁMETRO DEL ARO:** en mm. **5- POLOS DEL MOTOR:** /2 (2800 RPM) ;/4 (1500 RPM) ;/6 (900 RPM); /8 (700 RPM); PEL (cuando sean sin motor en los aros U y R). **6- MATERIAL DE LA HÉLICE:** A (aluminio); C (chapa); P (poliprop. y fibra de vidrio); L (poliamida y fibra de vidrio) **7- HP MOTOR:** 0.33, 0.5, 0.75, 1.00 (agregar solo cuando el motor no sea de línea) **8- OTROS DATOS:** AEX (motor a explosión); C/R (con rejilla); Al (acero inoxidable), HM (flujo hélice / motor), MH (flujo motor / hélice), etc.

**ACLARACIÓN:** siempre que se trate de un K a transmisión con motor, el aro a emplear será un E (entubado). Si la transmisión es sin motor se codificarán todos los datos.

## GENERALITIS

These fans are specially designed for industrial applications, under rigorous and permanent service conditions in ambients with high percentages of relative humidity and temperatures from -25°C to 80°C; they are able to work vertical or horizontally. They have a range of air flow rates from 0.5 m<sup>3</sup>/s to 6.5 m<sup>3</sup>/s and pressures up to 500 Pa.

## CONSTRUCTIVES FEATURES

**Impellers:** made of polypropylene and fibreglass, (P) with high air performance; they are dynamically balanced and joined the axis through bolt and screw.

**Casing** with double stability bridle that facilitates the duct installation to allow integral ending and hermetic closing.

For performance curves, see K (axial fans) catalogue.

## APPLICATIONS

Painting and drying rooms, cold storage rooms, etc. As the motor is isolated from the air flow, it can work with high temperatures or very dirty air. As the motor is directly assembled, this fans have several advantages compared with transmission ones: Less power used, Less maintenance, Less construction.

## DIMENSION MM

MODELO	ØA	ØB	C	G	F
KB 450	515	445	390	10	483
KB 550	625	548	490	13	580
KB 650					
KB 750					
KB 850					

**KBT 450/4 P 0.5 C/R**

1 2 3 4 5 6 7 8