

# BD EXO 9/9 M4 0,55kW

## Datos generales de la serie BD EXO



### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Totalmente contruidos en chapa galvanizada (EN 10142) con unión mediante plegado solapado de alta tecnología.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído, en chapa de acero galvanizado.
- El ventilador se suministra con los pies soporte incluidos en el precio.
- El motor de rotor externo y la turbina montados como un conjunto único y soportados mediante brazos de sujeción.
- Motor en ejecución cerrada, protección IP-55. Voltajes estándar 230V 50Hz para los monofásicos (con velocidad regulable por tensión y protectores térmicos integrados) y 230/400V 50Hz para los trifásicos (con motor regulable mediante transformador). Rodamientos a bolas de engrase permanente y aislamiento antivibratorio integrado.
- Equilibrado dinámicamente de acuerdo a DIN ISO 1940. Con caja de bornes montada. Datos de prestaciones según AMCA 210-99 (fig. 12), UNI 10531 (fig 30c y apartado 29.2 f) así como ISO 5801 (fig. 69 c y apartado 30.2 f).

### APLICACIONES

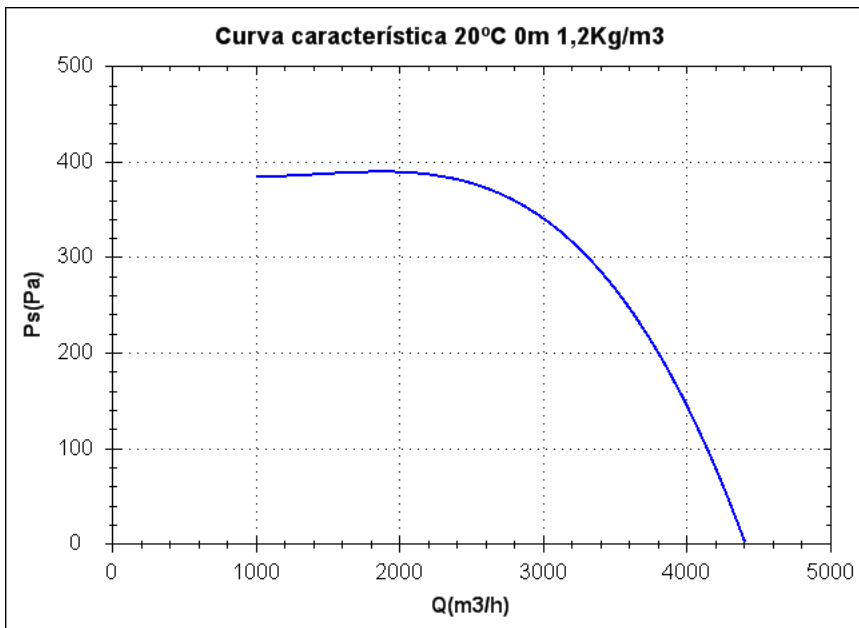
- Diseñados para ser integrados en equipos:
- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
  - Aerotermos centrifugos.
  - Campanas de cocina industriales y profesionales.
  - Temperatura máxima de trabajo en continuo: 40°C.

## Accesorios de la serie BD EXO



SIL-C/ INT PE CPM JE-45

## Curva característica



### Punto de diseño

Q(m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	

### Punto de servicio

Rpm turbina	
Temp. max.(°C)	
Q(m <sup>3</sup> /h)	
Ps(Pa)	
Pd (Pa)	
Pt(Pa)	
Vel. aire(m/s)	

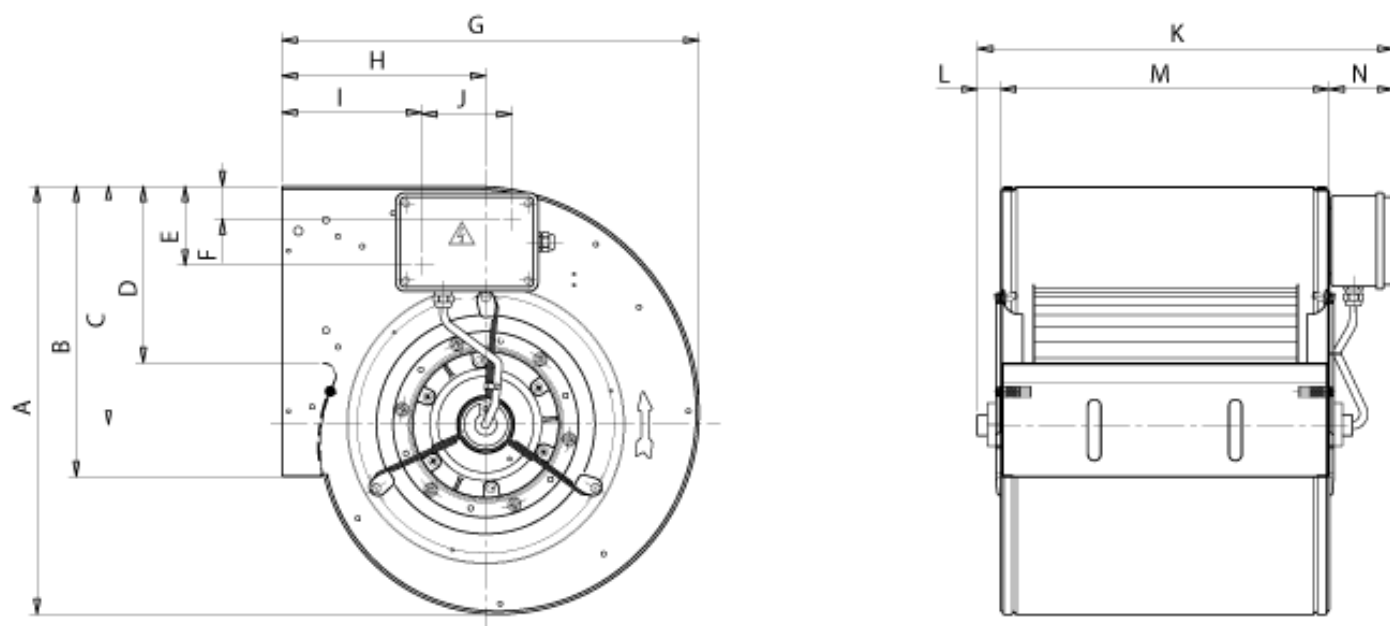
## Datos técnicos

Turbina rpm	1370
Motor rpm	1370
Peso aprox.(kg)	14
Caudal máximo(m <sup>3</sup> /h)	4400

Potencia(kW)	0,55
Imax 230V(A)	4,6
Imax 400V(A)	-
Imax 690V(A)	-

# BD EXO 9/9 M4 0,55kW

## Esquema de dimensiones



### Dimensiones (mm)

A=387	B=262,6	C=215,5	D=159,6	E=71,5	F=29,5	G=378,5	H=185	I=127	J=82	K=377	L=21
M=298	N=58										

## Esquema de conexiones

