

VENTILADORES AXIALES **AXB**



✓ **Estas son sus características principales:**

- **Hélices Reversibles** (inyección / extracción)
- Operan con **aire viciado**
- **Alto caudal** de aire
- Montaje y **mantenimiento simple** y práctico



Construcción y Diseño

Los rotores y los bastidores están
construidos en **chapa de acero**
SAE1010 soldada, son de
construcción robusta y están
protegidas con pintura Epoxi
poliéster (termocurado).

Equipados con **rotores axiales**
Margarita contruidos en chapa
sae1010.

Todos los modelos incluyen rejillas
de **protección delantera y trasera**.

Se construyen con acople directo.
Se acoplan a motores normalizados
de 4 o 6 polos; monofásicos o
trifásicos, con fijación a través de
las patas (B3).

Aptos para agregar **persianas fijas**
o movibles.





Modelos y rendimiento

Se construyen en diámetros desde **400mm hasta 760mm**.

Trabajan a **900 o 1400 rpm** con motores eléctricos de uso continuo.

En sus diferentes modelos van desde un **caudal mínimo de 45m³/min**
a un máximo de 210m³/min.



Rangos de rendimiento

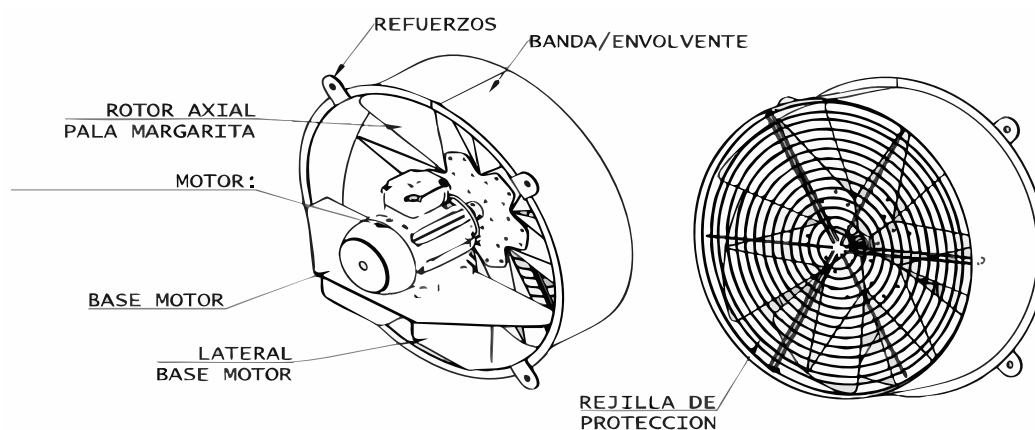
MODELOS VAX AXB	RPM	CAUDAL (m ³ /min)
AXB 400	900 / 1400	45 / 70
AXB 450	900 / 1400	55 / 85
AXB 520	900 / 1400	90 / 125
AXB 610	900 / 1400	150 / 200
AXB 760	900	210



- Renovación, extracción e inyección de aire
- Galpones y fábricas
- Depósitos
- Garajes
- Cocinas industriales
- Comercios
- Salas de máquina

Axiales AXB Modelos

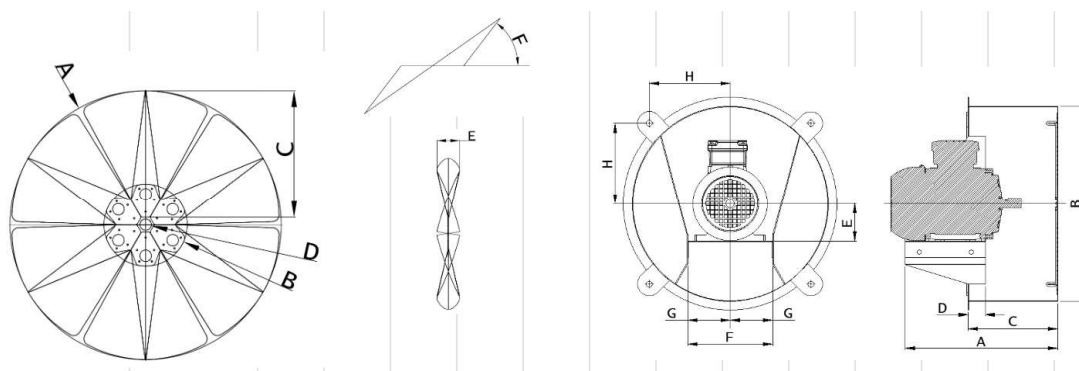
⚙️ CARACTERISTICAS Y RENDIMIENTO ⚙️



MODELO	HÉLICE	MOTOR			CAUDAL (m³/min)	REJILLA PROTECC		PESO APROX. (KG)			
		CAR.	HP	RPM		TRAS	DELA	BAST	HEL	MOT	TOTAL
AXB-400	RAX-MG-380	71	0,33	900	45	INCLUIDA EN BASTIDOR		4,7	1,7	9,5	15,9
				1400	70					9,0	15,4
AXB-450	RAX-MG-430	71	0,33	900	55			7,3	2,0	9,5	18,8
				1400	85					9,0	18,3
AXB-520	RAX-MG-500	71	0,33	900	90			8,4	2,3	9,5	20,2
			0,5	1400	125					9,0	19,7
AXB-610	RAX-MG-590	80	0,75	900	150			10,7	4,1	14,0	28,8
			1,00	1400	200					14,0	28,8
AXB-760	RAX-MG-740	90	1,00	900	210			14,6	5,6	21,0	41,2

Axiales AXB Modelos

COMPONENTES Y DIMENSIONES



MODELO	HELICE	HELICE						ENVOLVENTE					BASE MOTOR		
		A	B	D	C	E	F	A	B	C	D	H	E	F	G
AXB-400	RAX-MG-380	231	218	14	170	110	30	323	415	190	37	171	71	180	90
AXB-450	RAX-MG-430	435	218	14	195	110	46	323	462	190	37	187	71	180	90
AXB-520	RAX-MG-500	510	218	14	232	110	37	333	527	190	37	209	71	170	85
AXB-610	RAX-MG-590	595	255	19	275	110	42	343	612	190	37	240	80	180	90
AXB-760	RAX-MG-740	750	255	24	352	110	23	343	762	190	37	294	90	180	90



En **Bimont** fabricamos ventiladores
para el **movimiento del aire**.

En nuestra planta, contamos con
armado, tornería, pintura y balanceo
estático y dinámico propio; capacidad
que nos distingue y permite brindar
un producto acorde a las necesidades
de cada cliente, cumpliendo nuestros
pedidos en plazos cortos.



Escribinos

Te ayudamos a identificar
el producto ideal para
optimizar tu espacio

50 años ayudando a que el aire circule mejor