

VENTILADORES CENTRÍFUGOS

5000I



-  **Estas son sus características principales:**
- **Instalación** y puesta en marcha **simple y sencilla**:
Incluye tecla de encendido / apagado y cable de conexión
 - **Fácil traslado**: Con manija para transportar
 - Trabaja con **aire viciado y particulado**
 - En sistema de **media presión y caudal moderado**
 - Rotores de **alabes radiales abiertos** (pala recta)



Modelos y Rangos de rendimiento

Motores de 0,33HP A 3HP a 2800RPM

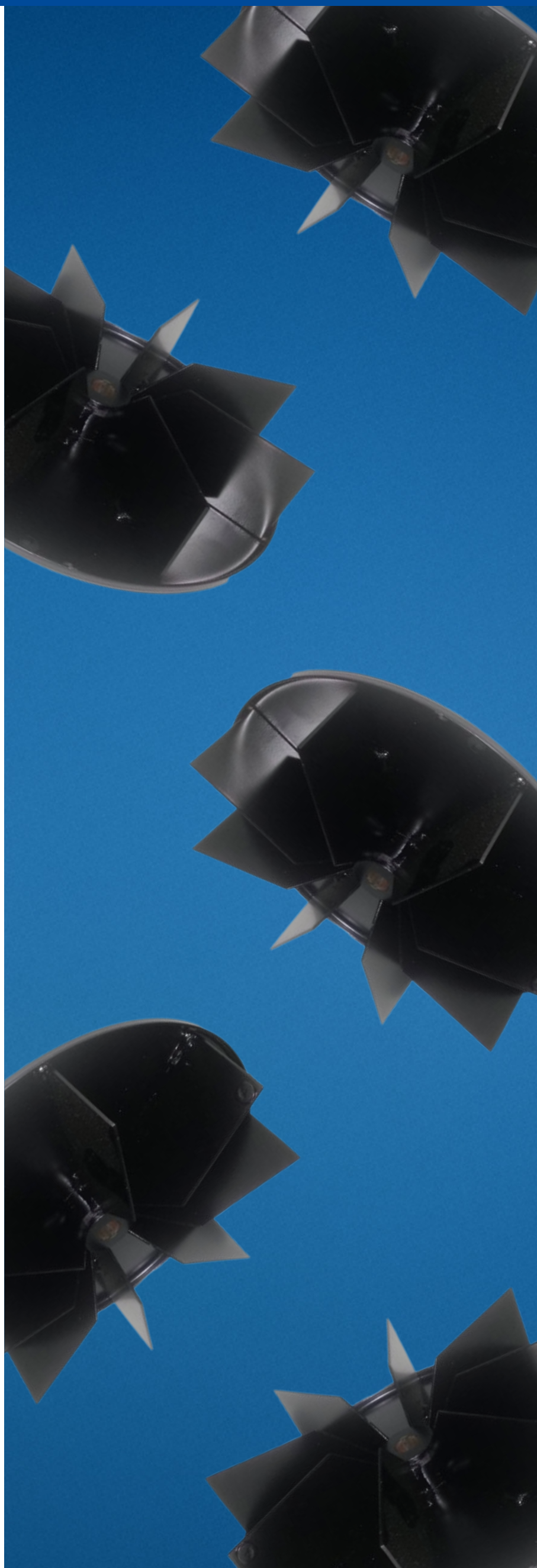
MODELO	MOTOR (HP)	CAUDAL MAX. (M3/MIN)	PRESIÓN MAX. (MMCA)
5512I	0,33	9	50
5515I	0,5	15	75
5515/2I	0,75	18	100
5522I	1	25	150
5522/2I	1,5	29	150
5522/3I	2	33	150
5525	3	40	150

Construcción y Diseño

Construidos en **chapa de acero SAE1010 soldada**, son de construcción robusta y están protegidos con pintura Epoxi poliéster (termocurado).

Se acoplan a motores normalizados de 2 polos; **monofásicos o trifásicos**, con fijación a través de las patas (B3).

Con manija de metal soldada, haciendo su **traslado simple**, fácil y seguro.



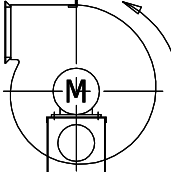
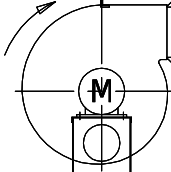
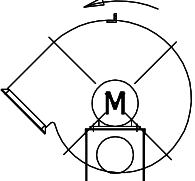
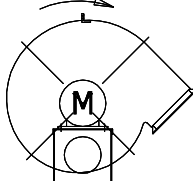
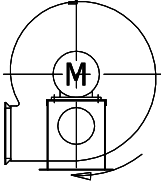
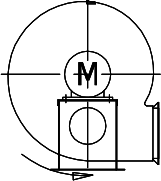
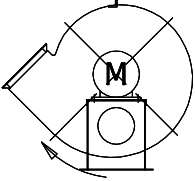
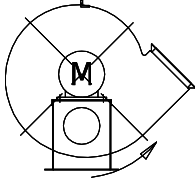
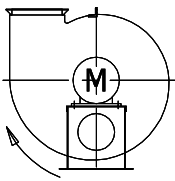
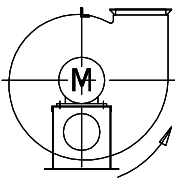
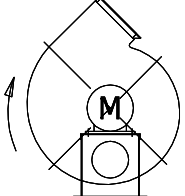
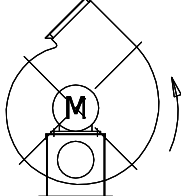
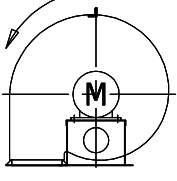
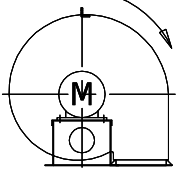
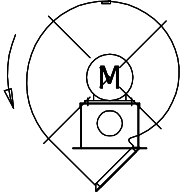
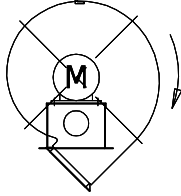


Aplicaciones

- Juegos inflables
- Aspiración de polvo y virutas
- Secado y movimiento de piezas
- Aplicaciones generales de ventilación

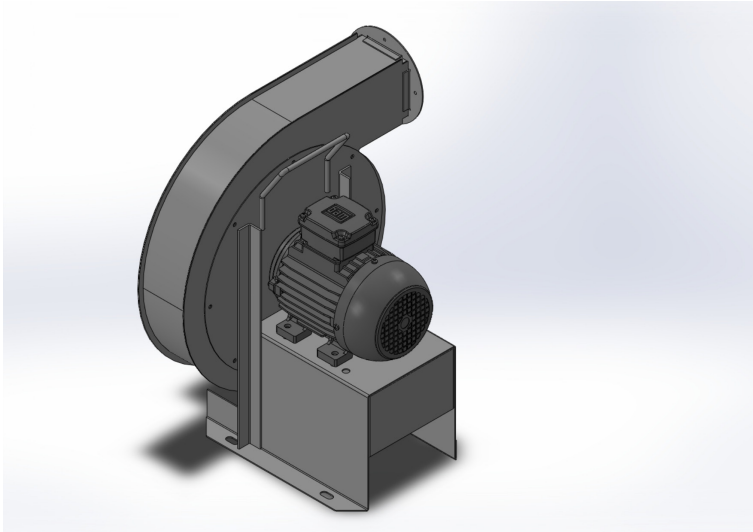
SENTIDO DE GIRO Y POSICIONES DE DESCARGA

VISTAS DESDE EL MANDO O LADO MOTOR
PARA VENTILADORES CENTRIFUGOS

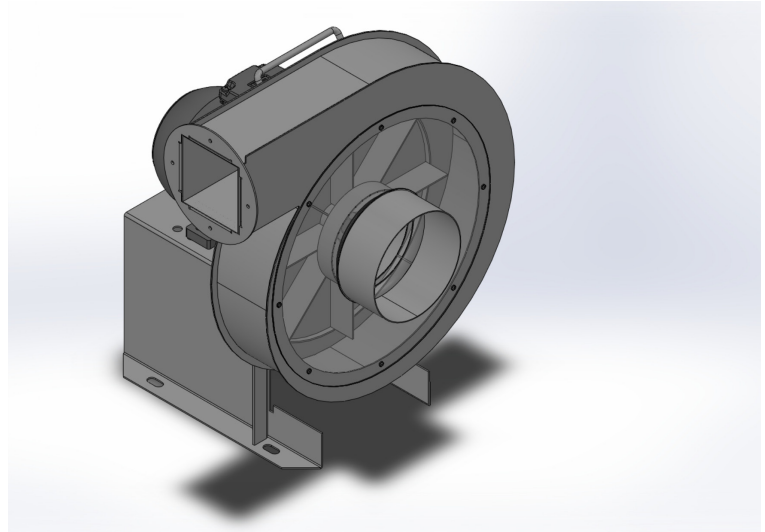
	BIMONT: 1 IRAM: A180 AMCA: 15 NYB: CCW-TH LG 90		BIMONT: 2 IRAM: H180 AMCA: 5 NYB: CW-TH RD 90
	BIMONT: 1-45 IRAM: A225 AMCA: 16 NYB: CCW-TAD LG 135		BIMONT: 2-45 IRAM: H225 AMCA: 6 NYB: CW-TAD RD 135
	BIMONT: 3 IRAM: H0 AMCA: 1 NYB: CW-BH RD 270		BIMONT: 4 IRAM: A0 AMCA: 11 NYB: CCW-BH LG 270
	BIMONT: 3-45 IRAM: H45 AMCA: 2 NYB: CW-BAU RD 315		BIMONT: 4-45 IRAM: A45 AMCA: 12 NYB: CCW-BAU LG 315
	BIMONT: 5 IRAM: H90 AMCA: 3 NYB: CW-UB RD 0		BIMONT: 6 IRAM: A90 AMCA: 13 NYB: CCW-UB LG 0
	BIMONT: 5-45 IRAM: H135 AMCA: 4 NYB: CW-TAU RD 45		BIMONT: 6-45 IRAM: A135 AMCA: 14 NYB: CCW-TAU LG 45
	BIMONT: 7 IRAM: A270 AMCA: 17 NYB: CCW-DB LG 180		BIMONT: 8 IRAM: H270 AMCA: 7 NYB: CW-DB RD 180
	BIMONT: 7-45 IRAM: A315 AMCA: 18 NYB: CCW-BAD LG 225		BIMONT: 8-45 IRAM: H315 AMCA: 8 NYB: CW-BAD RD 225

SUJETO A VARIACION SIN PREVIO AVISO

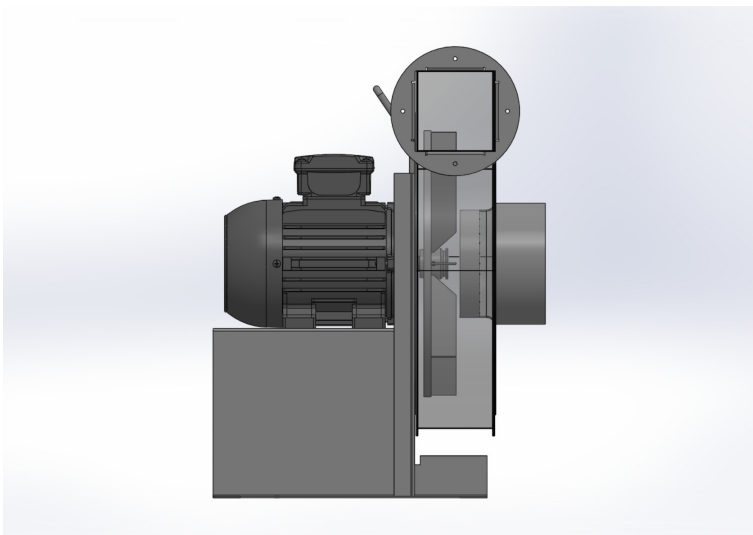
BIMONT S.R.L.



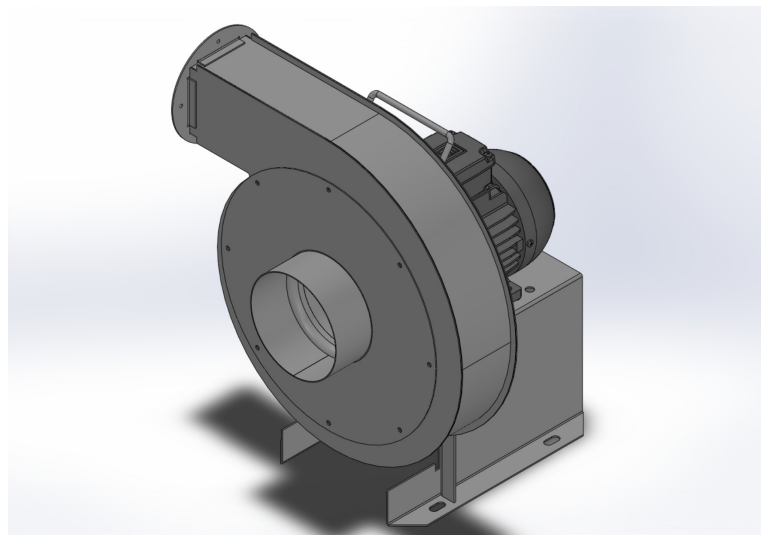
LADO MOTOR 1



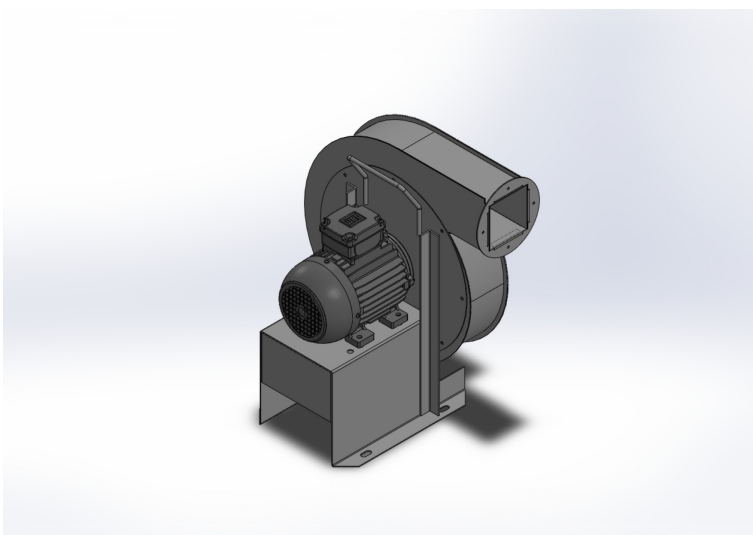
LADO OIDO 1



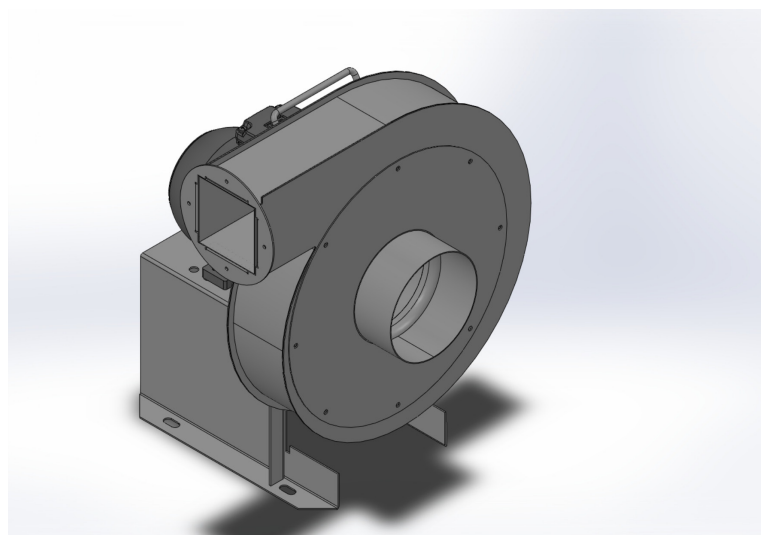
BOCA SALIDA 2



LADO OIDO 2



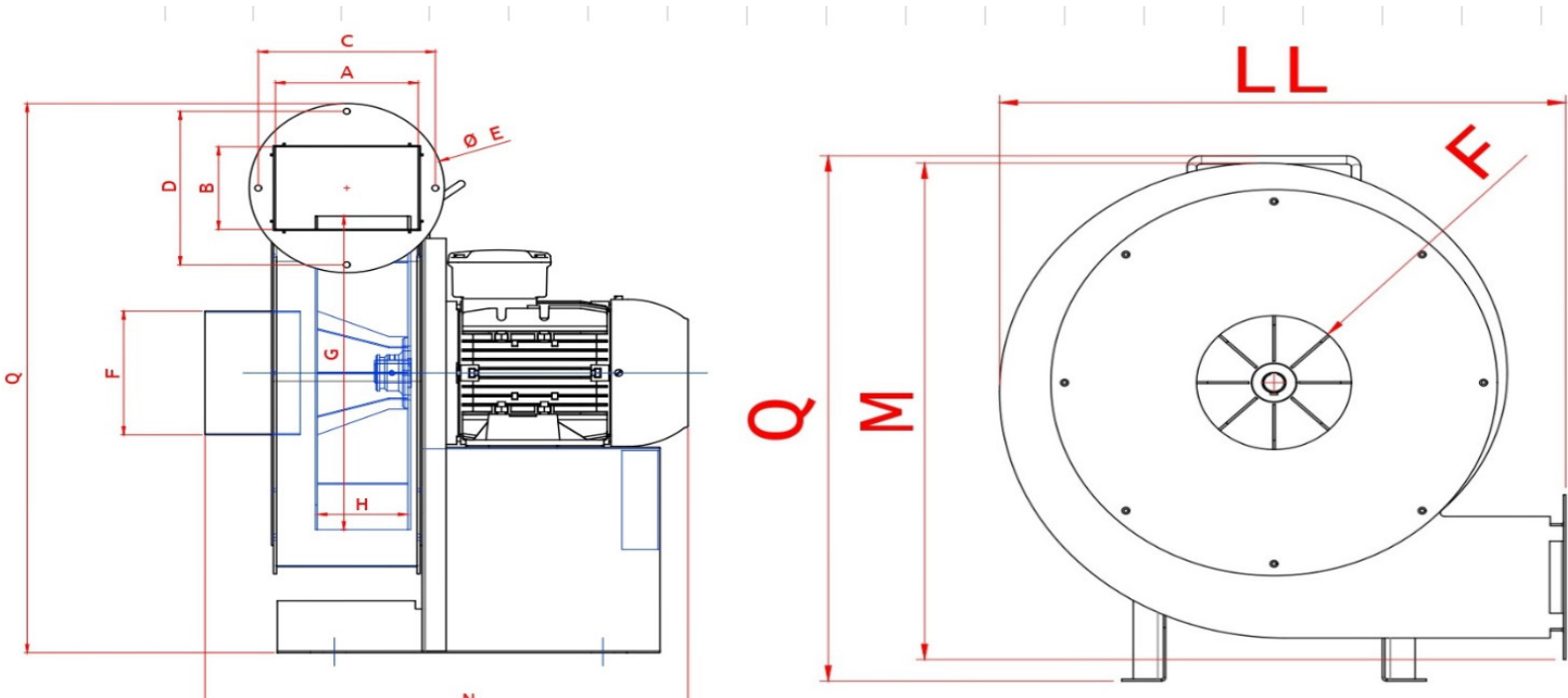
LADO MOTOR 2



LADO OIDO 4

Ventiladores Centrífugos 5I

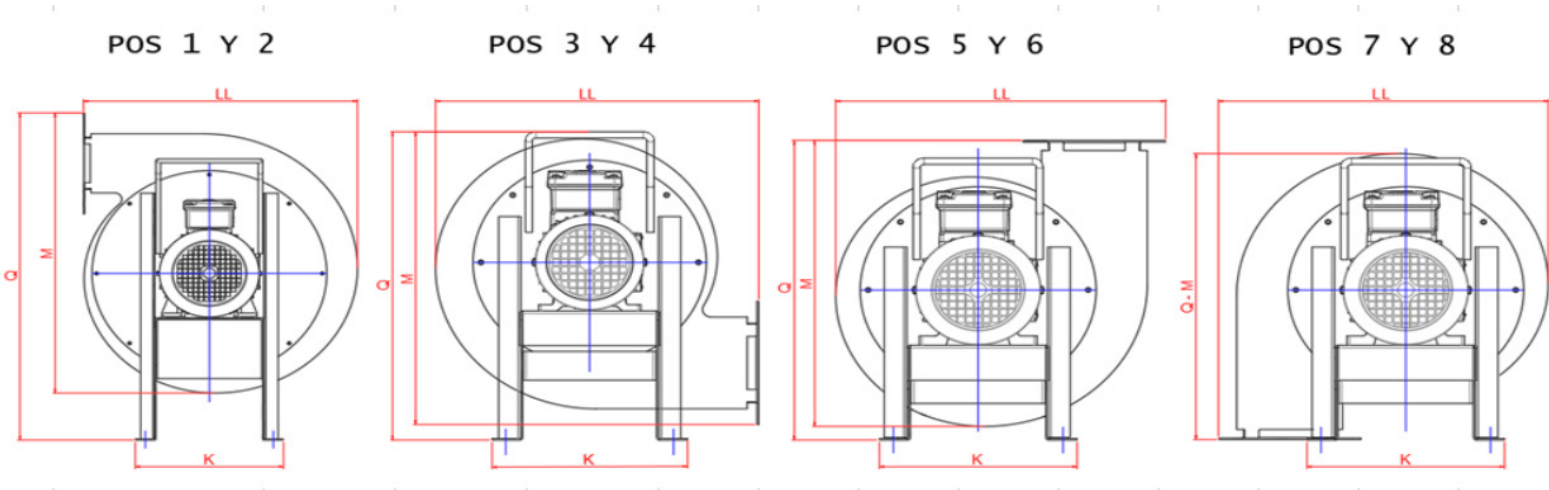
COMPONENTES:
MOTOR, BRIDA, ROTOR, BASE MOTOR Y PESO EN KG



MODELOS 5000I	MOTOR			BRIDA						ROTOR				BASE MOTOR		PESO KG (aprox)		
	CAR	HP	RPM	A	B	C	D	E	F	G	H	EJE	CHA	N	K	VCE	MOT	TOT
5512I 230IB	63	0,33	2800	99	93	130	130	160	100	230	42	11	-	389	222	13	4,5	18
	71											14	5					13
5515I 270IB	71	0,50	2800	95	95	130	130	160	150	270	42	14	5	370	220	14	9	23
		0,75									62							14
5522I 330IB	80	1,00	2800	98	95	130	130	160	150	330	1,00	19	6	412	256	21	15	36
		1,50									1,50					23		38
		2,00									2,00					24		45
	90	1,50		150	150	220	220	240	150		1,50	24	8	468		23	15	38
		2,00									2,00					24	21	45
5525 380IB	90	3,00	2800	148	100	186	186	205	150	380	100	24	-	508	264	40	24	64

Ventiladores Centrífugos 5I

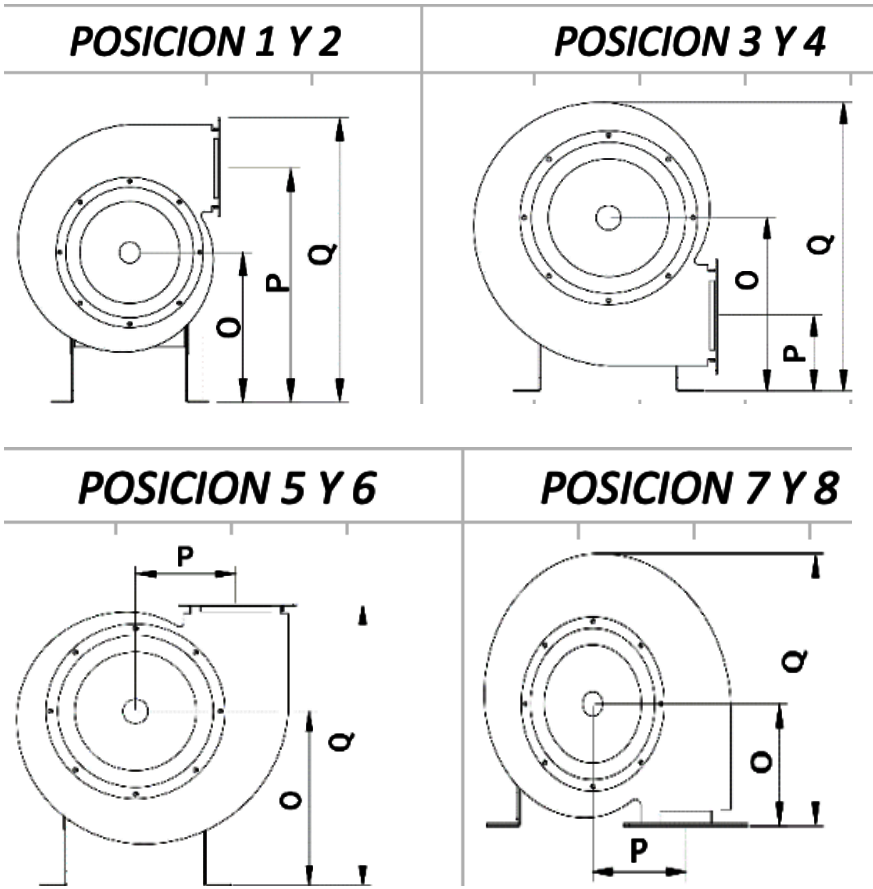
 POSICIONES



MODELOS 5000I	MOTOR			Q				M		LL	
	CAR	HP	RPM	1 y 2	3 y 4	5 y 6	7 y 8	1 y 4	5 y 6	1 y 4	5 y 8
5512I 230IB	63	0,33	2800	441	400	423	368	371	367	367	371
	71										
5515I 270IB	71	0,50	2800	483	433	470	448	414	416	416	414
		-									
5522I 330IB	80	1,00	2800	572	510	535	475	495	475	475	495
		1,50									
		2,00									
	90	1,50									
		2,00									
5525 380IB	90	3,00	2800	666	582	572	488	570	487	487	570

Ventiladores Centrifugos 5I

 DIMENSIONAL POSICIONES



MODELOS 5000I	MOTOR			POSICIÓN 1 Y 2			POSICIÓN 3 Y 4			POSICIÓN 5 Y 6			POSICIÓN 7 Y 8		
	CAR	HP	RPM	O	P	Q	O	P	Q	O	P	Q	O	P	Q
5512I 230IB	63	0,33	2800	231	561	441	231	100	400	231	131	423	193	131	368
	71														
5515I 270IB	71	0,50	2800	251	403	483	251	99	414	251	152	470	151	152	448
		0,75													
5522I 330IB	80	1,00	2800	290	452	570	290	128	510	290	162	535	247	171	475
		1,50													
		2,00													
	90	1,50													
		2,00													
5525 380IB	90	3,00	2800	339	563	66	339	115	582	339	224	572	224	224	488



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