

ALTA EFICIENCIA

VENTILADORES CENTRÍFUGOS LÍNEA 5000AP



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La línea 5AP se destaca por:

- ✓ **Alta presión** a un nivel de caudal bajo
- ✓ Trabajar con **aire viciado y particulado**
- ✓ Rotores de álabes **radiales cerrados**



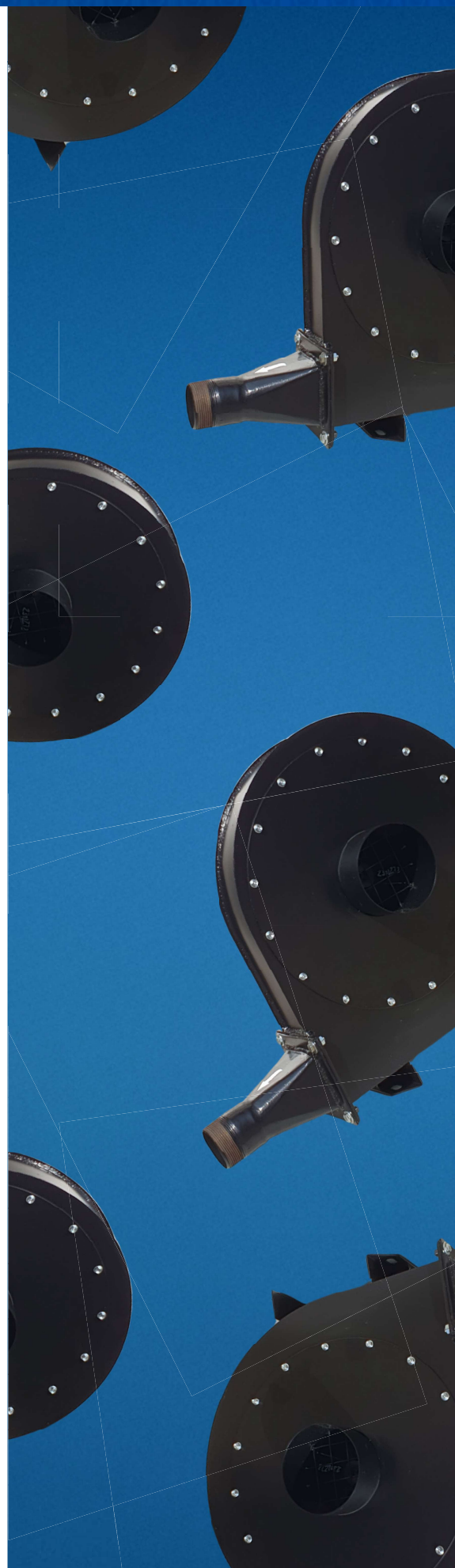
Construcción y Diseño

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

Todos sus modelos incluyen el cáncamo soldado y reforzado. Equipada con rotores de alabes radiales cerrador (Pala Recta) de simple entrada, balanceados estática y dinámicamente.

Aplicaciones

- Quemadores de gas o gasoil
- Transporte neumático
- Equipos de granallado
- Industrial textil y gráfica
- Transporte de petróleo y gas
- Secado de piezas y productos



Modelos y rendimiento en sus diferentes versiones

Motores de 0,5HP hasta 75HP de potencia a 2800rpm.

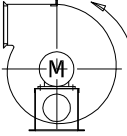
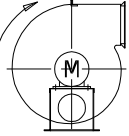
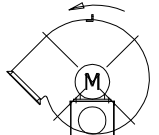
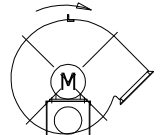
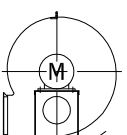
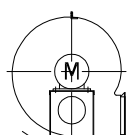
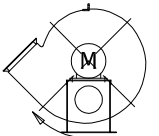
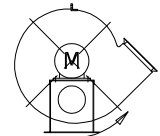
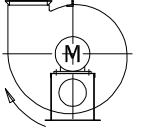
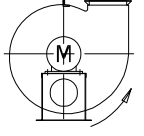
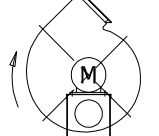
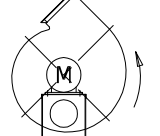
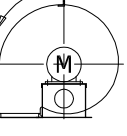
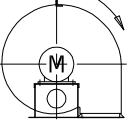
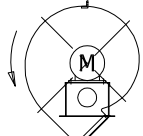
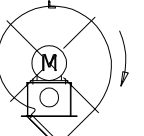
Sus diferentes modelos operan desde un caudal de 6m³/min a una presión de 100mmCA; llegando entre sus puntos de máximo rendimiento a 70m³/min venciendo una presión de 1.500mmCA.

Contamos con más de 30 modelos diferentes en esta línea, cada uno con su curva característica medida en nuestro propio túnel de viento, por lo que tenemos la capacidad de cubrir una amplia gama de presiones y caudales.

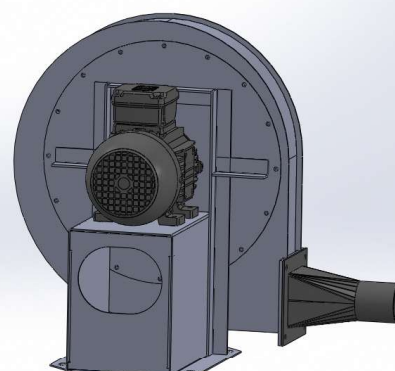
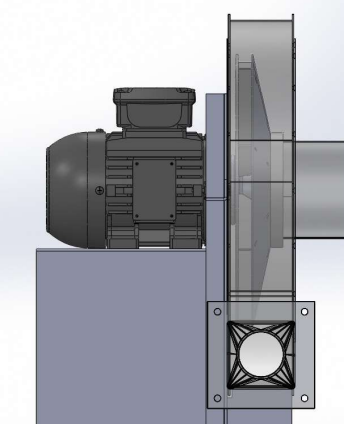
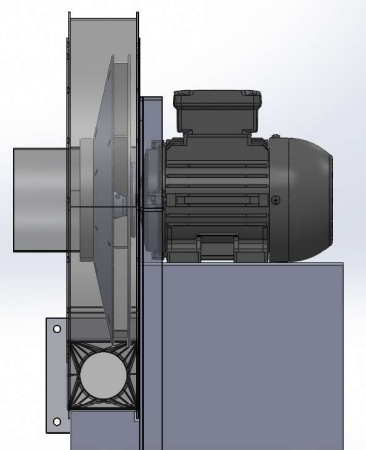
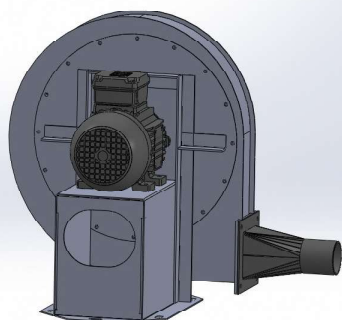
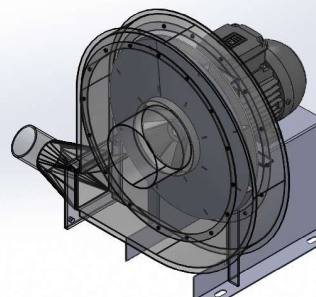
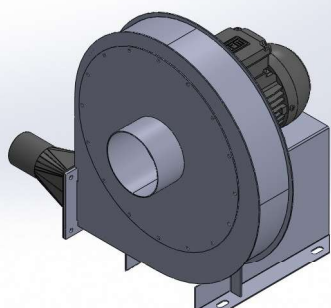
SERIE 5000AP	CAUDAL (M3/MIN)	PRESION (MMCA)
Mínimo	6	100
Medio	30	700
Máximo	70	1500

POSICIÓN DE SALIDA CENTRÍFUGOS

SENTIDO DE GIRO Y POSICIONES DE DESCARGA PARA VENTILADORES CENTRÍFUGOS

	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 PD 225

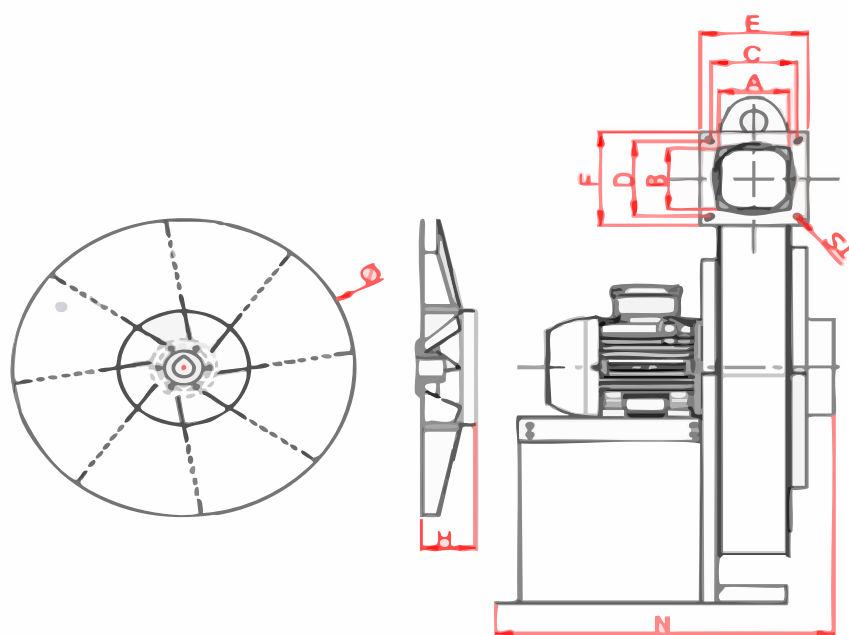
Sujeto a variación sin previo aviso



VENTILADORES CENTRIFUGOS 5000AP

DIMENSIONES GENERALES (5515 A 5529)

COMPONENTES: MOTOR, BRIDA, ROTOR Y PESO EN KG

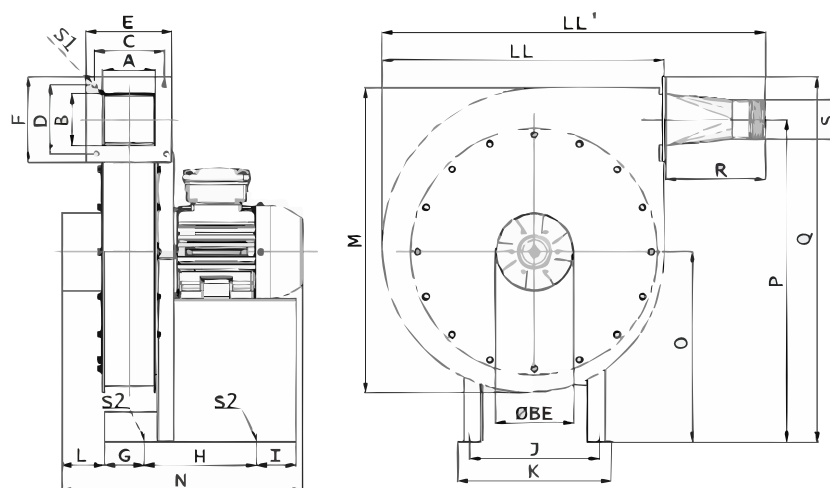


MODELO	MOTOR			BRIDA							ROTOR			PESO KG (aprox)		
	CAR	HP	RPM	A	B	C	D	E	F	S1	Ø	H	EJE	VCE	MOT	TOT
5515	71	0,75	2800	68	68	95	95	119	118	Ø8	270	40	14	21	9	30
5522	71	1,00	2800	79	79	105	105	130	129	Ø8	330	57	14	33	9	42
5525	71	1,00	2800	84	84	110	110	135	134	Ø8	380	45	14	38	9	34
	80												19		15	
5527	80	0,33	2800	94	94	120	120	145	144	Ø8	420	68	19	45	296	40
	90	0,50 1,00											24			
5528	80	80	2800	99	99	125	125	150	149	Ø8	460	73	19	55	15	70
	90	90											24		21	76
	100	100											28		24	79
	112	112													29	84
5529	90	3	2800	109	109	135	135	160	159	Ø8	529	79	24	70	24	94
	100	4											28		29	99
	112	5,5													38	108
		7,5											52		122	

VENTILADORES CENTRIFUGOS 5000AP

DIMENSIONES GENERALES (5515 AL 5529)

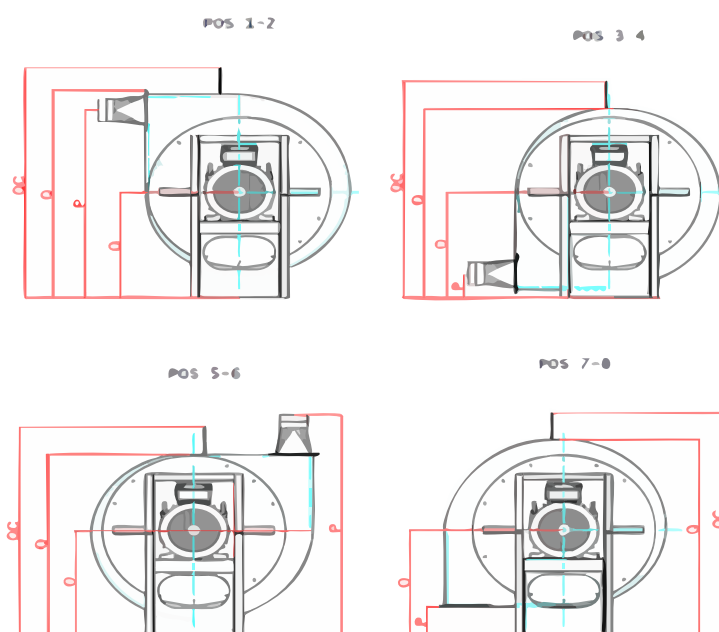
COMPONENTES: BASE MOTOR, ENVOLVENTE Y NIPLE



COMPONENTES		BASE MOTOR		ENVOLVENTE							NIPLE	
POSICIONES		1 A 8		1 A 8	1 A 4	5 A 8	1 A 4	5 A 8	1 A 4	5 A 8	1 A 8	
MODELO	CARC	N	K	ØBE	M		LL		LL'		R	S
5515	71	355	219	103	396	351	351	396	351	396	153	2"
5522	71	373	231	118	459	425	425	459	425	459	153	2"
5525	71	404	270	133	543	486	486	543	639	543	153	2,5"
	80											
5527	80	451	270	143	579	535	535	579	688	579	153	2,5"
	90											
5528	80	540	302	149	650	584	584	650	737	650	153	2,5"
	90											
	100											
	112											
5529	90	528	323	171	729	658	658	729	810	729	153	3"
	100											
	112											

VENTILADORES CENTRIFUGOS 5000AP

DIMENSIONAL POSICIONES (5515AP A 5529AP)

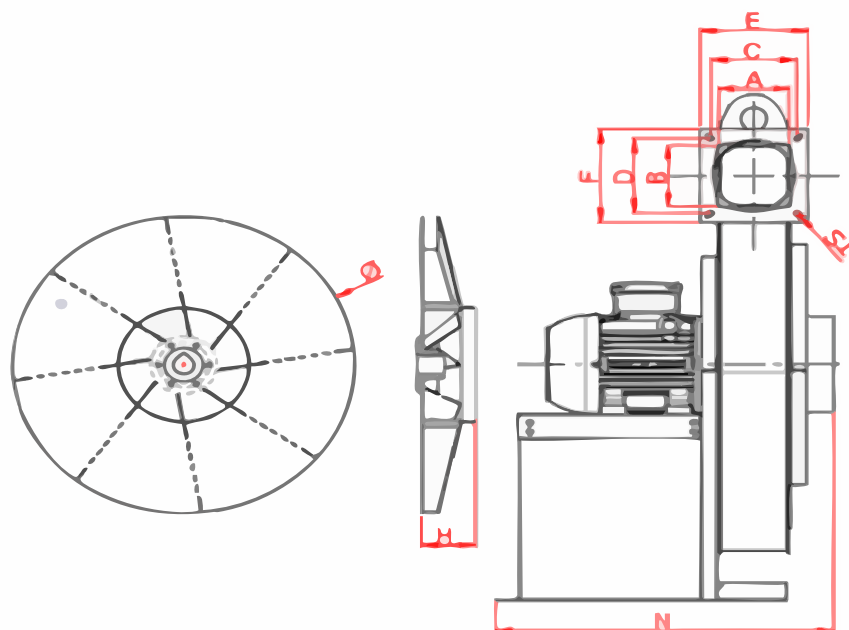


MODELO	POSICIÓN 1 Y 2				POSICIÓN 3 Y 4				POSICIÓN 5 Y 6				POSICIÓN 7 Y 8			
	O	P	Q	QC	O	P	Q	QC	O	P	Q	QC	O	P	Q	QC
5515	244	405	465	S/C	244	83	420	S/C	244	559	405	S/C	244	83	434	S/C
5522	287	487	551	S/C	287	88	500	S/C	287	88	499	S/C	287	92	517	S/C
5525	314	547	614	690	314	81	557	650	314	700	537	630	314	91	577	670
5527	344	600	672	753	344	87	611	708	344	742	589	686	344	98	633	730
5528	372	655	729	812	372	89	664	764	372	740	793	793	372	104	688	788
5529	415	736	816	904	415	94	744	849	372	867	717	822	415	114	771	876

VENTILADORES CENTRIFUGOS 5000AP

DIMENSIONES GENERALES (5530 AL 5533)

COMPONENTES: MOTOR, BRIDA, ROTOR Y PESO EN KG

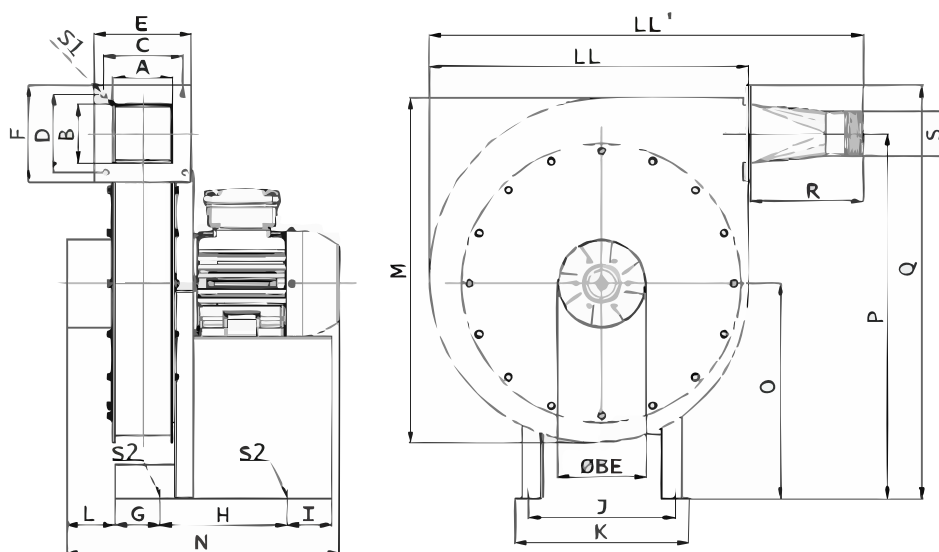


MODELO	MOTOR			BRIDA							ROTOR			PESO KG (aprox)		
	CAR	HP	RPM	A	B	C	D	E	F	S1	Ø	H	EJE	VCE	MOT	TOT
5530	90	3	2800	114	114	140	140	165	164	Ø8	560	85	24	79	24	103
	100	4													29	108
		5,5											28		38	117
		7,5													52	131
5531	112	5,5	2800	126	124	165	165	202	200	Ø8	620	95	28	110	38	148
		7,5													52	162
	132	10											38		57	167
		10														
		12,5														
5532	112	5,5	2800	136	134	173	173	210	210	Ø8	680	100	28	156	38	194
		7,5													52	208
	132	10											38		57	213
		12,5														
		15											42			
	160	10														
15																
25																
5533	160	15	2800	151	149	190	190	227	227	Ø8	760	116	42	180	93	273
		20													107	287
	180	25											48		129	309
		30													144	324

VENTILADORES CENTRIFUGOS 5000AP

DIMENSIONES GENERALES (5530 AL 5533)

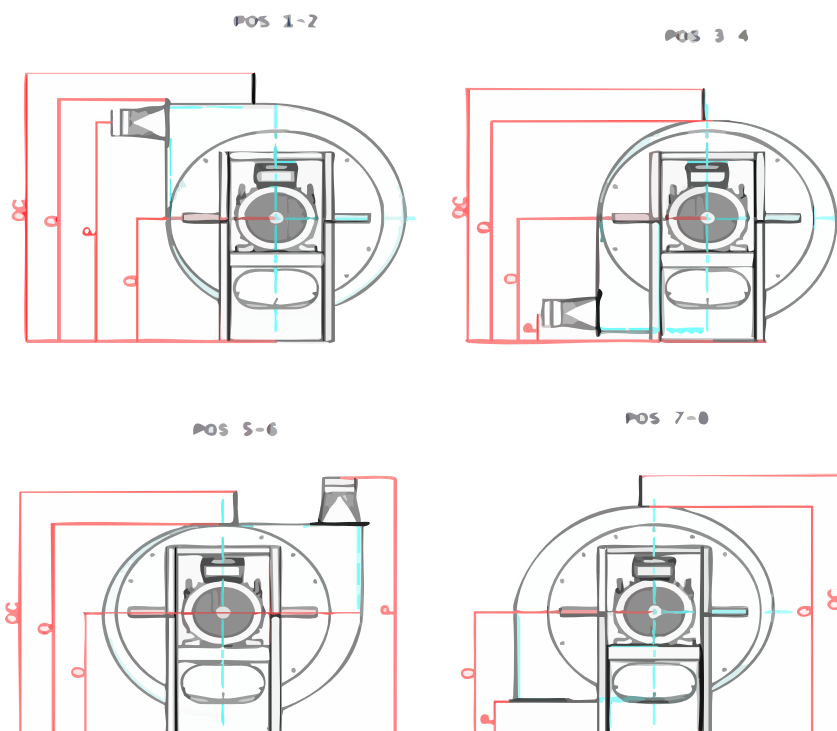
COMPONENTES: BASE MOTOR, ENVOLVENTE Y NIPLE



COMPONENTES		BASE MOTOR		ENVOLVENTE							NIPLE	
POSICIONES		1 A 8		1 A 8	1 A 4	5 A 8	1 A 4	5 A 8	1 A 4	5 A 8	1 A 8	
MODELO	CARC	N	K	ØBE	M		LL		LL'		R	S
5530	90	566	327	183	875	707	707	875	872	875	165	4"
	100											
	112											
5531	112	651	398	198	876	781	781	876	966	876	185	6"
	132											
5532	112	661		216	955	854	854	955	1038	955	187	6"
	132											
	160											
5533	160	892	468	239	1061	952	952	1061	1135	1061	183	6"
	180											

VENTILADORES CENTRIFUGOS 5000AP

DIMENSIONAL POSICIONES(5530AP A 5533AP)



MODELO	POSICIÓN 1 Y 2				POSICIÓN 3 Y 4				POSICIÓN 5 Y 6				POSICIÓN 7 Y 8			
	O	P	Q	QC	O	P	Q	QC	O	P	Q	QC	O	P	Q	QC
5530	446	793	875	966	446	98	799	889	446	770	770	877	446	122	829	936
5531	486	872	972	1048	486	101	878	983	486	1030	844	950	486	129	909	1015
5532	531	955	1060	1138	531	108	958	1066	531	1107	923	1031	531	140	994	1102
5533	589	1060	1251	753	589	117	1065	1171	589	1208	1025	1052	589	153	1105	1208



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