

VENTILADORES CENTRIFUGOS **LINEA 7000Z**

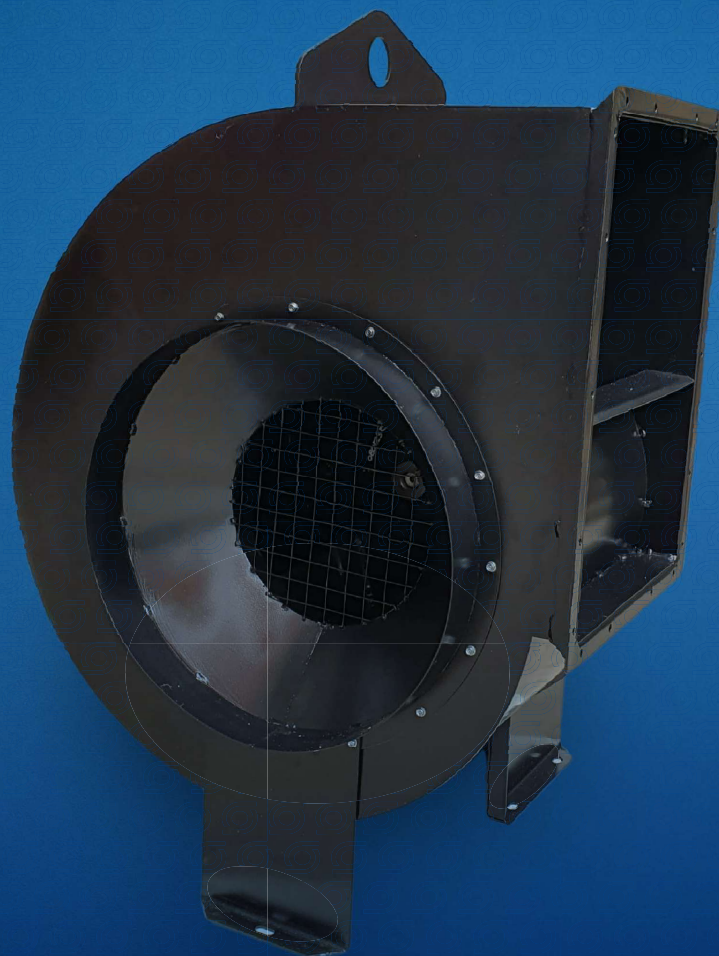


✓ **Versatilidad, potencia y precisión técnica para cada necesidad.**

 **Alto caudal** a un nivel de presión medio/moderado

 Trabajar con **aire viciado y particulado**

 **Autolimitante** de potencia



Construcción y Diseño

Construídos 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**.

Línea equipada con rotores con los álabes inclinados hacia atrás, con **perfil aerodinámico** (*Autolimitantes de potencia*) de simple entrada, balanceados estática y dinámicamente.



 Potencias disponibles

- De 0,33 HP hasta 30 HP
- Velocidades de 900 / 1400 / 2800 RPM

 Rangos de rendimiento

SERIE 7000Z	CAUDAL (M³/MIN)	PRESIÓN (MMCA)
Mínimo	11 m³/min	9 mmCA
Medio	460 m³/min	150 mmCA
Alto	hasta 735 m³/min	150 mmCA

 Más 3 5 modelos disponibles

- Cada modelo con **curva característica propia**
- **Mediciones reales** en túnel de viento interno
- **Adaptabilidad total** a diferentes caudales y presiones

 ¿Qué lo hace único?

- Gran **variedad de configuraciones** para proyectos industriales
- Ideal para **sistemas con contrapresión y aire con partículas**
- **Construcción robusta** + eficiencia garantizada

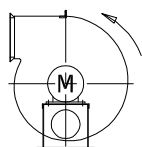


- Campanas de cocina industrial y de parrillas
- Aplicaciones de ventilación y extracción
- Cabinas de pintura
- Extracción de humos
- Ventilación en escaleras de edificios, garajes y cocheras
- Calefacción
- Secaderos
- Aplicaciones de ventilación y extracción

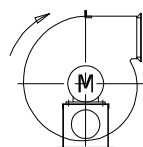
Posición de salida centrífugos

Sentido de giro y posiciones de descarga

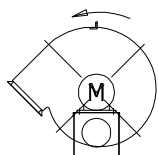
Vistas desde el mando o lado motor



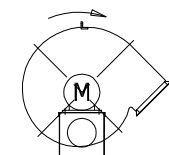
BIMONT: 1
 IRAM: A180
 AMCA: 15
 NYB: CCW-TH
 LG 90



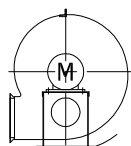
BIMONT: 2
 IRAM: H180
 AMCA: 5
 NYB: CW-TH
 RD 90



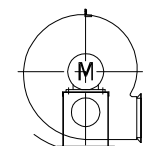
BIMONT: 1-45
 IRAM: A225
 AMCA: 16
 NYB: CCW-TAD
 LG 135



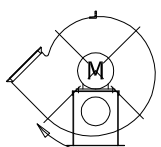
BIMONT: 2-45
 IRAM: H225
 AMCA: 6
 NYB: CW-TAD
 RD 135



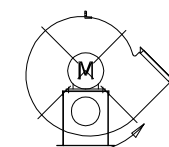
BIMONT: 3
 IRAM: H0
 AMCA: 1
 NYB: CW-BH
 RD 270



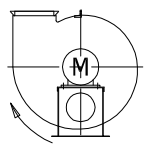
BIMONT: 4
 IRAM: A0
 AMCA: 11
 NYB: CCW-BH
 LG 270



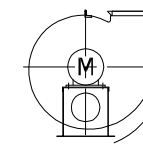
BIMONT: 3-45
 IRAM: H45
 AMCA: 2
 NYB: CW-BAU
 RD 315



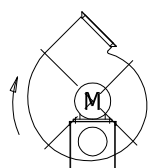
BIMONT: 4-45
 IRAM: A45
 AMCA: 12
 NYB: CCW-BAU
 LG 315



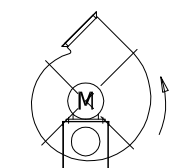
BIMONT: 5
 IRAM: H90
 AMCA: 3
 NYB: CW-UB
 RD 0



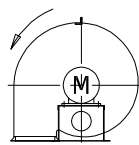
BIMONT: 6
 IRAM: A90
 AMCA: 13
 NYB: CCW-UB
 LG 0



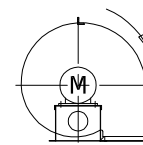
BIMONT: 5-45
 IRAM: H135
 AMCA: 4
 NYB: CW-TAU
 RD 45



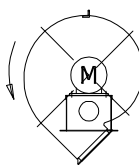
BIMONT: 6-45
 IRAM: A135
 AMCA: 14
 NYB: CCW-TAU
 LG 45



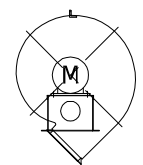
BIMONT: 7
 IRAM: A270
 AMCA: 17
 NYB: CCW-DB
 LG 180



BIMONT: 8
 IRAM: H270
 AMCA: 7
 NYB: CW-DB
 RD 180

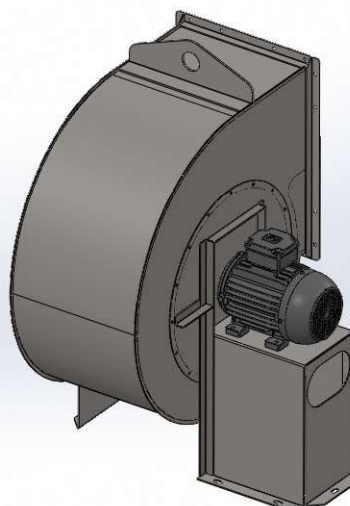
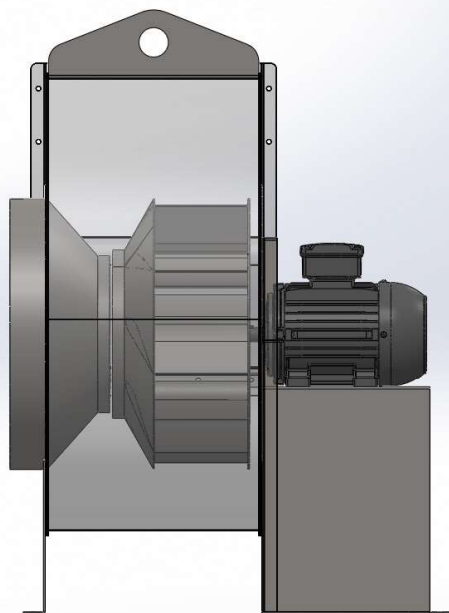
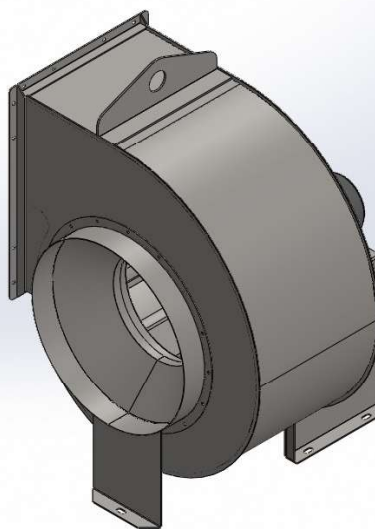
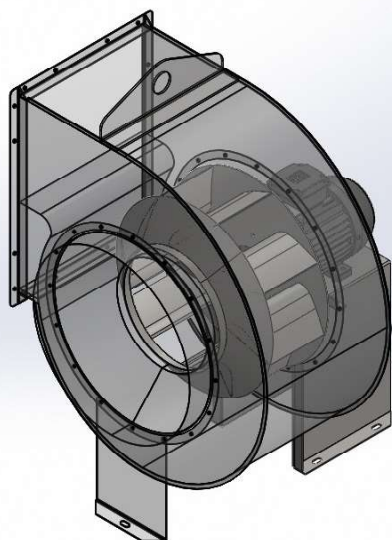


BIMONT: 7-45
 IRAM: A315
 AMCA: 18
 NYB: CCW-BAD
 LG 225



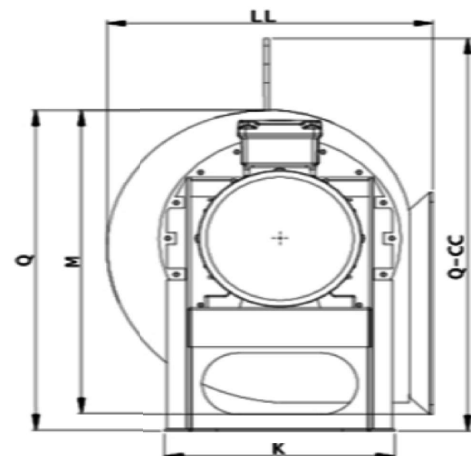
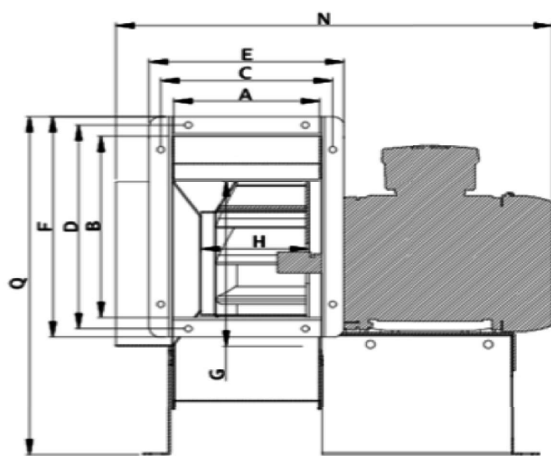
BIMONT: 8-45
 IRAM: H315
 AMCA: 8
 NYB: CW-BAD
 RD 225

Sujeto a variación sin previo aviso



Dimensiones Generales

🌀 7710 AL 7722 🌀

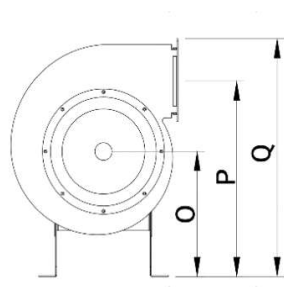


MODELO	MOTOR			BRIDA						ROTOR				BASE MOTOR		PESO KG (aprox)			BOCA ASPIRAC. Ø	
	CAR	HP	RPM	A	B	C	D	E	F	G	H	EJE	CHAV	N	K	VCE	MOT	TOT	EXT	EFFECT
7710	71	0,75	2800	163	238	188	266	214	288	215	118	14	5	465	252	20	9	29	212	122
7714	80	1,00	2800	185	278	214	303	240	329	250	115	19	6	462	222	28	15	43	248	141
7715	80	1,00	2800	228	291	200	261	286	347	270	125	19	6	522	296	34	15	49	270	160
7720	71	0,33	900	237	343	269	373	295	398	315	140	14	5	542	296	40	9	49	315	184
	80	0,50	1400									19	6				9	49		
		1,00	2800														15	55		
7722	71	0,33	900	258	193	289	388	315	414	330	150	14	5	616	293	42	9	51	330	150
	80	2-M										19	6				21	63		
	90	2-T	2800									24	8				21	63		

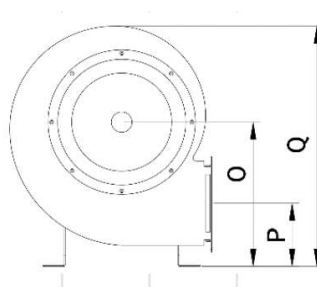
Dimensional Posiciones

7710 AL 7722

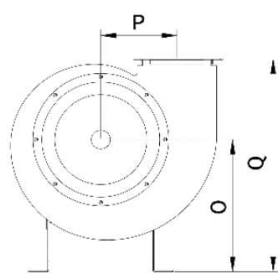
POSICIÓN 1 Y 2



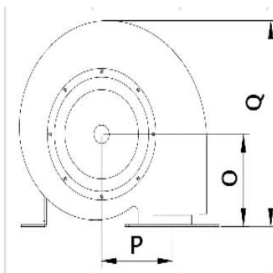
POSICIÓN 3 Y 4



POSICIÓN 5 Y 6



POSICIÓN 7 Y 8

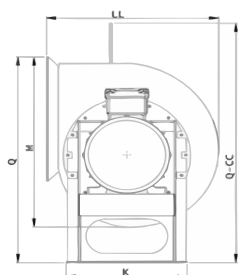


MODELO	MOTOR			POSICIÓN 1 Y 2			POSICIÓN 3 Y 4			POSICIÓN 5 Y 6			POSICIÓN 7 Y 8		
	CAR	HP	RPM	O	P	Q	O	P	Q	O	P	Q	O	P	Q
7710	71	0,75	2800	250	334	478	250	166	574	250	84	417	167	84	358
7714	80	1	2800	286	385	549	286	187	476	362	99	476	190	99	408
7715	80	1	2800	305	413	362	305	197	510	305	108	510	204	108	510
7720	71	0,33	900	337	460	656	337	213	574	337	123	561	225	123	497
	80	0,5	1400												
7722	80	1	2800												
	71	0,33	900	362	493	700	362	231	610	362	131	593	232	131	516
	80	2-M	2800												
	90	2-T													

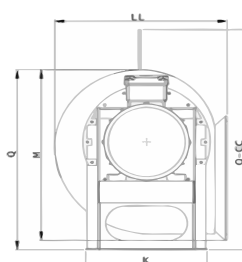
Modelos y Posiciones

7710 AL 7722

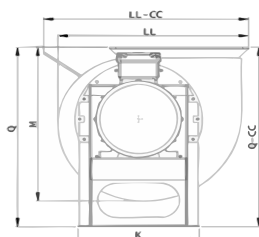
POSICIÓN 1 Y 2



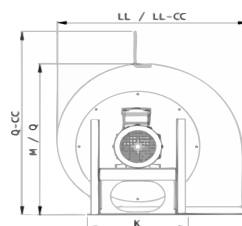
POSICIÓN 3 Y 4



POSICIÓN 5 Y 6



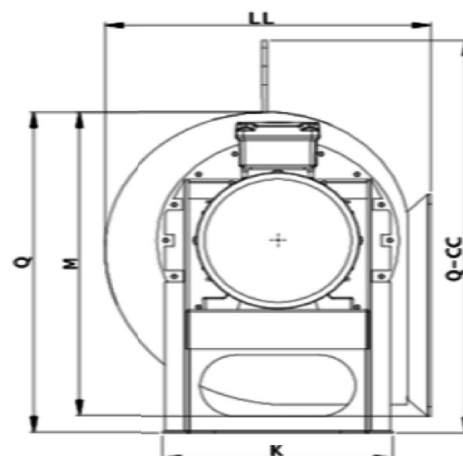
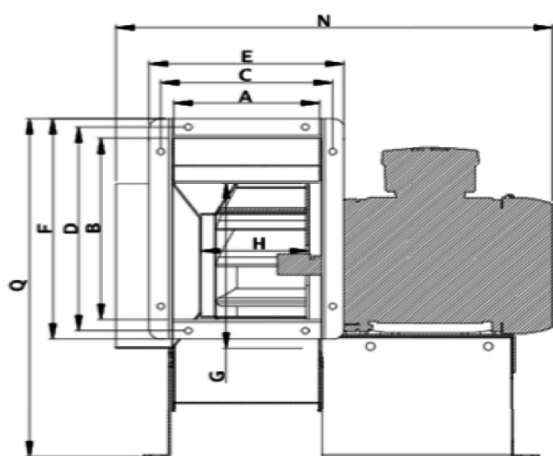
POSICIÓN 7 Y 8



MODELO	CARC MOT	Q				M		LL		"Q-CC" CON CÁNAMO				"LL" CON CÁNAMO	
		1 y 2	3 y 4	5 y 6	7 y 8	1 a 4	5 a 8	1 a 4	5 a 8	1 y 2	3 y 4	5 y 6	7 y 8	1 a 4	5 a 8
7710	71	478	511	417	499	557	449	358	358	557	511	417	499	358	396
7714	80	549	477	476	408	453	408	408	453	624	569	476	500	408	466
7715	80	587	510	509	439	486	439	439	486	677	617	512	346	439	486
7720	71	659	574	561	496	560	496	596	460	750	680	586	502	496	560
	80														
7722	71	700	610	593	515	586	515	516	586	789	717	599	623	516	586
	80														
	90														

Dimensiones Generales

7725 AL 7730

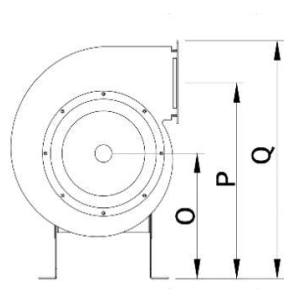


MODELO	MOTOR			BRIDA						ROTOR				BASE MOTOR		PESO KG (aprox)			BOCA ASPIRAC. Ø			
	CAR	HP	RPM	A	B	C	D	E	F	G	H	EJE	CHAV	N	K	VCE	MOT	TOT	EXT	EFFECT		
7725	71	0,5	900	297	417	329	443	355	468	380	193	14	5	715	288	65	14	79	380	215		
	80	1	1400									19	6				15	80				
	100	4	2800									28	8				29	94				
7727	80	0,75	900	322	458	354	483	380	509	420	213	19	6	709	314	79	14	93	420	248		
	90	1,5	1400									24	8				24	103				
	112	7,5	2800									28	8	795			52	52				
	132	7,5	2800									38	10				57	136				
7728	90	1	900	366	501	391	526	417	551	460	233	24	8	768	280	90	21	111	460	265		
	90	2	1400									38	10	880	358		24	114				
	132	12,5	2800									38	10	880	358		57	147				
7729	90	1	900	396	574	421	599	447	625	520	260	24	8	325	338	116	21	137	520	300		
	100	3	1400									28	8	1051	457		29	145				
	160	20	2800									42	12				107	223				
7730	100	2	900	440	618	469	635	495	661	560	275	28	8	885	324	151	29	180	560	325		
	112	5,5	1400									28	8	1113	451		40	191				
	180	30	2800									48	14				144	295				

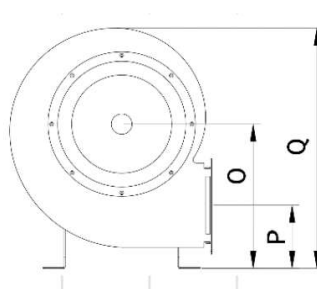
Dimensional Posiciones

7725 AL 7730

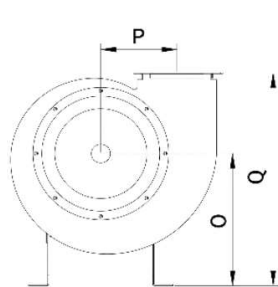
POSICIÓN 1 Y 2



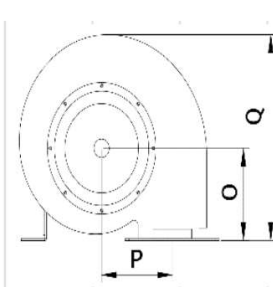
POSICIÓN 3 Y 4



POSICIÓN 5 Y 6



POSICIÓN 7 Y 8

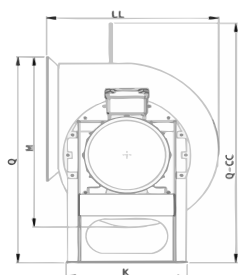


MODELO	MOTOR			POSICIÓN 1 Y 2			POSICIÓN 3 Y 4			POSICIÓN 5 Y 6			POSICIÓN 7 Y 8		
	CAR	HP	RPM	O	P	Q	O	P	Q	O	P	Q	O	P	Q
7725	71	0,5	900	399	550	784	399	248	683	399	151	661	269	151	595
	80	1	1400												
	100	4	2800												
7727	80	0,75	900	438	608	863	438	268	751	438	170	716	279	170	639
	90	1,5	1400												
	112	7,5	2800												
	132	7,5	2800												
7728	90	1	900	476	661	937	476	291	818	476	185	810	335	185	728
	90	1	1400												
	132	12,5	2800												
7729	90	1	900	533	739	1052	533	327	918	533	206	905	373	206	816
	100	3	1400												
	160	20	2800												
7730	100	2	900	570	795	1125	570	345	984	570	225	971	401	225	887
	112	5,5	1400												
	180	30	2800												

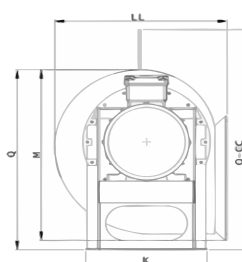
Modelos y Posiciones

7725 AL 7730

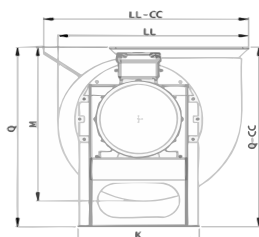
POSICIÓN 1 Y 2



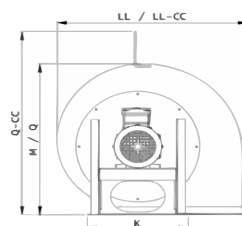
POSICIÓN 3 Y 4



POSICIÓN 5 Y 6



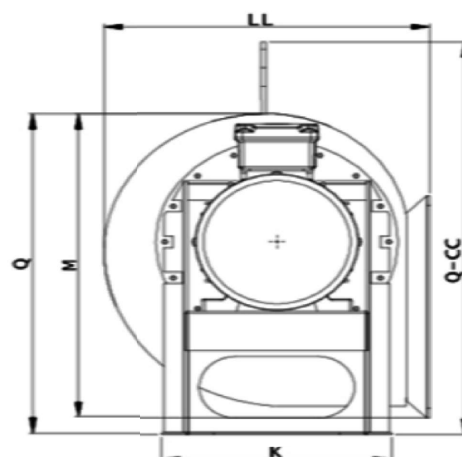
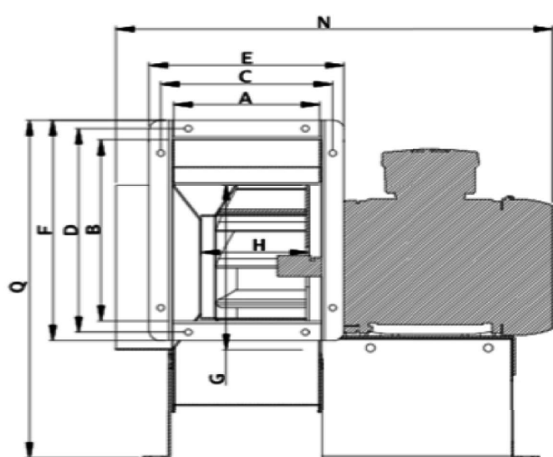
POSICIÓN 7 Y 8



MODELO	CARC MOT	Q				M		LL		"Q-CC" CON CANCAMO				"LL" CON CANCAMO	
		1 y 2	3 y 4	5 y 6	7 y 8	1 a 4	5 a 8	1 a 4	5 a 8	1 y 2	3 y 4	5 y 6	7 y 8	1 a 4	5 a 8
7725	71														
	80	784	683	661	589	669	589	589	669	873	789	661	596	589	699
	100														
7727	80														
	90	863	751	716	638	738	638	638	738	911	817	638	746	638	738
	112														
7728	100	937	818	810	727	804	727	727	486	1027	925	810	835	727	804
	112														
7729	90														
	100	1052	918	905	818	904	818	818	904	1141	1026	908	924	818	904
	132														
7730	160														
	100	1125	984	971	877	970	877	877	970	1175	1050	970	944	877	970
	112														
	180														

Dimensiones Generales

7731 AL 7734

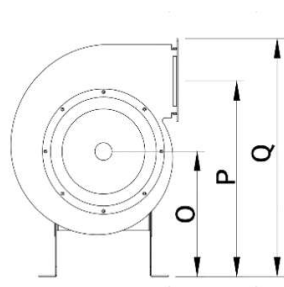


MODELO	MOTOR			BRIDA						ROTOR				BASE MOTOR		PESO KG (aprox)			BOCA ASPIRAC. Ø	
	CAR	HP	RPM	A	B	C	D	E	F	G	H	EJE	CHAV	N	K	VCE	MOT	TOT	EXT	EFFECT
7731	112	3	900	482	672	527	716	565	754	620	305	28	8	946	398	148	36	184	620	365
	132	7,5	1400									38	10				54	202		
7732	132	5,5	900	532	737	577	781	615	819	680	320	38	10	1096	500	225	62	287	680	408
	132	12,5	1400														65	290		
7733	132	7,5	900	600	737	646	858	684	896	760	365	38	10	1202	438	275	66	341	760	450
	160	20	1400									42	12				118	393		
7734	160	10	900	665	901	709	943	747	981	840	400	42	12	1262	528	780	101	881	840	506

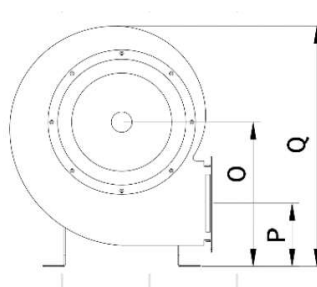
Dimensional Posiciones

7731 AL 7734

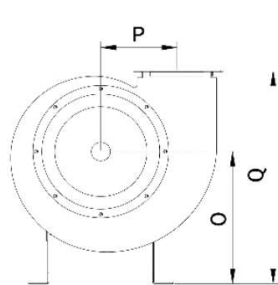
POSICIÓN 1 Y 2



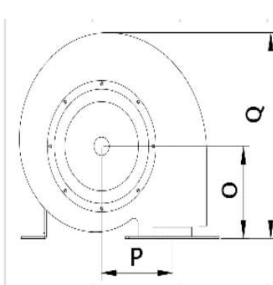
POSICIÓN 3 Y 4



POSICIÓN 5 Y 6



POSICIÓN 7 Y 8

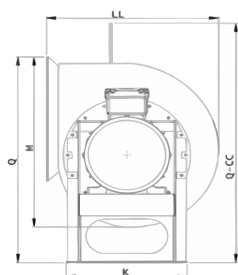


MODELO	MOTOR			POSICIÓN 1 Y 2			POSICIÓN 3 Y 4			POSICIÓN 5 Y 6			POSICIÓN 7 Y 8		
	CAR	HP	RPM	O	P	Q	O	P	Q	O	P	Q	O	P	Q
7731	112	3	900	533	739	1052	533	327	918	533	249	905	373	249	816
	132	7,5	1400												
7732	132	5,5	900	687	959	1368	668	668	1188	668	272	1148	461	272	1038
	132	12,5	1400												
7733	132	7,5	900	757	1065	1512	757	450	1316	757	307	1268	512	307	1154
	160	20	1400												
7734	160	10	900	843	1185	1675	843	500	1459	843	342	1403	560	342	1270

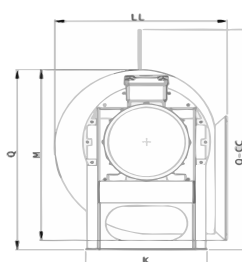
Modelos y Posiciones

7731 AL 7734

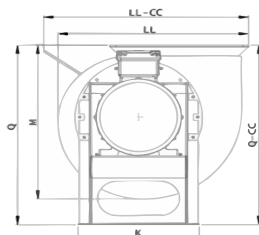
POSICIÓN 1 Y 2



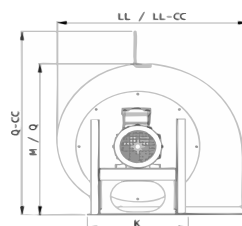
POSICIÓN 3 Y 4



POSICIÓN 5 Y 6



POSICIÓN 7 Y 8



MODELO	CARC MOT	Q				M		LL		"Q-CC" CON CASCAMO				"LL" CON CASCAMO	
		1 y 2	3 y 4	5 y 6	7 y 8	1 a 4	5 a 8	1 a 4	5 a 8	1 y 2	3 y 4	5 y 6	7 y 8	1 a 4	5 a 8
7731	112														
	132	1253	1084	1051	951	1084	951	951	1084	1329	1191	1051	1058	951	1084
7732	132	1368	1188	1148	1037	1182	1037	1037	1182	1445	1294	1148	1144	1182	1182
7733	132														
	160	1512	1316	1268	1154	1314	1154	1154	1314	1590	1422	1268	1260	1154	1314
7734	160	1675	1459	1403	1270	1449	1270	1270	1449	1753	1567	1403	1378	1449	1449



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