



VENTILADORES DE ALTA EFICIENCIA

- Nuestro compromiso es ofrecer eficiencia para la transformación del mundo.
 - La energía más limpia y de menor costo es...
 - La que dejamos de usar.

VENTAJAS DE LOS VENTILADORES DE ALTA EFICIENCIA

- Tiene mayor rendimiento y consumen menos energía.
 - Mayor vida útil.
 - Soporta variaciones de voltaje.
 - Contribuye al medio ambiente.
- Y lo más importante puede recuperar la inversión adicional en tiempo razonable.

Calle 7 No. 21 - 08 Teléfono: 409 1414 / 407 4525
Email: extractoresymotores@emiltda.com
Bogotá - Colombia



Extractores y Motores Industriales Emi Ltda.

Aire puro para Colombia



Ventiladores
Axiales de
Alta Eficiencia

www.emiltda.com



17 años ¡Aire puro para Colombia!

En Extractores y Motores Industriales EMI LTDA, tenemos como objetivo el mejoramiento continuo de nuestros productos y servicios, buscando siempre nuevas tecnologías para garantizar la satisfacción de todos nuestros clientes.

Desde el año 98, nos hemos dedicado a crecer constantemente, ampliando nuestro portafolio de productos, aportando la experiencia, el profesionalismo y capacidad humana para el desarrollo de la industria colombiana.

Esto nos ha llevado a consolidarnos como líderes en la fabricación de ventilación de línea industrial, línea económica y centrifuga, posición que se refleja con una creciente actividad comercial y productos de alta tecnología y calidad.

RED COMERCIAL

BOGOTA.

- * **CIDINA SAS**
CALLE 17 N° 25 - 27 TEL. 3603277
E-MAIL. ventas.cidinasas@gmail.com
- * **FERRICENTROS S.A.S**
AVDA. CARACAS N° 74 - 25 * TEL. 6511212
E-MAIL. carlos.vilardi@ferricentro.com
- * **ELECTRICIDAD INDUSTRIAL PULIDO**
CARRERA 24 N° 12 B - 35 * TEL. 2778014
E-MAIL. ventaseip@hotmail.com
- * **CENTRO INDUMAQ S.A.S**
CARRERA 24 N° 12 - 39 * TEL. 3712213
E-MAIL. centroindumaq@hotmail.com
- * **ELECTRICOS INDUSTRIALES JC**
CARRERA 12 N° 18 - 15 * TEL. 2824945
E-MAIL. electricosindusjc@hotmail.com
- * **DISTRIBUIDORA ELECTRICA LD DISTELEC LD LTDA**
CARRERA 12 N° 15 - 85 * TEL. 3368237
E-MAIL. disteleclda06@gmail.com

MEDELLIN

- * **EQUIELECT S.A.S**
CARRERA 72 N° 30 - 53 * TEL. 4443133
E-MAIL. lujac@equielect.com.co
- * **ELECTROPARTES S.A.S**
CALLE 7 SUR N° 51 A - 21 LOCAL 170 * TEL. 3616565
E-MAIL. ventas4@electropartes.com.co
- * **CASA FERRETERA S.A.**
CARRERA 48 N° 42 - 93 * TEL. 4442388
E-MAIL. ventas@casaffertera.com

CALI

- * **POTENCIA Y TECNOLOGIA S.A.S**
CALLE 18 N° 5 - 70 LOCAL 01 * TEL. 8841108
E-MAIL. ventas@potenciaytecnologia.com
- * **CENTRO HERRAMIENTAS COLOMBIA S.A.S**
CALLE 15 N° 11 - 106 * TEL. 8842207
E-MAIL. centroherramienta1@hotmail.com

BARRANQUILLA

- * **ELECTRO DE LA HOZ S.A.S**
CALLE 36 N° 43 - 43 LOCAL 2 * TEL. 3519970
E-MAIL. comercial8@electrodelahozsas.com

BUCARAMANGA

- * **IMAGEN ELECTRICA LTDA**
CARRERA 18 N° 24 - 32 * TEL. 6332220
E-MAIL. imaginelectrica@gmail.com
- * **CASA HERMES LTDA**
CARRERA 17 N° 36 - 23 * TEL. 6804444
E-MAIL. casahermes@casahermesltda.com

CUCUTA

- * **FERRETERIA COUNIN LTDA**
CALLE 11 N° 8 - 60 * TEL. 5714693
E-MAIL. ferrecanima@hotmail.com
- * **ELECTRO UNIVERSAL S.A.**
CALLE 12 N° 8 - 25 * TEL. 5715476
E-MAIL. electrouniversalcucuta@yahoo.es
- * **ELECTRO SOTO**
AVENIDA 2 N° 8 - 16 * TEL. 5715609
E-MAIL. libardoelectricossoto@hotmail.com

RED DE SERVICIOS AUTORIZADOS

BOGOTA.

- **LEOPOLDO GUAQUETA S.A.S**
CARRERA 35 N° 17 B - 12 * TEL. (1) 3701047 * E-MAIL. miguelgarcia@leoguaqueta.com
- **SERVICIOS E INGENIERIA A&R S.A.S**
CARRERA 24 N° 2 A - 20 * TEL. (1) 5600591 * E-MAIL. serverayrsas@hotmail.com
- **ISE S.A.S**
CARRERA 86 A N° 86 - 21 * TEL. (1) 4909000 * E-MAIL. elquin.gutierrez@ise.com.co

BARRANQUILLA

- **LABORATORIO TECNO-ELECTRICO S.A.S**
CARRERA 45 N° 44 - 52 * TEL. (5) 3790201 - 3799300 * E-MAIL. info@remel-lte.com
- **CENTRAL DE BOBINADOS S.A.**
CALLE 30 N° 20 - 149 * TEL. (5) 3636334 *
E-MAIL. palntabquilla@centraldebobinados.com
- **REFRIEMBOBINADOS LTDA**
CALLE 38 N° 46 - 232 LC 1 * TEL. (5) 3702636 *
E-MAIL. refriembobinadosltda25@hotmail.com

BARRANCABERMEJA

- **LEOTECNICAS LTDA**
CALLE 67 N° 31 - 30 * TEL. (7) 6229494 * E-MAIL. eduardo.gomez@leotecnicas.com

BOYACA

- **INGELPARRA S.A.S**
CALLE 5 N° 18 - 53 * TEL. (8) 7626845 * E-MAIL. ingelparrasas@gmail.com

BUCARAMANGA

- **MOTORES Y MOTORES L.C**
CARRERA 16 N° 23 - 62 * TEL. (7) 6334986 - 6707608
E-MAIL. luzelena@motoresymotorslc.com
- **CENTRAL DE BOBINADOS S.A.**
CALLE 17 N° 17 - 18 * TEL. (7) 6712643 - 6719394 *
E-MAIL. michael@centraldebobinados.com

CALI

- **LABORATORIO TECNO-ELECTRICO S.A.S**
CALLE 33 A N° 8 A - 15 * TEL. (2) 4481234 * E-MAIL. comercial@itemotoreselectricos.com
- **M&M BOBINADOS INDUSTRIALES LTDA**
CARRERA 39 N° 14 - 20 ZONA INDUSTRIAL AROPI - YUMBO *
TEL. (2) 6959510 * E-MAIL. ingenieria@mymbobinados.com
- **EMBOBINADOS VILLEGAS**
CALLE 21 N° 5 - 31 * TEL. (2) 8880655 * E-MAIL. embobinadosvillegas@gmail.com

MEDELLIN

- **H.R. BOBINADOS S.A.S**
CARRERA 42 N° 39 SUR - 110 * TEL. (4) 3316062 - 4480860
E-MAIL. hrbobinados@une.net.co
- **TALLER DE BOBINADOS**
CARRERA 55 N° 24 - 31 * TEL. (4) 2354454 * E-MAIL. tallerdebobinados@yahoo.com

PASTO

- **ELECTRICOS BOYACA**
DIR. CALLE 12 N° 20 - 32 AV. BOYACA * TEL. (2) 7220020 * E-MAIL. electricosb@hotmail.com

PEREIRA

- **BOBINADOS Y CONTROLES INDUSTRIALES HERMANOS S.A.S**
DIR. CALLE 23 BIS N° 11 - 63 * TEL. (6) 3353432 * E-MAIL. bobinadosycontroles@gmail.com

VALLEDUPAR

- **BOBINADOS DEL VALLE**
CALLE 18 N° 12 - 37 * TEL. (5) 5713808 * E-MAIL. bobinados.delvalle@hotmail.com

VILLAVICENCIO

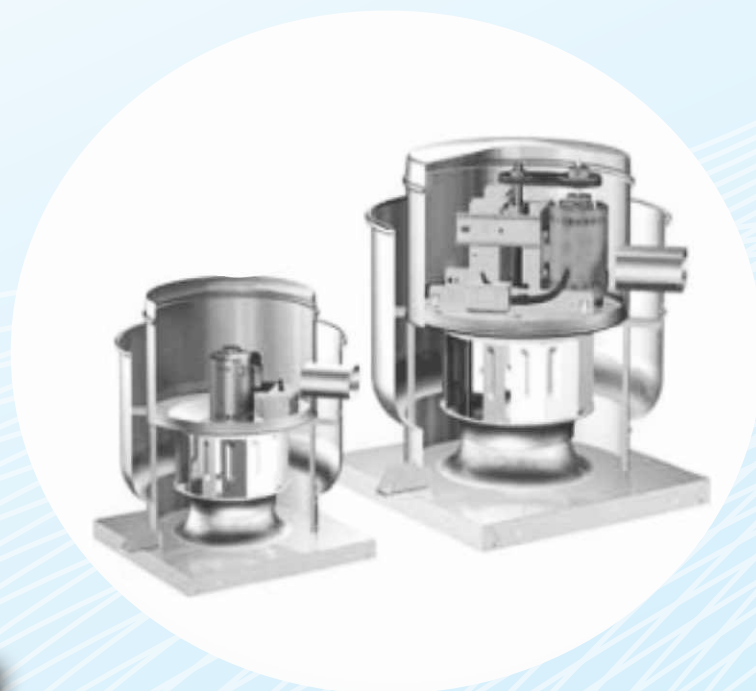
- **ELECTROBOBINADOS DEL LLANO**
CARRERA 14 N° 13 B - 01 * TEL. 6704494 * E-MAIL. electrollanos@gmail.com

Principal: Calle 7 No. 21 - 08 * (Bogotá, D.C. - Colombia)
Tel: 409 14 14 * 407 45 25
extractoresymotores@emiltda.com * www.emiltda.com



NUEVA LINEA DE VENTILACIÓN

Extractores Tipo Hongo



¡Nuevo!

CONTENIDO

VENTILADOR AXIAL EXPLOSIÓN PROOF

- 1) Características Técnicas
- 2) Dimensiones Técnicas

VENTILADOR AXIAL LINEA INDUSTRIAL

- 3) Características Técnicas
- 4) Dimensiones Técnicas

VENTILADOR AXIAL LINEA CONVENCIONAL

- 5) Características Técnicas
- 6) Dimensiones Técnicas

VENTILADOR CENTRÍFUGO EN CHAPA DE ACERO

- 7) Características Técnicas
 - 8) Dimensiones Técnicas
- Orientaciones

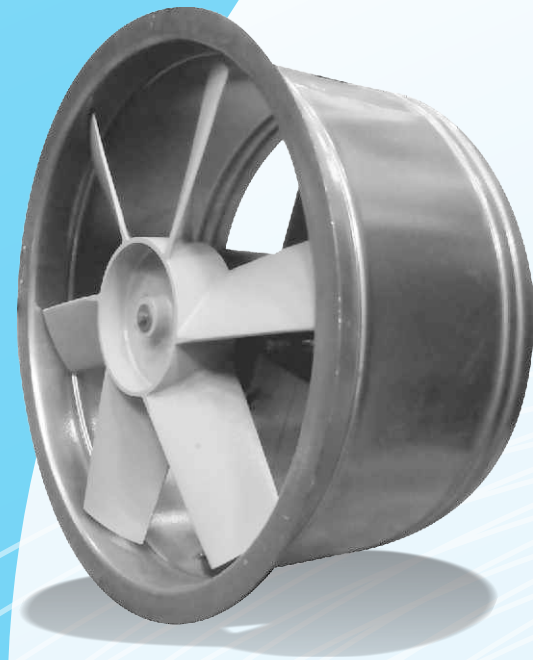
VENTILADOR CENTRÍFUGO EN ALUMINIO FUNDIDO

- 9) Características Técnicas
- 10) Dimensiones Técnicas

NUEVA LINEA DE VENTILACIÓN

- 11) EXTRACTORES TIPO HONGO

VENTILADOR AXIAL EXPLOSIÓN PROOF



Ventilador

Carcasa en Chapa de Aluminio
Hélice en fundición de Aluminio
Arreglo No 4 (Directamente Acoplado)

Motor

Trifásicos IE1 220/440v 60Hz IP55 1800 RPM IEC
Monofásicos IE1 110/220v 60Hz IP44 1800RPM IEC
A prueba de Explosión
Temperatura Máxima de Aire -20°C a 120 °C

Acabado

Pintura Electrostática Aluminio Gris 70 micras

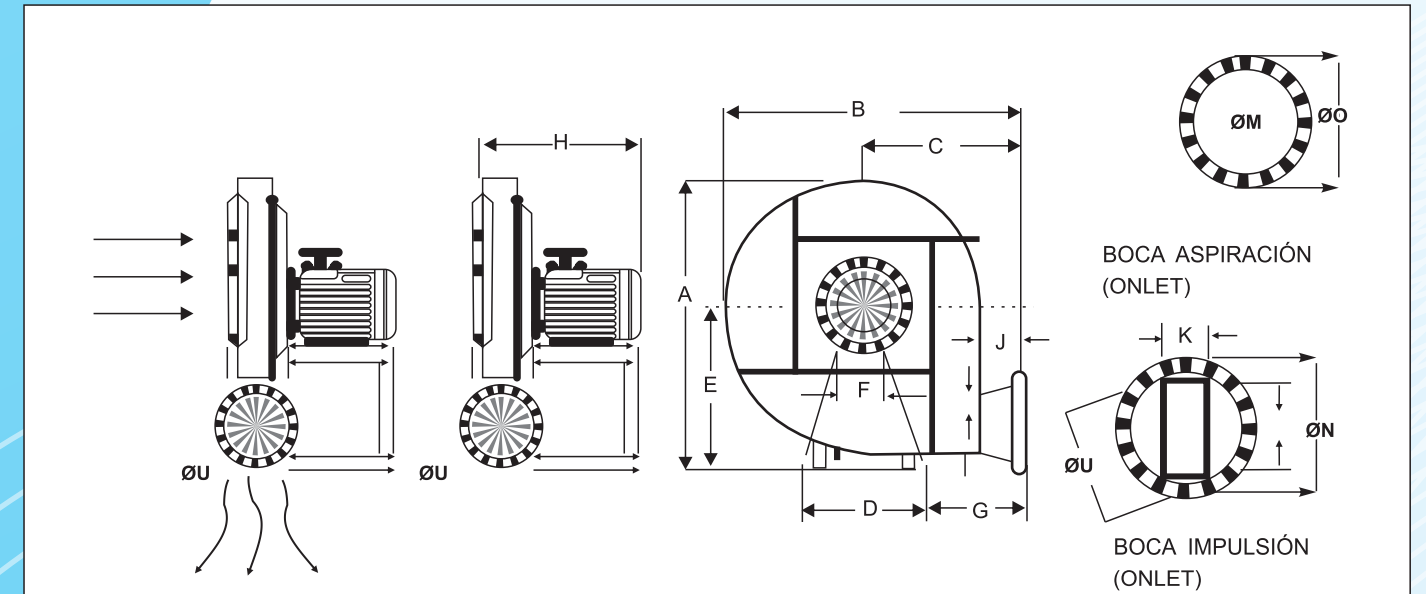
Bajo Demanda

Motores Nema Anti explosión Proof
Motores IE2 - EXPLOSIÓN PROOF

Características técnicas

MODELO	VELOCIDAD	INTENSIDAD MAXIMA ADMISIBLE			POTENCIA AISLADA HP	CAUDAL MAXIMO CFM	NIVEL SONORO dB(A)	PESO APROX. Kg
		110 V	220 V	440 V				
18"	1800	-	1,91A	0,955A	0.5	6642	87	13,5Kg
20"	1800	-	3,22A	1,61A	1	9072	94	24Kg
25"	1800	-	6,07A	3,04A	2	8700	90	31Kg
28"	1800	-	10,8A	5,04A	4	11700	93	33Kg

VENTILADOR CENTRIFUGO EN ALUMINIO FUNDIDO



Dimensiones Técnicas en mm

TAMAÑO	POTENCIA HP	CARCASA MOTOR	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ØM	ØN	ØO	ØU
T6 Monofásica	1/3	C-48	360	310	160	260	190	50	80	340	65	75	40	75	113	75	130	125
T8 Monofásica	1	C-56	470	400	180	140	280	60	110	330	100	105	50	85	145	95	155	140
T9 Monofásica	1,5	I-56	475	400	190	140	290	60	120	340	100	110	50	80	147	96	155	140
T1 3 Trifásica	3	90 S	600	530	382	285	370	202	257	322	145	117	95	140	137	177	205	130
T15 Trifásica	5	100L	630	570	285	300	390	205	265	405	150	125	100	150	155	215	210	140

VENTILADOR CENTRIFUGO EN ALUMINIO FUNDIDO



Ventilador

Envolvente en Fundición de Aluminio
Turbina con Alabes hacia atrás Aluminio Fundido
Arreglo No 4 (Directamente acoplado)

Motor

Trifásicos IE1 220/440v 60Hz IP55 3600 RPM IEC
Monofásico IE1 110/220V 60Hz IP21 3600RPM
Temperatura Máxima de Aire -20°C a 120 °C

Acabado

Pintura Electroestática Gris

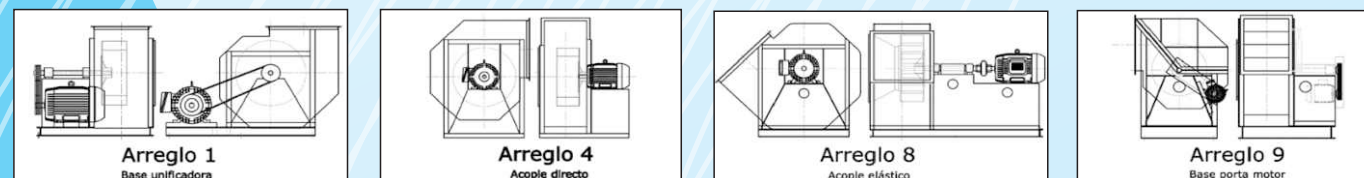
Bajo Demanda

Motores Alta Eficiencia (IE2)
Motores a 1800 RPM
Motores Tipo Nema
Motores IP44

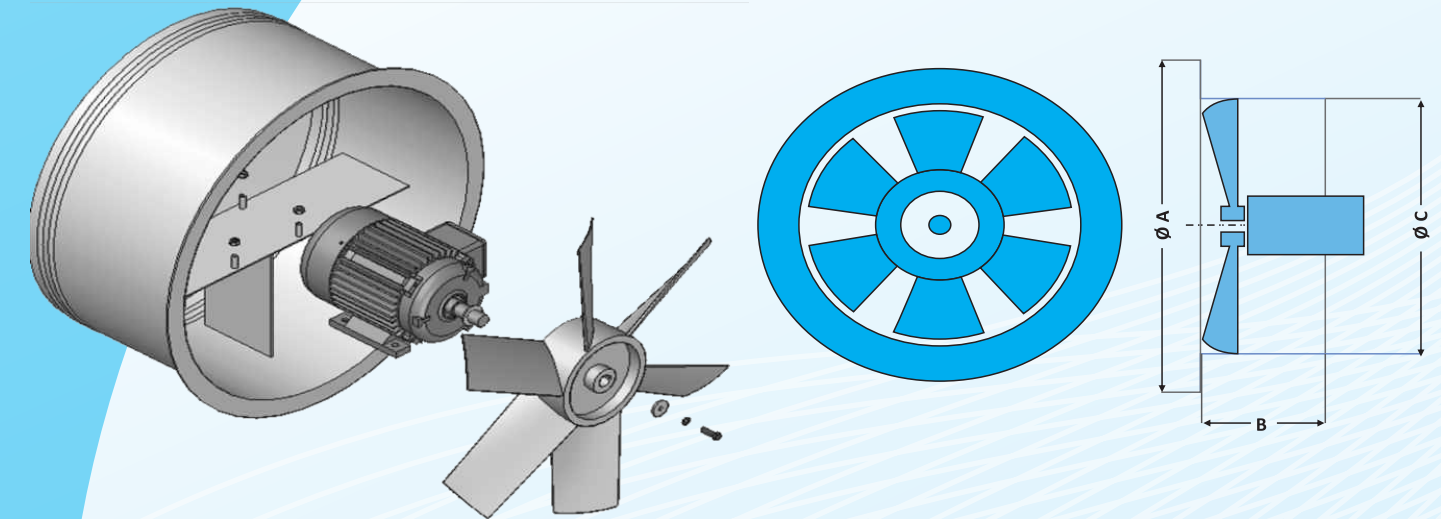
Características técnicas

MODELO	VELOCIDAD	INTENSIDAD MAXIMA ADMISIBLE			POTENCIA HP	CAUDAL MAXIMO CFM	NIVEL SONORO dB(A)	PESO APROX. Kg
		110 V	220 V	440 V				
T-6 Monofásica	3600	5.6	2.8	-	1/3	536	85	14
T-8 Monofásica	3600	14.2	7.1	-	1	1000	85	21.6
T-9 Monofásica	3600	21	10.3	-	1.5	1277	87	24.65
T-13 Trifásica	3600	-	8.29	4.15	3	1794	94	42.8
T-15 Trifásica	3600	-	13	6.5	5	2184	102	52.9

ARREGLOS CONSTRUCTIVOS



VENTILADOR AXIAL EXPLOSIÓN PROOF



Dimensiones Técnicas en mm

REFERENCIA EMI	MATERIAL ASPA	ø PULGADAS	mm	øA	B	øC	POTENCIA		RPM	AMPERAJE		CAUDAL		NIVEL SONORO DbA	PESO Kg
							HP	øC eje mm		220v	440v	CFM	m³/s		
EAI-18TAE-06	ALUMINIO FUNDIDO	18"	457	515	250	435	1/2HP	24mm	1740	1,91A	0,955A	6.642	3,13	87	13,5
EAI-20TAE-06	ALUMINIO FUNDIDO	20"	508	590	300	501	1,0	24mm	1740	3,22A	1,61A	9.072	4,28	94	24
EAI-25TAE-06	ALUMINIO FUNDIDO	25"	632	590	350	635	2,0	24mm	1740	6,07A	3,04A	8.700	4,1	90	31
EAI-28TAE-06	ALUMINIO FUNDIDO	28"	708	590	380	705	4,0	24mm	1740	10,8A	5,04A	11.700	5,52	93	31

Nota 1: El caudal esta dado en CFM (pies cubicos por minuto) y su equivalencia en m³/s (metros cubicos por segundo)

VENTILADOR AXIAL LINEA INDUSTRIAL



VENTILADOR

Carcasa en chapa de acero CR embutido
Hélice en Fundición de Aluminio
Tamaños 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25, 28, Pulgadas
Hélice Plástica
Tamaños: 10,12,14, 16,17 Pulgadas

MOTOR

Trifásicos IE1 220/440V 60Hz IP55 1800 RPN IEC
Monofásicos IE1 110/220V 60Hz IP21 1800 RPM de 17" a 20"
Monofásicos IE1 110/220V 60Hz IP44 1800 RPM de 10" a 16"

ACABADO

Pintura Electro estática Gris 70 micras

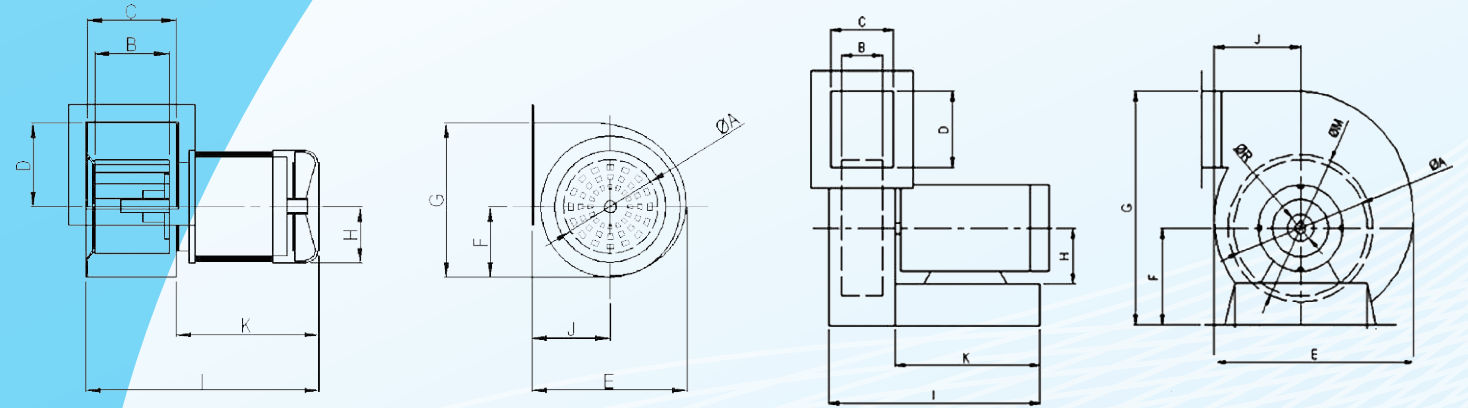
BAJO DEMANDA

Motores alta eficiencia IE2 (20, 25, 28)
Motores a 900 y 1200 (20,25,28)

Características técnicas

MODELO	VELOCIDAD	CONEXIÓN	INTENSIDAD MAXIMA ADMISIBLE			POTENCIA HP	CAUDAL MAXIMO CFM	NIVEL SONORO dB(A)	PESO APROX. Kg
			110 V	220 V	440 V				
8"	1800	MONOFÁSICA	1.56 A	0.76 A	-	1/10	1100	61	4
10"	1800	MONOFÁSICA	1.56 A	0.76 A	-	1/10	1300	63	6
10"	1800	TRIFÁSICA	-	0.91A	0,46A	1/10	1300	63	6
12"	1800	MONOFÁSICA	1.7 A	0.8 A	-	1/8	1450	69	6,32
12"	1800	TRIFÁSICA	-	0,91A	0,46A	1/8	1450	69	6,32
14"	1800	MONOFÁSICA	2.15 A	1,11A	-	1/6	2100	69	7,22
14"	1800	TRIFÁSICA	-	1,07A	0,54A	1/6	2100	69	7,22
15"	1800	MONOFÁSICA	1.90 A	0,96A	-	1/4	3000	69	8,26
15"	1800	TRIFÁSICA	-	1,11A	0,56A	1/4	3000	69	8,26
16"	1800	MONOFÁSICA	1.90 A	0,96A	-	1/4	3000	75	8,36
16"	1800	TRIFÁSICA	-	1,11A	0,56A	1/4	3000	75	8,36
17"	1800	MONOFÁSICA	9,0A	4.5A	-	1/2	3100	77	12,7
17"	1800	TRIFÁSICA	-	9.53A	4,76A	1/2	3100	77	12,7
18"	1800	MONOFÁSICA	9,0A	4,5A	-	1/2	3300	82	13,5
18"	1800	TRIFÁSICA	-	1,92A	0,96A	1/2	3300	82	13,5
20"	1800	MONOFÁSICA	13.4A	6,7A	-	1	5500	83	24
20"	1800	TRIFÁSICA	-	2,96A	1,48A	1	5500	83	24
25"	1800	MONOFÁSICA	-	5,94A	2,97A	2	8052	90	31
28"	1800	TRIFÁSICA	-	10,8A	5,4A	4	17725	93	46

VENTILADOR CENTRIFUGO EN CHAPA DE ACERO



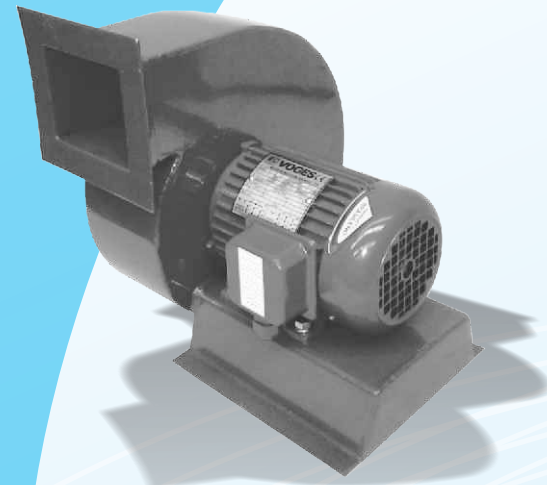
Dimensiones Técnicas en mm

Turbina Tamaño	Dim Pulg.		Dim-mm rotor		DIMENSIONES EN MM										MOTOR		
	ØA	B	ØA	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ØM	HP	Kw	RPM
T 2	4"	3"	95	76,2	90	84	145	70	155	57,5	242	80	145	75	0,10	0,075	1690
T 3	5"	1 3/4"	127	44,45	72	72	190	90	195	57,5	230	95	155	107	0,13	0,094	1670
T 4	5 1/2"	2 1/2"	133	63,5	75	70	192	86	192	57,5	235	100	156	120	0,17	0,125	1650
T 6 ANG	6 1/4"	2 1/2"	159	63,5	85	90	223	110	245	57,5	270	100	185	139	0,33	0,250	1580
T 6 ANC	6 1/4"	3"	159	76,2	110	90	222	110	245	57,5	315	90	180	139	0,33	0,250	1580
T 6 H	7 1/4"	1 1/2"	184	38,1	62	47	250	125	272	57,5	244	112	182	164	0,33	0,250	1580
T 7	6 1/2"	3"	165	76,2	98	80	255	120	280	89	300	110	210	145	0,5	0,375	3500
T7A	7 1/2"	2 1/2"	178	63,5	85	105	270	125	305	89	290	115	200	158	0,75	0,563	3520
T 8	8"	2 1/2"	203	63,5	9,5	115	305	145	340	89	330	130	220	183	1,0	0,750	3500
T 9	8,5	2 1/2"	216	76,2	98	98	300	150	330	89	330	130	220	196	1,5	1,125	3480
T 10	10"	2 1/2"	254	63,5	85	102	355	160	392	89	285	155	183	261	2,0	1,500	3480
T 12	12"	2 1/2"	305	63,5	85	125	405	200	430	89	275	185	182	315	3,0	2,250	3440

ORIENTACIONES

Angular hacia abajo				Descarga hacia arriba				Horizontal hacia abajo				Angular hacia arriba			
CW: Giro derecho 225°	CW: Giro izquierdo 225°	CW: Giro derecho 360°	CW: Giro izquierdo 360°	CW: Giro derecho 90°	CW: Giro izquierdo 90°	CW: Giro derecho 45°	CW: Giro izquierdo 45°	CW: Giro derecho 135°	CW: Giro izquierdo 135°	CW: Giro derecho 180°	CW: Giro izquierdo 180°	CW: Giro derecho 315°	CW: Giro izquierdo 315°	CW: Giro derecho 270°	CW: Giro izquierdo 270°

VENTILADOR CENTRIFUGO EN CHAPA DE ACERO



Ventilador

Carcasa en Chapa de Acero CR Embutido
Turbina con alabes hacia adelante, en chapa de acero galvanizada
Arreglo No 4 (Di recta mente Acoplado)
Rotación CW o CCW

Motor

Trifásicos IE1 220/440V 60Hz IP55 3600RPM IEC
Monofásicos IE1 110/220V 60HZ IP21 3600RPM NEMA
Temperatura Máxima de Aire -20°C a 120°C

Acabado

Pintura Electrostática Azul Turquí Lisa 70 micras

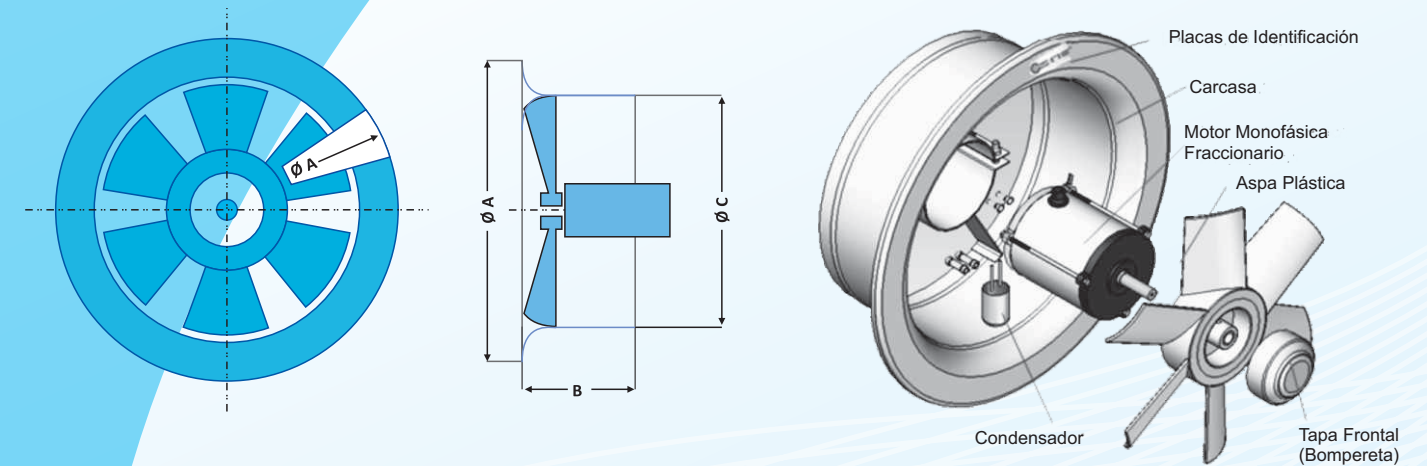
Bajo Demanda

Motores Alta Eficiencia IE2 - IE3
Envolvente y Rotor en acero inoxidable 304 o 316
Motor a prueba de Explosión
Motores a 1800 RPM

Características técnicas

MODELO	VELOCIDAD	INTENSIDAD MAXIMA ADMISIBLE			POTENCIA HP	CAUDAL MAXIMO CFM	NIVEL SONORO dB(A)	PESO APROX. Kg
		110 V	220 V	440 V				
T-2 Monofásica	3600	1.1 A	0.55 A	-	1/10	55	68	4.9
T-3 Monofásica	3600	1.38 A	0.69 A	-	1/8	250	76	5.55
T-4 Monofásica	3600	1.72 A	0.86 A	-	1/6	320	76	6
T-6 Monofásica	3600	3.0 A	1.5 A	-	1/3	507	80	7.8
T-7 Monofásica	3600	8.2 A	4.1 A	-	1/2	530	85	14
T-7 Trifásica	3600	-	1.6 A	0.8 A	1/2	530	85	9.9
T-8 Monofásica	3600	14.2 A	7.1 A	-	1	1000	85	21.6
T-8 Trifásica	3600	-	2.96 A	1.48 A	1	1000	85	16.1
T-9 Monofásica	3600	21 A	10.3 A	-	1.5	1277	87	24.65
T-9 Trifásica	3600	-	4.33 A	2.16 A	1.5	1277	87	24.95
T-10 Monofásica	3600	23 A	11.5 A	-	2	1550	90	30.95
T-10 Trifásica	3600	-	5.43 A	2.72 A	2	1550	90	32.45
T-12 Monofásica	3600	26.8 A	13.4 A	-	3	1600	90	35
T-12 Trifásica	3600	-	8.29 A	4.15 A	3	1600	90	31.5

VENTILADOR AXIAL LINEA INDUSTRIAL



Dimensiones Técnicas en mm

MODELO	CONEXIÓN	MATERIAL ASPA	Ø mm	ØA	B	ØC	POTENCIA MOTOR HP	Ø eje mm	RPM	CAUDAL	
										CFM	m³ s
8"	Monofásica	Lamina Aluminio	200	312	128	215	1/10	7,9	1690	1100	0,51
10"	Monofásica	PLASTICA	254	365	142	267	1/10	12,7	1690	1300	0,61
10"	Trifásica	PLASTICA	254	365	142	267	1/10	12,7	1690	1300	0,61
12"	Monofásica	PLASTICA	305	420	147	307	1/8	12,7	1670	1450	0,68
12"	Trifásica	PLASTICA	305	420	147	307	1/8	12,7	1670	1450	0,68
14"	Monofásica	PLASTICA	356	467	155	353	1/6	12,7	1650	2100	0,99
14"	Trifásica	PLASTICA	356	467	155	353	1/6	12,7	1650	2100	0,99
15"	Monofásica	PLASTICA	381	481	160	372	1/4	12,7	1580	3000	1,41
15"	Trifásica	PLASTICA	381	481	160	372	1/4	12,7	1580	3000	1,41
16"	Monofásica	PLASTICA	406	520	165	407	1/4	12,7	1580	3000	1,41
16"	Trifásica	PLASTICA	406	520	165	407	1/4	12,7	1580	3000	1,41
17"	Monofásica	PLASTICA	457	515	250	435	1/2	15,8	1720	3100	1,46
17"	Trifásica	PLASTICA	457	515	250	435	1/2	14	1700	3100	1,46
18"	Monofásica	AL. FUNDIDO	457	515	250	435	1/2	15,8	1720	3300	1,55
18"	Trifásica	AL. FUNDIDO	457	515	250	435	1/2	14	1700	3300	1,55
20"	Monofásica	AL. FUNDIDO	508	590	300	501	1	19,5	1730	5500	2,59
20"	Trifásica	AL. FUNDIDO	508	590	300	501	1	19,4	1730	5500	2,59
25"	Trifásica	AL. FUNDIDO	632	590	350	635	2	24	1730	8052	3,8
28"	Trifásica	AL. FUNDIDO	708	590	380	635	4	28	1730	17725	8,36

Nota 1 Si se requiere extraer calor u otras aplicaciones especiales de ventilación se recomiendan los ventiladores con Aspa en aluminio fundido, que se pueden ensamblar desde las referencias de 12" hasta 16".

2 Se fabrican con rejilla de protección delantera con las medidas del ØA

3 Se fabrican con rejilla de protección trasera con las medidas de ØC

VENTILADOR AXIAL LINEA CONVENCIONAL



Ventilador:

Carcasa en Chapa de Acero CR Embutido
Hélice Plástica
Tamaños 4, 6
Hélice en lamina de Aluminio
Tamaños 7, 8, 10, 12, 14, 15,
Arreglo No 4 (Directamente Acoplado)

Motor

Monofásicos 110/220v 60hz 1800 RPM
Temperatura Máxima de Aire -0°C a 40 °C

Acabado

Pintura Electrostática Gris 70 micras
Pintura Electrostática Blanca (4",6") 70 micras

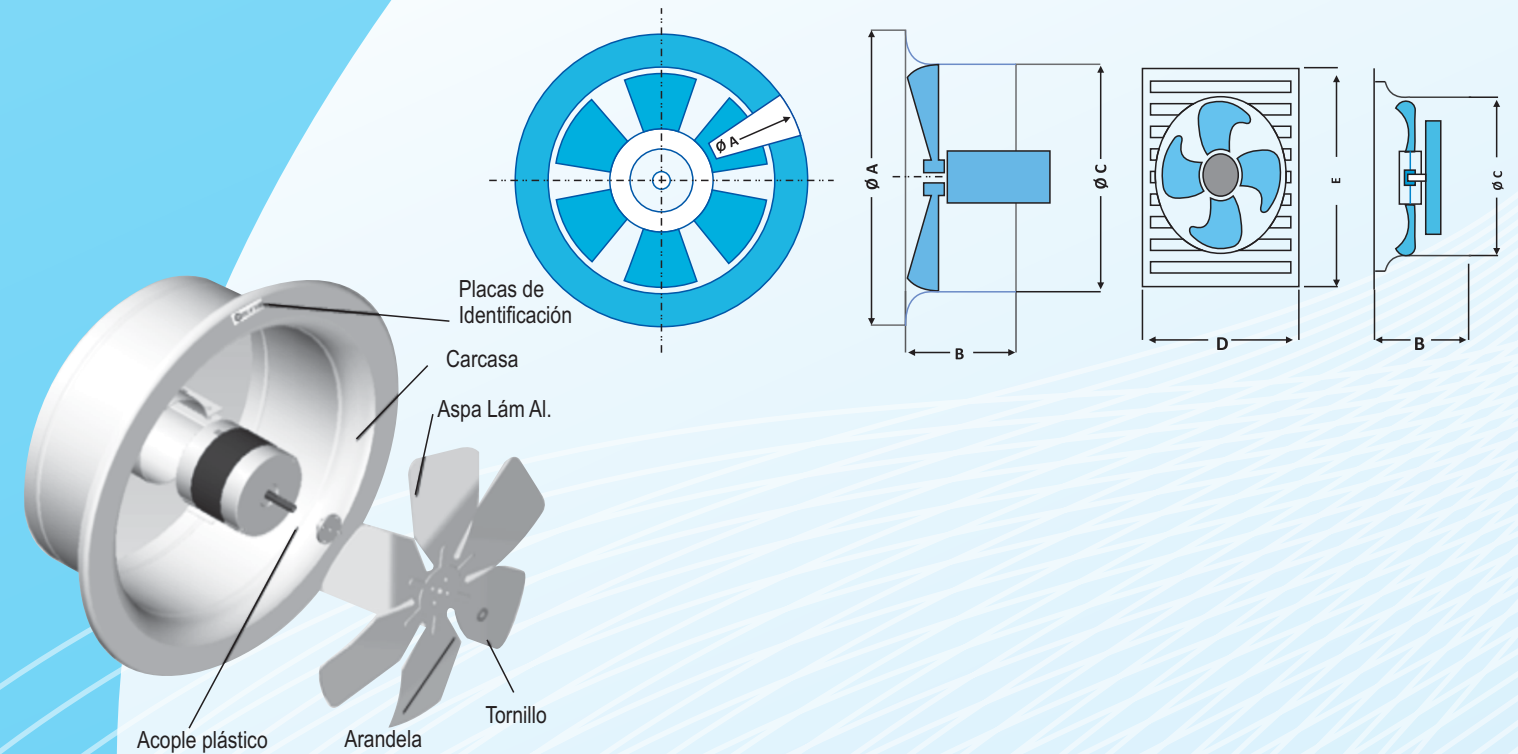
Bajo Demanda

Pinturas Especiales

Características técnicas

MODELO	VELOCIDAD	INTENSIDAD MAXIMA ADMISIBLE			POTENCIA HP	CAUDAL MAXIMO CFM	NIVEL SONORO dB(A)	PESO APROX. Kg
		110 V	220 V	440 V				
4"	1800	0.20 A	-	-	5w	63	50	0.9
6"	1800	0.20 A	-	-	5w	131	50	1.13
7"	1800	0.55A	-	-	7.5w	142	50	1.9
8"	1800	0.98 A	-	-	15w	581	57	2.75
10"	1800	1.4 A	0.7 A	-	22.5w	709	62	3.17
12"	1800	1.15 A	0.8 A	-	30w	1443	69	4.22
14"	1800	1.4 A	-	-	1/12 HP	1482	66	5
15"	1800	1.4 A	-	-	1/10 HP	1608	66	5.19

VENTILADOR AXIAL LINEA CONVENCIONAL



Dimensiones Técnicas en mm

MODELO	MATERIAL ASPA	Ø mm	Ø A	B	Ø C	D	E	POTENCIA VATIOS W ó HP	Ø eje Pulg.	RPM	CORRIENTE		CAUDAL		NIVEL SONORO DbA	PESO Kg
											110V	220v	CFM	m³/s		
4"	PLÁSTICA	98	140	110	100	148	148	5w	0.125	2850	0.20A	NO	63	0.030	50	0.90
6"	ALUMINIO	140	220	98	147	-	-	5w	0.188	2850	0.20A	NO	131	0.062	50	1.13
7"	ALUMINIO	170	265	112	173	-	-	7.5w	0.313	1540	0.55A	NO	142	0.067	50	1.90
8"	ALUMINIO	200	312	128	215	-	-	15w	0.313	1480	0.99A	NO	581	0.111	57	2.75
10"	ALUMINIO	250	365	142	247	-	-	22.5w	0.313	1580	1.40A	0.7A	709	0.270	62	3.17
12"	ALUMINIO	310	420	147	307	-	-	30w	0.313	1660	1.15A	0.8A	1.443	0.553	69	4.22
14"	ALUMINIO	355	467	155	353	-	-	1/12HP	1/2	1590	1.4A	NO	1.482	0.650	66	5.00
15"	ALUMINIO	375	481	160	372	-	-	1/10HP	1/2	1590	1.4A	NO	1.608	0.670	66	5.19

Nota 1. El Axial de 4" es con rejilla fija

Nota 2. También se fabrican con rejilla desde 6" hasta 15" con las medidas del ØC