



Catálogo general 2011



Indice

Línea Hábitat

FUTURE	Extractores para baño	4
SILENT	Extractores para baño bajo nivel sonoro	4
HCM	Extractores helicoidales	4
HAE	Extractores helicoidales	5
CFP	Extractores centrífugos de falso plafón	5
CK	Extractor centrífugo para campana	5
TD	Extractores helicocentrífugos en línea	6
TDH	Extractores helicocentrífugos de tejado	6
	Accesorios hábitat	7

Línea Comercial Industrial

Extractores axiales directos

HXM	Extractores axiales	8
HXB-T	Extractores axiales	8
HXA/P	Extractores axiales de alta eficiencia	9
HEP	Extractores a prueba de explosión	9

Extractores axiales con transmisión

HIB-T	Extractores axiales	10
HGB-T	Extractores helicoidales	10
AGE	Extractores helicoidales con persiana	11
WX	Extractores axiales de pared	11
	Transmisión poleas-bandas con opción de filtros	

Extractores axiales de tejado

HAM	Extractores axiales directos	11
HAB-T	Extractores axiales	12
HAIB-T	Extractores axiales transmisión polea y banda	12
RXT/D	Extractores axiales con compuerta	13
	Transmisión polea y banda	
DX	Extractores axiales transmisión polea y banda	13

Extractores tubulares

TD	Extractores helicocentrífugos en línea	14
TDH	Extractores helicocentrífugos de tejado	14
TTB-T	Extractores tubulares con motor exterior	15
TAT	Extractores tubulares con motor exterior	15
TGT	Ventiladores tubulares con hélice de ángulo variable	16
VT	Ventiladores para transformador	17
TCP	Ventilador tuboaxial jet fan	17
PBB-T	Ventiladores portátiles	17
RBC-W	Ventiladores axiales direccionadores de aire	18
CBP-W	Circuladores de aire	18

Indice

Extractores centrífugos

BS	Ventiladores centrífugos de álabes curvos adelantados Simple oído de aspiración	19
BD	Ventiladores centrífugos de álabes curvos adelantados Doble oído de aspiración	19
CFP	Extractores centrífugos de falso plafón	19
CAD	Ventiladores centrífugos portátiles	20
CEB-T	Extractores centrífugos álabes curvos adelantados	20
CKB	Extractores centrífugos compactos de álabes curvos adelantados	20
SA	Ventiladores centrífugos simple oído de aspiración	21
DA	Ventiladores centrífugos doble oído de aspiración	21
DAB	Ventiladores centrífugos doble oído de aspiración con bastidor	21
DAT	Ventiladores centrífugos tipo twin	21
CDA	Cajas de ventilación con opción de louvers y filtros descarga vertical y horizontal	22
C/DAFH	Cajas de ventilación descarga horizontal con sección de prefiltros	22
C/DAFV	Cajas de ventilación descarga vertical con louvers y prefiltros	23
DAL	Manejadoras de enfriamiento evaporativo rodete de álabes curvos adelantados	24
CSB-T	Extractores centrífugos de álabes radiales	25
CX	Extractores centrífugos de álabes radiales de mediana presión	25
CMX	Extractores centrífugos de álabes rectos atrasados	25
PL	Extractores centrífugos para atmósferas corrosivas y/o explosivas	26
CRH	Extractores centrífugos de tejado descarga horizontal	26
CRV	Extractores centrífugos de tejado descarga vertical	27
CRW	Extractores centrífugos de pared	27
CLD-T	Extractores centrífugos	28
BIL	Ventiladores centrífugos en línea Rodete de álabes rectos atrasados	28
CM	Ventiladores centrífugos álabes atrasados	28
CM	Ventiladores centrífugos álabes curvos atrasados	28
CMA	Ventiladores centrífugos álabes atrasados airfoil	29
CMP	Ventiladores centrífugos plenum	29
CMI	Ventiladores centrífugos en inoxidable atmósferas corrosivas	29
CME	Ventilador centrífugo (APEX) atmósferas explosivas	29
BDB	Ventiladores centrífugos doble oído de aspiración	30
BNA	Ventiladores centrífugos Rodete de álabes rectos atrasados tipo: Plenum	30
CPS	Ventiladores centrífugos línea industrial acoplamiento directo	30
CPT	Ventiladores centrífugos línea industrial transmisión poleas y bandas	30



Indice

Cortinas de aire

CAF	Cortina de aire comercial	31
CAI	Cortinas de aire	31

Accesorios

PER	Persianas de sobrepresión con mecanismo	32
LV	Louvers	32
ELC	Accesorio eólico	32
	Accesorios para control de vibración y ruido	33
	Filtros de Aire	34
KES	Campana de extracción	35
	Accesorios de instalación y montaje para equipos axiales	35
	Accesorios de montaje para equipos centrífugos	36
	Accesorios para control y automatización	37

	Tabla de conversiones	38
--	------------------------------	-----------

Línea Hábitat



FUTURE

EXTRACTORES PARA BAÑO

100, 120 y 150

Perfil extraplano, alto poder de aspiración, fácil limpieza e instalación, silenciosos, seguridad eléctrica total, funcionamiento en cualquier posición, adaptable a todo tipo de decoración o ambiente.

Modelo	Código	Velocidad	Potencia	Tensión	Caudal	Presión	Peso	No. de
		RPM	W	Volts	m ³ /hr / CFM	sonora	áprox.	Piezas
						dB(A)*	Kg	por caja
FUTURE 100	5FUTURE-100	2500	13	127	95 / 56	40	0.5	6
FUTURE 120	5FUTURE-120	2500	28	127	185 / 109	46	0.7	-
FUTURE 150	5FUTURE-150	2450	34	127	300 / 176	47	0.9	4

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



SILENT

EXTRACTORES PARA BAÑO

BAJO NIVEL SONORO

100, 200 y 300

- Diseño patentado por S&P que incluye silentblocks contruidos en bimaternal con componentes altamente resistentes y a la vez, capaces de absorber las vibraciones generadas por el motor.
- Incorpora rodamientos a bolas que aseguran una larga vida con las máximas prestaciones.
- Compuerta antirretorno para evitar la entrada del aire del exterior cuando el equipo se encuentra apagado.

Modelo	Código	Velocidad	Potencia	Tensión	Caudal	Presión	Peso	No. de
		RPM	W	Volts	m ³ /hr / CFM	sonora	áprox.	Piezas
						dB(A)*	Kg	por caja
SILENT 100	5SILENT100	2500	13	127	95 / 56	27	0.6	4
SILENT 200	5SILENT200	2400	18	127	180 / 106	33	0.8	4
SILENT 300	5SILENT300	1750	21	127	280 / 165	32	1.3	4

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



HCM

EXTRACTORES HELICOIDALES

150, 180 y 225

- Fabricados en plástico inyectado.
- Soporte reforzado mediante una estructura metálica.
- Aislamiento eléctrico.
- Motores monofásicos con protector térmico de fusible.

Modelo	Código	Velocidad	Potencia	Tensión	Caudal	Presión	Peso	No. de
		RPM	W	Volts	m ³ /hr / CFM	sonora	áprox.	Piezas
						dB(A)*	Kg	por caja
HCM 150	5HCM-150	2000	40	127	400 / 235	40	0.9	4
HCM 180	5HCM-180	1650	65	127	600 / 353	42	1.7	3
HCM 225	5HCM-225	1800	110	127	900 / 529	45	2	3

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Hábitat



HAE

EXTRACTORES HELICOIDALES 250 y 300

- El motor cuenta con capacitor de arranque, sumamente durable y confiable con alto rendimiento.
- Hélice con tapa de seguridad, para prevención de accidentes.
- Rejilla frontal removible, para fácil limpieza.
- Persiana posterior metálica, para cierre por sobre presión en paro de equipo.

Modelo	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HAE 250	1550	38	127	720 / 424	42	2.7
HAE 300	1200	46	127	1080 / 636	44	3.5

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



CFP

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE FALSO PLAFÓN 100,120, 160, 225, 300, 500, 600 y 900

Rodete de palas curvas adelantadas con balanceo preciso, motores monofásicos con protector térmico integrado para operación continua, rejilla plástica que integra un diseño estético, acabado en pintura de alta resistencia a la corrosión (CFP 225, 500, 600 y 900).

Modelo	Código	Material	Potencia W	Tensión Volts	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg	No. de Piezas por caja
CFP-100	5CFP-100	Plástico	22	127	100 / 59	30	1.0	12
CFP-120	5CFP-120	Plástico	20	127	124 / 73	39	1.5	6
CFP-160	5CFP-160	Plástico	32	127	163 / 96	41	2.1	4
CFP-225	5CFP-225	Metal	29	127	226 / 133	36	3.2	4
CFP-300	5CFP-300	Plástico	39	127	290 / 171	45	2.2	4
CFP-500	5CFP-500	Metal	35	127	490 / 288	38	4.7	1
CFP-600	5CFP-600	Metal	48	127	605 / 356	42	8.0	1
CFP-900	5CFP-900	Metal	106	127	880 / 518	47	9.0	1

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



CK

EXTRACTOR CENTRÍFUGO PARA CAMPANA CK 25

Alto poder de extracción, facilidad de instalación, limpieza y mantenimiento, bajo consumo de energía, sólidos y compactos, colector de grasas.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg	No. de Piezas por caja
CK 25	5CK-25/120V	2250	40	127	250 / 147	50	1.9	4

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Hábitat



TD

EXTRACTORES HELICOCENTRÍFUGOS EN LÍNEA

160/100 N Silent, 250/100, 350/125, 500/150, 800/200, 1300/250, 2000/315, 4000/355 y 6000/400

Carcasa: fabricada en polipropileno, excepto modelos 1300, 2000, 4000 y 6000 con carcasa en acero y acabado en pintura epóxica.

Motor de inducción asíncrono monofásico

Hélices: fabricadas en ABS, para los modelos 1300, 2000, 4000 y 6000 se utiliza acero galvanizado.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx Kg	No. de Piezas por caja
TD 160/100 N Silent	5TD-160	2431	23	127	165 / 97	37	1.4	3
		2516	26		171 / 101	38		
TD 250/100	5TD-250	1556	44	127	170 / 100	38	2.0	3
		2096	60		229 / 135	38		
TD 350/125	5TD-350	1633	44	127	253 / 149	40	2.0	3
		2146	59		335 / 197	46		
TD 500/150	5TD-500	1709	54	127	370 / 218	48	3.0	1
		2289	65		498 / 293	55		
TD 800/200	5TD-800	1935	122	127	711 / 419	55	5.0	1
		2467	169		812 / 478	59		
TD 1300/250	5TD-1300/250	2400	162	127	919 / 541	61	9.0	1
		3200	241		1280 / 754	67		
TD 2000/315	5TD-2000	2000	208	127	1275 / 751	62	14.0	1
		2500	335		1783 / 1050	67		
TD 4000/355	5TD-4000/355	1690	464	127	3709 / 2184	59	19.0	1
TD 6000/400	5TD-6000/400	1670	756	127	5225 / 3077	62	26.0	1

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



TDH

EXTRACTORES HELICOCENTRÍFUGOS DE TEJADO

500, 800, 1300 y 2000

Este equipo es ideal para finalizaciones de techo en sistemas con amplias longitudes de ducto, que este protegido para condiciones exteriores.

Los valores de nivel sonoro que se proporciona en las características técnicas están dados en base a presión sonora dB(A) a una distancia de tres metros con el máximo caudal.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
TDH 500	5TDH-500	2289	65	127	350 / 206	53	4
TDH 800	5TDH-800	2467	169	127	590 / 347	59	6
TDH 1300	5TDH-1300	3200	241	127	898 / 529	66	11
TDH 2000	5TDH-2000	2500	335	127	1225 / 721	67	17

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Hábitat



ACCESORIOS HÁBITAT

Elaborados con material termoplástico de gran resistencia a la intemperie, evitan las corrientes de aire, la introducción de polvo y olores externos, facilidad de acoplamiento al extremo de aspiración de conductos.

Aplicaciones

Sistemas de ventilación en general: casa habitación, hoteles, comercios, sala de juntas, gimnasios, baños, etc.

Modelo	Código	Descripción	Caja	Cantidad
HS4W	5RE-301	Persiana de plástico 4"	*	48
HS5W	5RE-302	Persiana de plástico 5"	*	12
HS6W	5RE-303	Persiana de plástico 6"	*	12

Modelo	Código	Descripción	Caja	Cantidad
TFGX4	5RE-308	Difusor redondo para techo 4"	*	6
TFGX6	5RE-309	Difusor redondo para techo 6"	*	6

Modelo	Código	Dimensiones exteriores mm.	Parte perforada mm.	Caja	Cantidad
REJ 100	5REJ-100	165 X 165	125 x 125	*	5
REJ 150	5REJ-150	190 X 190	150 x 150	*	5
REJ 200	5REJ-200	210 X 210	165 x 165	*	5
REJ 300	5REJ-300	240 X 240	200 x 200	*	5

Modelo	Código	Descripción	Caja	Cantidad
BH420W	5RE-403	Ducto flexible vinil 4" x 20'	*	1
FLO425	5RE-407	Ducto flexible aluminio 4" x 25'	*	1
FLO625	5RE-408	Ducto flexible aluminio 6" x 25'	*	1
FLO825	5RE-409	Ducto flexible aluminio 8" x 25'	*	1
FL1025	5RE-410	Ducto flexible aluminio 10" x 25'	*	1
FL1225	5RE-412	Ducto flexible aluminio 12" x 25'	*	1
AO48/6	5RE-404	Ducto semi-rígido aluminio 4" x 8'	*	9
AO68/4	5RE-405	Ducto semi-rígido aluminio 6" x 8'	*	4
AO88/4	5RE-406	Ducto semi-rígido aluminio 8" x 8'	*	4

Línea Comercial- Industrial

Extractores Axiales Directos



HXM

EXTRACTORES AXIALES

200, 250 y 350 mm. de diámetro

Motor monofásico fraccionario, con rodamientos a bolas, acabado exterior pintado, hélices con alineación y balanceo preciso, marco protector fabricado en lámina de acero y alambre pulido, acabado poliéster blanco horneado.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HXM 200	5HXM-200	1550	1/70	127	0.68	660 / 388	52	1.5
HXM 250	5HXM-250	1550	1/40	127	1.03	930 / 547	55	2.0
HXM 350	5HXM-350	1550	1/20	127	1.60	2,144 / 1,261	60	3.7

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



HXB-T

EXTRACTORES AXIALES

400, 500 y 630 mm. de diámetro

Marco embocadura conformado por embutición, acabado con pintura en polvo poliéster horneada de alta resistencia a la corrosión, hélices con alineación y balanceo preciso, motores en algunos modelos disponibles monofásicos y trifásicos.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HXB-400/L	5HXB-400	1625	1/8	127	1.6	3,190 / 1,876	60	14
HXB-400/H	5HXB-400/28	1625	1/3	127	2.6	5,450 / 3,206	64	15
HXB-500/L	5HXB-500/20	1625	1/2	127	4.4	7,630 / 4,488	68	19
HXB-500/H	5HXB-500/28	1625	1/2	127	4.4	10,180 / 5,988	71	18
HXT-400/H	5HXT-400/28	1725	1/4	220	2.0	5,450 / 3,206	64	15
HXT-500/L	5HXT-500/20	1650	1/2	220/440	2.0/1.0	7,630 / 4,488	68	19
HXT-500/H	5HXT-500/28	1650	1/2	220/440	2.0/1.0	10,180 / 5,988	71	18
HXT-630/L	5HXT-630/20	1765	1	208-230/460	3.0/1.5	13,500 / 7,941	77	29
HXT-630/H	5HXT-630/24	1760	1 1/2	208-230/460	4.2/2.1	15,930 / 9,371	78	29
HXT/6-630/L	5HXT6-630/20	1150	1/2	230/460	2.4/1.2	9,180 / 5,400	70	30
HXT/6-630/H	5HXT6-630/28	1130	3/4	208-230/460	3.2/1.6	12,590 / 7,406	73	35

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Extractores Axiales Directos



HXA/P

EXTRACTORES AXIALES DE ALTA EFICIENCIA

Álabes ajustables 800 y 1000 mm. de diámetro

- Ventilación general para:

Talleres, comercios, almacenes, locales industriales, estacionamientos, procesos de pintura industrial, procesos industriales en general.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HXA/P-4-800/L0	5HXA4-800/L0 5HXP4-800/L0	1760	1 1/2	208-230/460	4.2/2.1	14,500 / 8,529	73	22
HXA/P-4-800/L1	5HXA4-800/L1 5HXP4-800/L1	1760	2	208-230/460	6.2/3.1	16,250 / 9,559	74	25
HXA/P-4-800/L	5HXA4-800/L 5HXP4-800/L	1765	3	208-230/460	7.8/3.9	24,270 / 14,276	79	37
HXA/P-4-800/H	5HXA4-800/H 5HXP4-800/H	1755	5	208-230/460	15.2/7.6	31,240 / 18,376	82	52
HXA/P-6-800/L	5HXA6-800/L 5HXP6-800/L	1130	3/4	208-230/460	3.2/1.6	19,210 / 11,300	70	31
HXA/P-6-800/H	5HXA6-800/H 5HXP6-800/H	1165	1	208-230/460	3.2/1.6	21,099 / 12,411	72	36
HXA/P-4-1000/L	5HXA4-1000/L 5HXP4-1000/L	1755	5	208-230/460	15.2/7.6	39,690 / 23,347	84	67
HXA/P-4-1000/H	5HXA4-1000/H 5HXP4-1000/H	1765	7 1/2	208-230/460	20.2/10.1	52,500 / 30,882	87	95
HXA/P-6-1000/L	5HXA6-1000/L 5HXP6-1000/L	1165	1 1/2	208-230/460	4.8/2.4	29,160 / 17,153	75	54
HXA/P-6-1000/H	5HXA6-1000/H 5HXP6-1000/H	1165	2	208-230/460	6.4/3.2	36,970 / 21,747	78	62
HXA/P-8-1000/L	5HXA8-1000/L 5HXP8-1000/L	845	1/2	208-230/460	2.9/1.4	21,500 / 12,647	68	68
HXA/P-8-1000/H	5HXA8-1000/H 5HXP8-1000/H	865	1	208-230/460	4.7/2.3	25,920 / 15,247	72	71

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



HEP

EXTRACTORES A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

400, 500 y 630 mm. de diámetro

Conjunto embocadura, soporte y hélice fabricados en aluminio, hélices en 6 álabes, motor a prueba de explosión trifásico 4 polos 208-230/460 V. acoplado directamente a la hélice.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HEP 400	5HEP-400	1750	1/4	208-230/460	1.17-1.25/0.625	4,230 / 2,488	64	16
HEP 500	5HEP-500	1740	1/2	208-230/460	1.75/0.875	7,800 / 4,588	71	19
HEP 630	5HEP-630	1730	3/4	208-230/460	2.42-2.32/1.16	11,320 / 6,659	75	20

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Extractores axiales con transmisión



HIB-T

EXTRACTORES AXIALES

630, 800, 1000 y 1250 mm. de diámetro

Hélices en 6 álabes, alineadas y balanceadas según altos estándares normativos, marco embocadura con venturi en embutición para el óptimo desempeño del ventilador, caja cojinetes con rodamientos a bolas de alta calidad.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HIB-630	5HIB630	515	1/4	127	6.0	7,050 / 4,147	65	29
HIT-630	5HIT630	515	1/4	220/440	1.4 / 0.7	7,050 / 4,147	65	29
HIB-800	5HIB800	570	1/3	127	6.6	12,110 / 7,124	70	34
HIT-800	5HIT800	570	1/3	220/440	1.6 / 0.8	12,110 / 7,124	70	34
HIB-1000	5HIB1000	400	1/2	127	9.5	19,950 / 11,735	70	40
HIT-1000	5HIT1000	400	1/2	220/440	2.1/1.1	19,950 / 11,735	70	40
HIB-1250	5HIB1250	400	3/4	127/220	13.4/6.1	27,095 / 15,938	74	54
HIT-1250	5HIT1250	400	3/4	220/440	3.0/1.5	27,095 / 15,938	74	54

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



HGB-T

EXTRACTORES HELICOIDALES

800, 1000, 1250, 1500 y 1800 mm. de diámetro

- Hélices aerodinámicas y eficientes con altos estándares en ingeniería y diseño
- Embocadura embutida en todos los tamaños con venturi prolongado, para reducción de turbulencias.
- Diseño especial de soporte y base motor de gran resistencia, que facilita el mantenimiento.
- Rodamientos uso industrial a bolas de alto desempeño.
- Acabado en pintura en polvo poliéster electroestático.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HGB-800-1/2	5HGB800L	530	1/2	127/220	8.0/3.8	12,146 / 7,145	58	41
HGT-800-1/2	5HGT800L	530	1/2	220/440	1.9/1.0	12,146 / 7,145	58	41
HGT-800-3/4	5HGT800L1	700	3/4	208-230/460	2.8/1.4	16,200 / 9,529	66	41
HGB-800-1	5HGB800H	800	1	127/220	17.5/7.5	18,340 / 10,788	69	41
HGT-800-1	5HGT800H	800	1	208-230/460	3.0/1.5	18,340 / 10,788	69	41
HGT-1000-3/4	5HGT1000L	550	3/4	208-230/460	2.8/1.4	24,666 / 14,509	67	48
HGB-1000-1	5HGB1000L1	610	1	127/220	17.5/7.5	27,630 / 16,253	69	48
HGT-1000-1	5HGT1000L1	610	1	208-230/460	3.0/1.5	27,630 / 16,253	69	48
HGT-1000-1 1/2	5HGT1000H	700	1 1/2	208-230/460	4.2/2.1	31,663 / 18,625	72	48
HGB-1250-1	5HGB1250L	450	1	127/220	17.5/7.5	32,300 / 19,000	68	61
HGT-1250-1	5HGT1250L	450	1	208-230/460	3.0/1.5	32,300 / 19,000	68	61
HGT-1250-1 1/2	5HGT1250L0	500	1 1/2	208-230/460	4.2/2.1	35,833 / 21,078	70	61
HGB-1250-2	5HGB1250L1	540	2	127/220	29.0/13.5	38,900 / 22,882	72	65
HGT-1250-2	5HGT1250L1	540	2	208-230/460	6.2/3.1	38,900 / 22,882	72	65
HGT-1250-3	5HGT1250H	610	3	208-230/460	7.8/3.9	43,750 / 25,735	74	76
HGT-1500-3	5HGT15003	550	3	208-230/460	11.0/5.5	59,400 / 34,941	76	144
HGT-1500-5	5HGT15005	550	5	208-230/460	15.2/7.6	74,630 / 43,900	79	148
HGT-1500-7 1/2	5HGT150075	550	7 1/2	208-230/460	20.2/10.1	85,989 / 50,581	84	164
HGT-1500-10	5HGT150010	550	10	208-230/460	26.8/13.4	92,582 / 54,460	87	172
HGT-1800- 7 1/2	5HGT180075	440	7 1/2	208-230/460	20.2/10.1	104,445 / 61,438	81	311
HGT-1800-10	5HGT180010	440	10	208-230/460	26.8/13.4	118,340 / 69,612	85	318
HGT-1800-15	5HGT180015	440	15	208-230/460	35.8/17.9	136,875 / 80,515	89	358

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



Línea Comercial- Industrial

Extractores axiales con transmisión



AGE

EXTRACTORES HELICOIDALES CON PERSIANA

800, 1000 y 1250 mm. de diámetro

Construcción en lámina galvanizada, malla de protección en aspiración, transmisión polea y banda, motor cerrado a 4 polos, caja de cojinetes S&P con rodamiento a bolas, hélices en 6 álabes con alineación y balanceo preciso, mecanismo centrífugo de apertura y cierre de persianas fabricado en resina termoplástica.

Modelo	Código	Velocidad	Potencia	Tensión	Intensidad	Caudal	Presión	Peso
		RPM	HP	Volts	A	descarga libre m ³ /hr / CFM	sonora dB(A)*	aprox. Kg
AGE 800	5AGE8001/2TF	550	1/2	220/440	2.1/1.1	12,117 / 7,132	54	48
AGE 1000	5AGE1000A510	510	3/4	220/440	3.0/1.5	23,100 / 13,596	67	64
AGE 1250/1	5AGE-1250 1	485	1	208-230/460	3.0/1.5	31,467 / 18,521	58	87
AGE 1250/1 1/2	5AGE-125015	550	1 1/2	208-230/460	4.2/2.1	35,846 / 21,098	61	90

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



WX

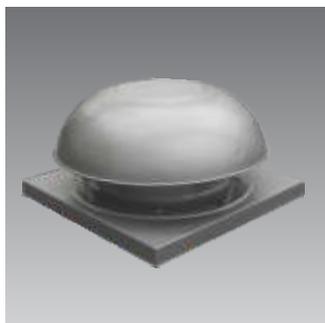
INYECTORES AXIALES DE PARED

TRASMISIÓN: POLEAS-BANDAS CON OPCIÓN DE FILTROS

Aplicaciones:

Inyección de aire prefiltrado para industria, almacenes, grandes superficies, talleres industria alimenticia, etc.

Extractores Axiales de Tejado



HAM

EXTRACTORES DE TEJADO AXIALES DIRECTOS

200, 250 y 350 mm. de diámetro

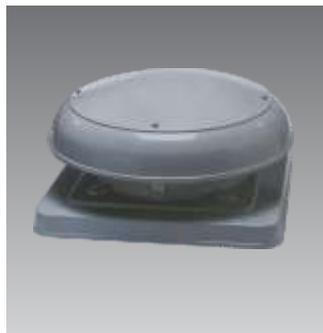
Motor monofásico compacto, hélices troqueladas con alineación y balanceo preciso; con acabado en pintura en polvo electrostática. Embocadura de fijación, venturi y domo, fabricados en aluminio, sometidos a un proceso de repulsado, confiriendo al equipo estética, características anticorrosivas y gran versatilidad.

Modelo	Código	Velocidad	Potencia	Tensión	Intensidad	Caudal	Presión	Peso
		RPM	HP	Volts	A	descarga libre m ³ /hr / CFM	sonora dB(A)*	aprox. Kg
HAM 200	5HAM200	1550	1/70	120	0.68	598 / 352	47	6
HAM 250	5HAM250	1550	1/40	120	1.03	810 / 477	53	6
HAM 350	5HAM350	1550	1/20	120	1.60	1,866 / 1,098	60	8

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Extractores Axiales de Tejado



HAB-T

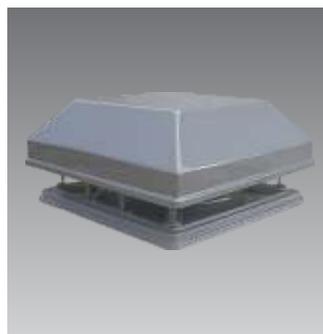
EXTRACTORES AXIALES DE TECHO

400, 500 y 630 mm. de diámetro

Los extractores cuentan con motores, totalmente cerrados en 4 y 6 polos para alta y baja velocidad, las partes metálicas del ventilador tienen acabado con pintura en polvo electrostática poliéster que se somete a un proceso de horneado. Cubierta protectora en fibra de vidrio.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HAB/4-400/H	5HAB4-400/28	1625	1/3	127	2.6	4,640 / 2,731	69	23
HAT/4-400/H	5HAT4-400/28	1725	1/4	220	2.0	4,640 / 2,731	69	23
HAB/6-500/H	5HAB6-500/28	1150	1/2	127	3.6	5,940 / 3,496	75	27
HAB/4-500/H	5HAB4-500/28	1625	1/2	127	4.4	8,865 / 5,218	76	27
HAT/4-500/H	5HAT4-500/28	1650	1/2	220/440	2.0/1.0	8,865 / 5,218	76	27
HAT/6-630/H	5HAT6-630/20	1150	1/2	230/460	2.4/1.2	8,160 / 4,803	65	43
HAT/6-630/L	5HAT6-630/24	1130	3/4	208-230/460	3.2/1.6	11,750 / 6,916	74	43
HAT/4-630/H	5HAT4-630/20	1765	1	208-230/460	3.0/1.5	12,315 / 7,248	79	43

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



HAIB-T

EXTRACTORES AXIALES DE TECHO

Transmisión polea y banda
800, 1000 y 1250 mm. de diámetro

Estos extractores tienen el marco embocadura y cubierta protectora fabricados en fibra de vidrio de alta resistencia, con conjunto soporte galvanizado, guarda de seguridad en la succión, chumaceras y caja cojinetes con rodamientos a bolas, motores trifásicos totalmente cerrados y hélices en 6 álabes con balanceo preciso.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HAIB-800	5HAIB800	570	1/3	127	6.6	11,504 / 6,771	69	52
HAIT-800	5HAIT800	570	1/3	220/440	1.6/0.8	11,504 / 6,771	69	52
HAIB-1000	5HAIB1000	400	1/2	127	9.50	19,152 / 11,273	69	58
HAIT-1000	5HAIT1000	400	1/2	220/440	2.1/1.1	19,152 / 11,273	69	58
HAIB-1250	5HAIB1250	400	3/4	127/220	13.4/6.1	25,469 / 14,991	73	73
HAIT-1250	5HAIT125034	400	3/4	220/440	3.0/1.5	25,469 / 14,991	73	73
HAIT-1-1250	5HAIT12501	500	1	208-230/460	3.0/1.5	31,836 / 18,738	77	74
HAIT-2-1250	5HAIT12502	575	2	208-230/460	3.0/1.6	36,612 / 21,549	81	76
HAIT-3-1250	5HAIT1250263	700	3	208-230/460	7.8/3.9	43,531 / 25,622	82	81

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



Línea Comercial- Industrial

Extractores Axiales de Tejado



RXT/D

EXTRACTORES AXIALES DE TEJADO CON COMPUERTA

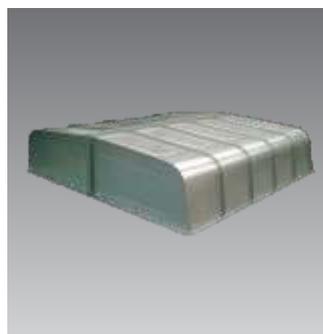
TRASMISIÓN: DIRECTA Y POLEAS-BANDAS

800, 1000, 1250 y 1500

Aplicaciones:

Almacenes, bodegas, centros comerciales, tiendas de autoservicio, instalaciones deportivas, cuartos de máquinas, naves industriales, etc.

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx. Kg
RXT-800/L	530	0.5	220/440	11,143 / 6,555	75	95
RXT-800/H	700	0.75	220/440	14,862 / 8,742	79	100
RXT-1000/L	550	0.75	220/440	22,629 / 13,311	75	195
RXT-1000/H	700	1.5	220/440	29,049 / 17,088	80	200
RXT-1250/L	500	1.5	220/440	32,874 / 19,338	80	255
RXT-1250/H	610	3	220/440	40,138 / 23,611	85	260
RXT-1500/16	550	3	220/440	51,060 / 30,035	80	380
RXT-1500/23	550	5	220/440	72,312 / 42,536	83	390
RXT-1500/30	550	7.5	220/440	92,552 / 54,442	88	405
RXT-1500/36	550	10	220/440	108,744 / 63,967	92	410
RXT-C-800/L	530	0.5	220/440	11,143 / 6,555	74	135
RXT-C-800/H	700	0.75	220/440	14,862 / 8,742	78	145
RXT-C-1000/L	550	0.75	220/440	22,629 / 13,311	74	265
RXT-C-1000/H	700	1.5	220/440	29,049 / 17,088	79	265
RXT-C-1250/L	500	1.5	220/440	32,874 / 19,338	79	350
RXT-C-1250/H	610	3	220/440	40,138 / 23,611	84	360
RXT-C-1500/16	550	3	220/440	51,060 / 30,035	79	470
RXT-C-1500/23	550	5	220/440	72,312 / 42,536	82	480
RXT-C-1500/30	550	7.5	220/440	92,552 / 54,442	87	495
RXT-C-1500/36	550	10	220/440	108,744 / 63,967	91	500
RXD-A/P-4-800/L	1725	3	220/440	22,328 / 13,134	80	100
RXD-A/P-6-800/H	1150	1	220/440	19,411 / 11,418	73	95
RXD-A/P-4-1000/H	1725	7.5	220/440	48,300 / 28,412	88	210
RXD-A/P-6-1000L	1150	1.5	220/440	26,827 / 15,781	76	195
RXD-A/P-6-1000/H	1,150	2	220/440	34,012 / 20,007	79	200



DX

EXTRACTORES / INYECTORES AXIALES DE TEJADO

TRASMISIÓN: POLEAS-BANDAS

Aplicaciones:

Almacenes, centros comerciales, tiendas de autoservicios, instalaciones deportivas, cuartos de máquinas, naves industriales, etc.

Línea Comercial- Industrial

Extractores Tubulares



TD

EXTRACTORES HELICOCENTRÍFUGOS EN LÍNEA

160/100 N Silent, 250/100, 350/125, 500/150, 800/200, 1300/250, 2000/315, 4000/355 y 6000/400

Carcasa: fabricada en polipropileno, excepto modelos 1300, 2000, 4000 y 6000 con carcasa en acero y acabado en pintura epóxica.

Motor de inducción asíncrono monofásico

Hélices: fabricadas en ABS, para los modelos 1300, 2000, 4000 y 6000 se utiliza acero galvanizado.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx Kg	No. de Piezas por caja
TD 160/100 N Silent	5TD-160	2431	23	127	165 / 97	37	1.4	3
		2516	26		171 / 101	38		
TD 250/100	5TD250	1556	44	127	170 / 100	38	2.0	3
		2096	60		229 / 135	38		
TD 350/125	5TD-350	1633	44	127	253 / 149	40	2.0	3
		2146	59		335 / 197	46		
TD 500/150	5TD-500	1709	54	127	370 / 218	48	3.0	1
		2289	65		498 / 293	55		
TD 800/200	5TD-800	1935	122	127	711 / 419	55	5.0	1
		2467	169		812 / 478	59		
TD 1300/250	5TD-1300/250	2400	162	127	919 / 541	61	9.0	1
		3200	241		1280 / 754	67		
TD 2000/315	5TD-2000	2000	208	127	1275 / 751	62	14.0	1
		2500	335		1783 / 1050	67		
TD 4000/355	5TD-4000/355	1690	464	127	3709 / 2184	59	19.0	1
TD 6000/400	5TD-6000/400	1670	756	127	5225 / 3077	62	26.0	1

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



TDH

EXTRACTORES HELICOCENTRÍFUGOS DE TEJADO

500, 800, 1300 y 2000

Este equipo es ideal para finalizaciones de techo en sistemas con amplias longitudes de ducto, que este protegido para condiciones exteriores.

Los valores de nivel sonoro que se proporciona en las características técnicas están dados en base a presión sonora dB(A) a una distancia de tres metros con el máximo caudal.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx. Kg
TDH 500	5TDH-500	2289	65	127	350 / 206	53	4
TDH 800	5TDH-800	2467	169	127	590 / 347	59	6
TDH 1300	5TDH-1300	3200	241	127	898 / 529	66	11
TDH 2000	5TDH-2000	2500	335	127	1225 / 721	67	17

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Extractores Tubulares



TTB-T

EXTRACTORES TUBULARES CON MOTOR EXTERIOR

250, 315, 400 y 500 mm. de diámetro

Carcasa fabricada en acero en una sola pieza, motor fuera del flujo del aire, con protección en poleas y bandas, caja cojinetes con rodamientos a bolas.
Temperatura máxima de operación: 85° C.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
TTB-250	5TTB-250	1625	1/8	127	1.4	1,880 / 1,106	74	9
TTB-315	5TTB-315	1625	1/8	127	1.4	2,678 / 1,575	75	12
TTB-400	5TTB-400	1500	1/2	127/220	8.03/3.8	3,858 / 2,269	77	13
TTT-400	5TTT-400	1500	1/2	220/440	2.1/1.1	3,858 / 2,269	77	28
TTB-500	5TTB-500	1500	3/4	127/220	12.5/5.5	8,712 / 5,125	81	28
TTT-500	5TTT-500	1500	3/4	220/440	3.0/1.5	8,712 / 5,125	81	35

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



TAT

EXTRACTORES TUBULARES CON MOTOR EXTERIOR

630, 800 y 1000 mm. de diámetro

Hélice fabricada en aluminio fundido de alta calidad, lo cuál brinda una excelente resistencia a la corrosión, un muy bajo peso y resulta ideal para el tipo de arreglo anti-chispa, debido a la ausencia de material ferroso. Además, cuenta con protección de poleas y bandas, motor externo al paso del aire, y carcasa tubular fabricada en acero.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
TAT-630/L	5TAT-630/18	1300	1	208-230/460	3.0/1.5	12,114 / 7,130	68	48
TAT-630/H	5TAT-630/32	1300	2	208-230/460	6.2/3.1	16,638 / 9,793	72	54
TAT-800/L	5TAT-800/14	1400	2	208-230/460	6.2/3.1	20,141 / 11,855	75	70
TAT-800/H	5TAT-800/26	1400	5	208-230/460	15.2/7.6	30,503 / 17,954	79	76
TAT-1000/L	5TAT-1000/12	1400	5	208-230/460	15.2/7.6	35,611 / 20,960	81	88
TAT-1000/H	5TAT-1000/18	1400	7 1/2	208-230/460	20.2/10.1	53,562 / 31,526	85	100

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Extractores Tubulares



TGT

VENTILADORES TUBULARES CON HÉLICE DE ÁNGULO VARIABLE

4 y 6 Polos

Sentido del aire motor-hélice.

Carcasa: En placa galvanizada rolado en caliente.

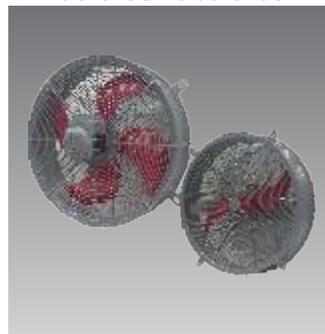
Hélice: De 3, 6 o 9 álabes con ángulos de inclinación variables, lo que permite obtener la más completa gama de caudales y presiones. Construidas en aluminio.

Motor: Todos los motores de 1.1 KW (1.5 HP) a 15 KW (20 HP) son diseñados y fabricados en armazones de aluminio. Los motores de 18.5 KW (25 HP) a 37 KW (50 HP) son diseñados y manufacturados en armazones de hierro fundido.

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Curva de Referencia	Peso aprox. Kg
TGT/4-1000-3/5	1725	5	220/440	6.8/13.6	6	63
TGT/4-1000-3/7.5	1725	7.5	220/440	12.6/25.2	10	68
TGT/4-1000-3/7.5	1725	7.5	220/440	13.0/26.0	13	79
TGT/4-1000-3/10	1725	10	220/440	13.8/27.6	18	87
TGT/4-1000-3/15	1725	15	220/440	19.7/39.4	24	111
TGT/4-1000-3/20	1725	20	220/440	25.8/51.6	26	126
TGT/4-1000-6/7.5	1725	7.5	220/440	12.6/25.2	6	73
TGT/4-1000-6/7.5	1725	7.5	220/440	13.0/26.0	8	86
TGT/4-1000-6/10	1725	10	220/440	13.8/27.6	11	94
TGT/4-1000-6/15	1725	15	220/440	19.7/39.4	16	118
TGT/4-1000-6/20	1725	20	220/440	25.8/51.6	21	133
TGT/4-1000-6/25	1725	25	220/440	32.0/64.0	24	180
TGT/4-1000-6/30	1725	30	220/440	38.0/76.0	26	195
TGT/4-1000-9/7.5	1725	7.5	220/440	13.0/26.0	6	93
TGT/4-1000-9/10	1725	10	220/440	13.8/27.6	8	101
TGT/4-1000-9/15	1725	15	220/440	19.7/39.4	14	125
TGT/4-1000-9/20	1725	20	220/440	25.8/51.6	18	140
TGT/4-1000-9/25	1725	25	220/440	32.0/64.0	24	187
TGT/4-1000-9/30	1725	30	220/440	38.0/76.0	26	202
TGT/4-1250-3/10	1725	10	220/440	13.8/27.6	6	106
TGT/4-1250-3/15	1725	15	220/440	19.7/39.4	10	130
TGT/4-1250-3/20	1725	20	220/440	25.8/51.6	13	145
TGT/4-1250-3/25	1725	25	220/440	32.0/64.0	16	192
TGT/4-1250-3/30	1725	30	220/440	38.0/76.0	20	207
TGT/4-1250-3/40	1725	40	220/440	51.5/103	24	250
TGT/4-1250-3/50	1725	50	220/440	63.5/127	26	283
TGT/4-1250-6/20	1725	20	220/440	25.8/51.6	6	155
TGT/4-1250-6/25	1725	25	220/440	32.0/64.0	10	202
TGT/4-1250-6/30	1725	30	220/440	38.0/76.0	13	217
TGT/4-1250-6/40	1725	40	220/440	51.5/103	16	260
TGT/4-1250-6/50	1725	50	220/440	63.5/127	20	293
TGT/6-1000-3/1.5	1150	1.5	220/440	2.3/4.6	6	55
TGT/6-1000-3/2	1150	2	220/440	3.1/6.2	10	62
TGT/6-1000-3/3	1150	3	220/440	4.6/9.2	18	66
TGT/6-1000-3/5	1150	5	220/440	7.9/15.8	21	78
TGT/6-1000-3/7.5	1150	7.5	220/440	11.1/22.2	26	85
TGT/6-1000-6/2	1150	2	220/440	3.1/6.2	6	69
TGT/6-1000-6/3	1150	3	220/440	4.6/9.2	11	73
TGT/6-1000-6/5	1150	5	220/440	7.9/15.8	14	85
TGT/6-1000-6/7.5	1150	7.5	220/440	11.1/22.2	20	92
TGT/6-1000-6/7.5	1150	7.5	220/440	11.9/23.8	24	100
TGT/6-1000-6/10	1150	10	220/440	14.6/29.2	26	123
TGT/6-1000-9/3	1150	3	220/440	4.6/9.2	6	80
TGT/6-1000-9/5	1150	5	220/440	7.9/15.8	13	92
TGT/6-1000-9/7.5	1150	7.5	220/440	5.55/11.1	16	99
TGT/6-1000-9/7.5	1150	7.5	220/440	5.95/11.9	21	107
TGT/6-1000-9/10	1150	10	220/440	7.3/14.6	26	130
TGT/6-1250-3/3	1150	3	220/440	4.6/9.2	6	85
TGT/6-1250-3/5	1150	5	220/440	7.9/15.8	8	97
TGT/6-1250-3/7.5	1150	7.5	220/440	11.1/22.2	11	104
TGT/6-1250-3/7.5	1150	7.5	220/440	11.9/23.8	16	112
TGT/6-1250-3/10	1150	10	220/440	14.6/29.2	21	135
TGT/6-1250-3/15	1150	15	220/440	21.0/42.0	26	167
TGT/6-1250-6/7.5	1150	7.5	220/440	11.1/22.2	6	114
TGT/6-1250-6/7.5	1150	7.5	220/440	11.9/23.8	10	122
TGT/6-1250-6/10	1150	10	220/440	14.6/29.2	14	145
TGT/6-1250-6/15	1150	15	220/440	21.0/42.0	20	177
TGT/6-1250-6/20	1150	20	220/440	27.2/54.4	24	217
TGT/6-1250-6/25	1150	25	220/440	31.8/63.6	26	260
TGT/6-1250-9/7.5	1150	7.5	220/440	11.9/23.8	6	132
TGT/6-1250-9/10	1150	10	220/440	14.6/29.2	11	155
TGT/6-1250-9/15	1150	15	220/440	21.0/42.0	16	187
TGT/6-1250-9/20	1150	20	220/440	27.2/54.4	20	227
TGT/6-1250-9/25	1150	25	220/440	31.8/63.6	24	270
TGT/6-1250-9/30	1150	30	220/440	38.6/77.2	26	280

Línea Comercial- Industrial

Extractores Tubulares



VT

VENTILADORES PARA TRANSFORMADOR

400, 600 y 700 mm

- Hélice fabricada en fundición de aluminio, con álabes aerodinámicos de perfil sustentado tipo ala de gaviota.
- Carcasa de tipo tubular en lámina negra rolada en frío, lo que confiere robustez y rigidez al equipo.
- Venturi en la succión, para reducir considerablemente la turbulencia que se genera en la entrada del aire.
- Motor trifásico: Totalmente cerrado, fabricado en aleación de aluminio, aislamiento clase F, protección IP55, flecha de acero inoxidable y dispositivo de protección de sobrecalentamiento (klixon).
- Soportes para fijación, para fácil instalación.
- Rejillas de protección delantera y trasera tipo OSHA, de alambre pulido de un 1/8" de diámetro.
- Pintura electrostática en polvo poliéster horneada, adicional a un proceso electrofóretico de base.

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
VT-446	1140	1/6	230/460	1.2/0.6	5,304 / 3,122	60	18
VT-444	1650	1/2	230/460	1.8/0.9	8,112 / 4,775	70	17
VT-648	810	1/8	230/460	1.0/0.5	7,072 / 4,162	52	22
VT-646	1140	1/6	230/460	1.2/0.6	9,360 / 5,509	60	22
VT-644	1650	1/2	230/460	1.8/0.9	13,936 / 8,202	72	21
VT-728	810	1/8	230/460	1.0/0.5	7,280 / 4,285	48	22
VT-726	1140	1/6	230/460	1.2/0.6	9,984 / 5,876	57	22
VT-724	1650	1/2	230/460	1.8/0.9	15,184 / 8,937	71	21
VT-746	1140	1/3	230/460	2.0/1.0	13,800 / 8,102	59	25



TCP

VENTILADOR TUBOAXIAL JET FAN

400, 450 y 500 mm de diámetro

- Carcasa tubular con soportes para fijación.
- Motor con caja de conexión exterior
- Silenciador acústico de disipación en succión y descarga, con espuma de poliestireno de resistencia ignífuga, con un coeficiente de absorción acústica de 0.94 s a 1 Khz.
- Rejilla de protección en succión y descarga.
- En los tamaños 450 y 500 mm. hélice de aluminio inyectado anti-chispa, de inclinación ajustable y resistente a la corrosión.

Modelo	Velocidad RPM	Empuje N	Caudal a descarga libre m ³ /hr /CFM	Velocidad de Impulsión m/s	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Presión sonora dB(A)	Peso aprox. Kg
TCP 400	1650	9	4,018/2,365	7.06	1/8	127	2.3	62	76
	1340	7	3,240/1,907	6.85				57	
TCP/6 450	1150	18	5,400 / 3,178	10.3	1/2	208-230/460	2.4/1.2	64	84
TCP/6 500	1150	38	9,000 / 5,297	12.7	3/4	208-230/460	3.2/1.6	68	94
TCP/4 450	1725	62	11,000 / 6,474	17.0	1	208-230/460	3.0/1.5	75	86
TCP/4 500	1725	86	13,500 / 7,946	19.1	1 1/2	208-230/460	4.2/2.1	77	96

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



PBB-T

VENTILADORES PORTÁTILES

400, 500, 630 y 800 mm de diámetro

- Carcasa tubular con venturi doble que reduce turbulencia y aumenta eficiencia.
- Guardas protectoras en succión y descarga.
- Ruedas y manija para permitir su desplazamiento.
- Motores totalmente cerrados, con ventilación acoplados directamente.
- Tamaños 400 y 500: Motor monofásico de doble velocidad, con interruptor dos velocidades I/O/II y cable de conexión con clavija.
- Tamaños 630 y 800: Motores trifásicos en 6 polos.
- Acabado en pintura electrostática del tipo poliéster en polvo.
- Flujo de aire en tres diferentes ángulos de inclinación.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)	Peso aprox. Kg
PBB-400	5PBB-400	1650	1/8	127	2.3	4,018/2,365	70	23
		1340				3,240/1,907	65	
PBB-500	5PBB-500	1650	1/2	127	6.3	7,586/4,465	72	28
		1340				6,504/3,828	68	
PBT-630	5PBT630	1130	3/4	208-230/460	3.2/1.6	15,400 / 9,059	74	75
PBT-800	5PBT800	1145	1	208-230/460	3.4/1.7	20,930 / 12,311	77	79

17 *Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Extractores Tubulares



RBC-W

VENTILADORES AXIALES DIRECCIONADORES DE AIRE

400, 500, 630 y 800 mm. de diámetro

- Carcasa tubular en una sola pieza con venturi doble que reduce turbulencia y aumenta eficiencia.
- Modelos 630 y 800 con hélice de ángulo ajustable, de diseño flexible fabricada en material termoplástico reforzado con fibra de vidrio lo que le confiere alta resistencia y versatilidad.
- Guardas protectoras en succión y descarga.
- Motores totalmente cerrados, con ventilación, acoplados directamente.
- Tamaños 400 y 500: Motor monofásico de doble velocidad, con interruptor dos velocidades I/O/II y cable de conexión con clavija.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx. Kg
RBC-W 400	5RBC400	1650	1/8	127	2.3	4,018/2,365	70	23
	5RBW400	1340				3,240/1,907	65	
RBC-W 500	5RBC500	1650	1/2	127	6.3	7,586/4,465	72	28
	5RBW500	1340				6,504/3,828	68	
RBC-W 630	5RBC630 5RBW630	1130	3/4	208-230/460	3.2/1.6	15,400 / 9,059	74	75
RBC-W 800	5RBC800 5RBW800	1145	1	208-230/460	3.4/1.7	20,930 / 12,311	77	79

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



CBP-W

CIRCULADORES DE AIRE

650 y 750 mm

- Disponen de distintas velocidades y están provistos de un mecanismo que permite ajustar el equipo para una oscilación de 110° y un ajuste en la altura del dardo de hasta 30°; con un funcionamiento durable y silencioso.
- Llevar incorporados un protector térmico.
- Guardas con separaciones de 8 mm, con acabado cromado.
- Pedestal en fundición con pintura epoxica.
- CBP con altura de pedestal ajustable.
- Mecanismo de oscilación con engrane en cobre y caja de aluminio.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)	Peso apróx. Kg
CBP-W 650	5CBP-650 5CBW-650	Baja	1290	127	7,947/4,678	66	12
		Media	1480		11,511/6,775	75	
		Alta	1573		15,101/8,888	78	
CBP-W 750	5CBP-750 5CBW-750	Baja	1160	127	9,986/5,878	69	17
		Alta	1303		243	13,419/7,898	

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



BS

VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE ALABES CURVOS ADELANTADOS SIMPLE OÍDO DE ASPIRACIÓN 500, 700 y 1000

Los motores de los ventiladores son del tipo rotor exterior, que como su nombre lo indica llevan el rotor en la parte exterior del motor, quedando el estator en la parte interior del motor. Esto implica una ventilación directa de rotor, así como una mayor inercia que se traduce en una mayor estabilidad de funcionamiento. Asimismo, permite fijar el rodete sobre el mismo rotor con lo cual se logra el concepto de ventilador compacto.

Motores con rodamientos a bolas, aislamiento clase "B", Protección IP-44, rodets balanceados dinámicamente.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
BS-500	5BS-500	1450	80	120	0.31	480 / 282	64	3
BS-700	5BS-700	1400	155	120	0.52	675 / 397	66	4
BS-1000	5BS-1000	1350	220	120	0.82	961 / 565	68	7

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



BD

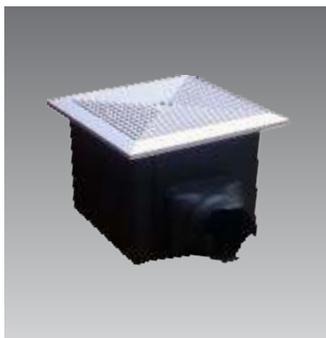
VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE ALABES CURVOS ADELANTADOS DOBLE OÍDO DE ASPIRACIÓN 700 y 1300

Los motores de los ventiladores son del tipo rotor exterior, que como su nombre lo indica llevan el rotor en la parte exterior del motor, quedando el estator en la parte interior del motor. Esto implica una ventilación directa de rotor, así como una mayor inercia que se traduce en una mayor estabilidad de funcionamiento. Asimismo, permite fijar el rodete sobre el mismo rotor con lo cual se logra el concepto de ventilador compacto.

Motores con rodamientos a bolas, aislamiento clase "B", Protección IP-44, rodets balanceados dinámicamente.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
BD-700	5BD-700	2340	250	120	1.01	697 / 410	62	4
BD-1300	5BD-1300	1275	250	120	1.09	1,275 / 750	66	5

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



CFP

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE FALSO PLAFÓN 225, 500, 600 y 900

Rodete de álabes curvas adelantadas con balanceo preciso, motores monofásicos con protector térmico integrado para operación continua, rejilla plástica que integra un diseño estético, acabado en pintura de alta resistencia a la corrosión.

Modelo	Código	Material	Potencia W	Tensión Volts	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
CFP-225	5CFP-225	Metal	29	127	226 / 133	36	3
CFP-500	5CFP-500	Metal	35	127	490 / 288	38	5
CFP-600	5CFP-600	Metal	48	127	605 / 356	42	8
CFP-900	5CFP-900	Metal	106	127	880 / 518	47	9

19 *Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



CAD

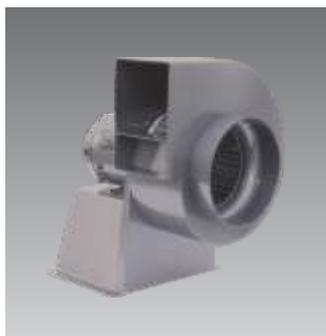
VENTILADORES CENTRÍFUGOS PORTÁTILES

201, 211 y 241

- Carcasa fabricada en inyección de plástico, para uso intemperie.
- Motores con protector térmico integrado, protección IP X4, con protección de plástico.
- Rodete álabes atrasados, con altos estándares en balanceo.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
CAD-201	5CAD-201	3312	258	127	1.80	270 / 159	76	4
CAD-211	5CAD-211	3353	367	127	3.10	420 / 247	80	4
CAD-241	5CAD-241	3407	1019	127	7.00	770 / 453	84	7

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



CEB-T

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE ALABES CURVOS ADELANTADOS

800, 1200, 2000, 2600, 4000, 5000, y 6000 m³/hr

Carcasa en acero electrosoldado, acabado en pintura en polvo poliéster horneada de gran resistencia a la corrosión, boca de descarga en cuatro posiciones con brida opcional.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
CEB-800	5CEB-800	1550	1/20	127	1.60	800 / 471	53	6
CEB-1200	5CEB-1200	1625	1/10	127	1.35	1,200 / 706	56	6
CEB 2000	5CEB-2000	1740	1/2	127/220	8.00 / 3.80	1,900 / 1,118	60	11
CEB 2600	5CEB-2600	1750	3/4	127/220	12.5 / 5.50	2,600 / 1,529	63	25
CET-2000	5CET-2000	1700	1/2	220/440	1.90 / 1.00	1,900 / 1,118	60	11
CET-2600	5CET-2600	1730	3/4	220/440	3.00 / 1.50	2,600 / 1,529	63	25
CET-4000	5CET-4000	1760	1 1/2	208-230/460	4.20 / 2.10	3,950 / 2,324	72	28
CET-5000	5CET-5000	1760	2	208-230/460	6.20 / 3.10	5,200 / 3,059	75	32
CET-6000	5CET-6000	1765	3	208-230/460	7.80 / 3.90	6,500 / 3,824	80	34

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



CKB

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS COMPACTOS DE ALABES CURVOS ADELANTADOS

1500 y 2500

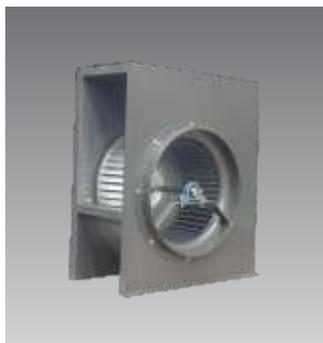
Equipo con rodete de alabes curvos adelantados, envolvente con acabado en pintura en polvo poliéster horneada de gran resistencia a la corrosión. Bajo nivel sonoro.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
CKB-1500	5CKB-1500	1650	1/4	127	2.40	1,345 / 791	62	14
CKB-2500	5CKB-2500	1625	1/2	127	4.40	2,380 / 1,400	66	17

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



SA
VENTILADORES CENTRÍFUGOS
RODETE DE ÁLABES CURVOS ADELANTADOS
SIMPLE OIDO DE ASPIRACIÓN

SA: 9/4, 10/6, 12/6, 15/8, 18/8, 20/10, 22/11, 25/13 y 30/14

Aplicaciones:
 Manejo en sistemas de acondicionamiento de aire, ventilación comercial, sistemas de manejadoras, manejadoras de filtración, aire lavado, etc.

*Información Técnica ver en Catálogo



DA
VENTILADORES CENTRÍFUGOS
RODETE DE ÁLABES CURVOS ADELANTADOS
DOBLE OIDO DE ASPIRACIÓN

DA: 7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25, 30/28 y 36/36.

Aplicaciones:
 Manejo en sistemas de acondicionamiento de aire, ventilación comercial, sistemas de manejadoras, manejadoras de filtración, aire lavado, sistemas de ductos, aire limpio, aire acondicionado, calefacción, hotelería, hospitales, centros comerciales, edificios públicos, etc.

*Información Técnica ver en Catálogo



DAB
VENTILADORES CENTRÍFUGOS
DOBLE ASPIRACIÓN CON BASTIDOR

7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25, 30/28 y 36/36

Diseño con base integral. Manejo de aire limpio en sistemas de acondicionamiento de aire, ventilación comercial, sistemas de manejadoras, manejadoras de filtración, aire lavado, etc.

*Información Técnica ver en Catálogo



DAT
VENTILADORES CENTRÍFUGOS
RODETE DE ÁLABES CURVOS ADELANTADOS
TIPO TWIN

10/10, 12/12 y 15/15

Diseño compacto para manejadoras de aire, procesos de filtración, ventilación general, etc.

*Información Técnica ver en Catálogo

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



C/DA

CAJAS DE VENTILACIÓN CON OPCION DE LOUVERS Y FILTROS DESCARGA VERTICAL Y HORIZONTAL

C/DA: 7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25 y 30/28.

Extracción de aire o ventilación de locales comerciales e industriales, industria alimenticia, electrónica, farmacéutica, bodegas, oficinas, embotelladoras, etc.

Modelo	Código	Potencia motor Mínima HP	Potencia motor Máxima HP	Velocidad Máxima RPM	Caudales a Revolución Máxima m ³ /hr / CFM	Peso aprox. Kg
C/DA 7/7	5CDA-7/7	0.25	1	1800	2,800 / 1,647	59
C/DA 9/9	5CDA-9/9	0.25	1.5	1500	4,500 / 2,647	86
C/DA 10/10	5CDA-10/10	0.5	2	1300	6,200 / 3,647	86
C/DA 12/12	5CDA-12/12	0.5	3	1300	9,800 / 5,765	112
C/DA 15/15	5CDA-15/15	0.75	7.5	1000	12,800 / 7,529	139
C/DA 18/18	5CDA-18/18	1.5	7.5	900	21,000 / 12,353	175
C/DA 20/20	5CDA-20/20	2	10	800	23,800 / 14,000	291
C/DA 22/22	5CDA-22/22	3	15	800	32,000 / 18,824	390
C/DA 25/25	5CDA-25/25	3	15	650	39,800 / 23,412	420
C/DA 30/28	5CDA-30/28	3	20	550	55,000 / 32,353	542



C/DAFH

CAJAS DE VENTILACIÓN DESCARGA HORIZONTAL CON SECCIÓN DE PREFILTROS

C/DAFH: 7/7, 9/9, 12/12, 18/18, 22/22, y 30/28

Ventilación horizontal de locales comerciales o industriales con condiciones de pre-filtración. Filtros metálicos de aluminio y/o plisados. Inyección de aire en industria alimenticia, farmacéutica, etc.

Filtros Metálicos

Modelo	Código	No. de filtros metálicos	Dimensión nominal de cada filtro (pulg)	Caudal máx. m ³ /hr (CFM)
C/DAFH1-7/7	5CDAFH1-7/7	1	24 x 24 x 2"	3,740 / 2,200
C/DAFH1-9/9	5CDAFH1- 9/9	1	24 x 24 x 2"	3,740 / 2,200
C/DAFH1-12/12	5CDAFH112/12	2	24 x 24 x 2"	7,480 / 4,400
C/DAFH1-18/18	5CDAFH118/18	4	24 x 24 x 2"	14,960 / 8,800
C/DAFH1-22/22	5CDAFH122/22	8	24 x 24 x 2"	29,920 / 17,600
C/DAFH1-30/28	5CDAFH130/28	12	24 x 24 x 2"	44,880 / 26,400

Filtros Metálicos + Plisados

Modelo	Código	No. de filtros metálicos	No. de filtros plisados	Dimensión nominal de cada filtro (pulg)	Caudal máx. m ³ /hr (CFM)
C/DAFH2-7/7	5CDAFH2-7/7	1	1	24 x 24 x 2"	3,740 / 2,200
C/DAFH2-9/9	5CDAFH2- 9/9	1	1	24 x 24 x 2"	3,740 / 2,200
C/DAFH2-12/12	5CDAFH212/12	2	2	24 x 24 x 2"	7,480 / 4,400
C/DAFH2-18/18	5CDAFH218/18	4	4	24 x 24 x 2"	14,960 / 8,800
C/DAFH2-22/22	5CDAFH222/22	8	8	24 x 24 x 2"	29,920 / 17,600
C/DAFH2-30/28	5CDAFH230/28	12	12	24 x 24 x 2"	44,880 / 26,400

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



C/DAFV

CAJAS DE VENTILACIÓN DESCARGA VERTICAL CON LOUVERS Y PREFILTROS C/DAFV: 9/9,12/12,18/18, 22/22 y 30/28

Ventilación horizontal de locales comerciales o industriales con condiciones de pre-filtración.
Filtros metálicos de aluminio y/o plisados. Inyección de aire en industria alimenticia, farmacéutica, etc.

Filtros Metálicos

Modelo	Código	No. de filtros metálicos	Dimensión nominal de cada filtro (pulg)	Caudal máx. m ³ /hr (CFM)
C/DAFV1-9/9	5CDAFV199000	1	24 x 24 x 2"	3,740 / 2,200
C/DAFV1-12/12	5CDAFV112/12	2	24 x 24 x 2"	14,960 / 8,800
C/DAFV1-18/18	5CDAFV118/18	4	24 x 24 x 2"	14,960 / 8,800
C/DAFV1-22/22	5CDAFV122/22	8	24 x 24 x 2"	29,920 /17,600
C/DAFV1-30/28	5CDAFV130/28	12	24 x 24 x 2"	44,880 / 26,400

Filtros Metálicos + Plisados

Modelo	Código	No. de filtros metálicos	No. de filtros plisados	Dimensión nominal de cada filtro (pulg)	Caudal máx. m ³ /hr (CFM)
C/DAFV2-9/9	5CDAFV2-9/9	1	1	24 x 24 x 2"	3,740 / 2,200
C/DAFV2-12/12	5CDAFV212/12	2	2	24 x 24 x 2"	14,960 / 8,800
C/DAFV2-18/18	5CDAFV218/18	4	4	24 x 24 x 2"	14,960 / 8,800
C/DAFV2-22/22	5CDAFV222/22	8	8	24 x 24 x 2"	29,920 /17,600
C/DAFV2-30/28	5CDAFV230/28	12	12	24 x 24 x 2"	44,880 / 26,400

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



DAL

MANEJADORAS DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO RODETE DE ÁLABES CURVOS ADELANTADOS

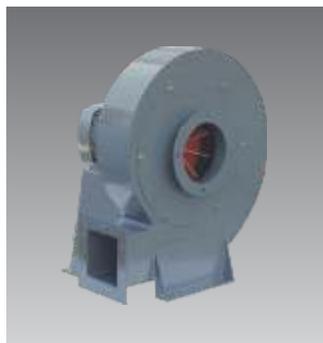
DAL: 9, 16, 25, 36, 45, 72 y 96

Ventilación comercial, hotelería, hospitales, edificios públicos, centros comerciales, etc.

Modelo	Descarga	Ancho de Panel (in)	Potencia HP
DAL 9	HORIZONTAL	8	0.33
			0.5
			0.75
			1
			1.5
DAL 9	VERTICAL (descarga inferior)	8	0.33
			0.5
			0.75
			1
			1.5
DAL 16	HORIZONTAL	12	0.75
			1
			1.5
	2		
	VERTICAL (descarga inferior)		3
			0.75
1			
DAL 25	HORIZONTAL	12	1.5
			2
			3
	VERTICAL (descarga inferior)		5
			1
			1.5
DAL 36	HORIZONTAL	12	2
			3
			5
	VERTICAL (descarga inferior)		7.5
			1.5
			2
DAL 45	HORIZONTAL	12	3
			5
			7.5
	VERTICAL (descarga inferior)		10
			2
			3
DAL 72	HORIZONTAL	12	5
			7.5
			10
	VERTICAL (descarga inferior)		15
			5
			7.5
DAL 96	HORIZONTAL	12	10
			15
			20
	VERTICAL (descarga inferior-superior)		25
			30
			10
			15
			20
			25
			30

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



CSB-T

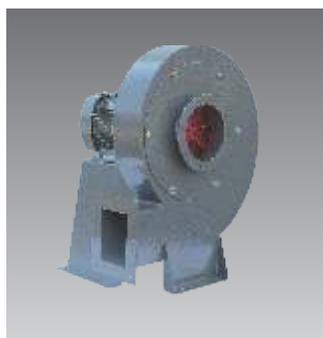
EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE ÁLABES RADIALES

300, 400, 800, 1300, 2000, 2600 y 3500 m³/h

Carcasa en acero electro soldada, rotor de alabes rectos radiales fabricado en fundición de aluminio, acabado en pintura en polvo poliéster horneada color gris martillado con gran resistencia a la corrosión. Motor acoplado directamente a la turbina.

Modelo	Código	Velocidad	Potencia	Tensión	Intensidad	Caudal	Presión	Peso
		RPM	HP	Volts	A	descarga libre m ³ /hr / CFM	sonora dB(A)*	aprox. Kg
CSB-300	5CSB-300	3510	1/4	127	6.0/2.4	300 / 176	71	13
CSB-400	5CSB-400	3515	1/2	127	9.1/3.7	400 / 235	73	17
CST-400	5CST-400	3410	1/2	220/440	1.9/0.9	400 / 235	73	17
CSB-800	5CSB-800	3500	3/4	127/220	11.5/5.0	800 / 471	75	21
CST-800	5CST-800	3470	3/4	220/440	2.5/1.25	800 / 471	75	21
CSB-1300	5CSB-1300	3510	1	127/220	10.9/5.40	1300 / 765	82	24
CST-1300	5CST-1300	3460	1	220/440	3.0/1.5	1300 / 765	82	24
CST-2000	5CST-2000	3495	1 1/2	208-230/460	4.0/2.0	2,000 / 1,176	84	37
CST-2600	5CST-2600	3480	3	208-230/460	7.4/3.7	2,600 / 1,529	86	41
CST-3500	5CST-3500	3480	5	208-230/460	11.8/5.9	3,500 / 2,059	90	66

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



CX

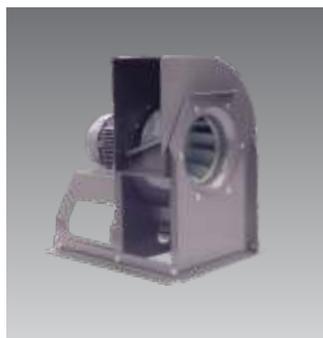
EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE ALABES RADIALES DE MEDIANA PRESIÓN

4500, 5500 y 6500 m³/hr

- Rodete de álabes rectos radiales en chapa de hierro electrosoldada.
- Motor dos polos, 3F, con brida en acoplamiento directo.
- Carcasa electrosoldada con brida en succión y descarga.
- Recubrimiento en pintura en polvo con características anticorrosivas.

Modelo	Código	Velocidad	Potencia	Tensión	Intensidad	Caudal	Presión	Peso
		RPM	HP	Volts	A	descarga libre m ³ /hr / CFM	sonora dB(A)*	aprox. Kg
CX 4500	5CX-4500	3500	7 1/2	208-230/460	17.2/8.6	4,500 / 2,647	89	109
CX 5500	5CX-5500	3515	10	208-230/460	22.4/11.4	5,500 / 3,235	90	120
CX 6500	5CX-6500	3520	15	208-230/460	34.0/17.0	6,500 / 3,824	93	182

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



CMX

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

250 y 315

Equipos centrífugos de simple aspiración, disponibles en dos tamaños, con dos opciones de motor cada uno. Conformados con rodete de álabes atrasados clase I. En acoplamiento directo motor turbina.

Rango de operación: 1568 m³/hr (922 CFM) hasta 3450 m³/hr (2029 CFM) con una presión estática máxima de 5.39" w.g (137 mm ca).

Modelo	Código	Velocidad	Potencia	Tensión	Intensidad	Caudal	Presión	Peso
		RPM	HP	Volts	A	descarga libre m ³ /hr / CFM	sonora dB(A)*	aprox. Kg
CMX-250/4P	5CMX2508175000	1750	1/4	220 / 440	1.2 / 0.6	1568 / 922	70	34
CMX-250/2P	5CMX250C349500	3495	1 1/2	208-230 / 460	4.50-4.10/2.07	3144 / 1849	85	49
CMX-315/6P	5CMX3158112500	1125	1/4	220 / 440	1.8 / 0.9	2302 / 1354	69	47
CMX-315/4P	5CMX3159112500	1750	1/2	230 / 460	2.8 / 1.4	3450 / 2029	79	49

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



PL

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS PARA ATMÓSFERAS CORROSIVAS Y/O EXPLOSIVAS

10,15, 20, 25, 30 y 35

Conjunto carcasa en una sola pieza fabricada en polipropileno, rodete tipo álabes curvos adelantados fabricada por inyección de polipropileno, motores estándar cerrados con protección IP55, opción a motor a prueba de explosión clase I grupo D, bajo nivel sonoro, diseño compacto que facilita la instalación.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal descarga libre m³/hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
PL-102	5PL-102	3450	1/2	220/440	1.60 / 0.80	272 / 160	70	8
PL 152	5PL-152	3450	1/2	220/440	1.60 / 0.80	1,037 / 610	54	10
PL/PLE 154	5PL-154 / 5PLE-154	1700	1/2	220/440	1.90 / 1.00	510 / 300	72	11
PL 202	5PL-202	3450	1 1/2	208-230/460	4.00 / 2.00	1,530 / 900	58	12
PL/PLE 204	5PL-204 / 5PLE-204	1700	1/2	220/440	1.90 / 1.00	2,082 / 1,225	75	15
PL/PLE 254	5PL-254 / 5PLE-254	1740	3/4	208-230/460	2.80 / 1.40	2,890 / 1,700	58	16
PL/PLE 304	5PL-304 / 5PLE-304	1765	2	208-230/460	6.40 / 3.20	5,738 / 3,375	54	28
PL/PLE 354	5PL-354 / 5PLE354	1765	10	208-230/460	26.8 / 13.4	7,715 / 4,538	78	68
PL 356	5PL-356	1150	5	208-230/460	13.6 / 6.80	8,100 / 4,768	81	75

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



CRH

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TEJADO DESCARGA HORIZONTAL: MONTAJE EN TECHO RODete DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

CRH: 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 33, 36, 42 y 48.

CRH-D: 10, 12, 15 y 18.

Instalación en techos para extracción de aire limpio en centros comerciales, bodegas, escuelas, talleres, edificios públicos, fábricas, etc.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Caudal descarga libre m³/hr / CFM	Presión sonora dB(A)*
CRHD-10 1/8	5CRHD-10 1/8	1,200	1/8	115	1,998 / 1,176	58
CRHD-10 1/3	5CRHD-10 1/3	1,725	1/3	115	2,871 / 1,690	66
CRHD-12 1/4	5CRHD-12 1/4	1,200	1/4	115	2,450 / 1,442	59
CRHD-15 1/4	5CRHD-15 1/4	850	1/4	115	3,352 / 1,973	60
CRHD-15 3/4	5CRHD-15 3/4	1,200	3/4	115	4,732 / 2,783	66
CRHD-18 1/2	5CRHD-18 1/2	850	1/2	115	5,440 / 3,200	66
CRHD-18 1	5CRHD-18 1HP	1,200	1	208/230/460	7,681 / 4,518	73
CRHD-18 1	5CRHD-18 1MF	1,200	1	115	7,681 / 4,518	73

Modelo	CRHT-10	CRHT-12	CRHT-15	CRHT-18	CRHT-20	CRHT-22	CRHT-24
Código	5CRHT-10 SM	5CRHT-12 SM	5CRHT-15 SM	5CRHT-18 SM	5CRHT-20 SM	5CRHT-22 SM	5CRHT-24 SM

Modelo	CRHT-26	CRHT-28	CRHT-30	CRHT-33	CRHT-36	CRHT-42	CRHT-48
Código	5CRHT-26 SM	5CRHT-28 SM	5CRHT-30 SM	5CRHT-33 SM	5DB36	5DB42	5DB48

*Información Técnica ver en Catálogo

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



CRV

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TEJADO DESCARGA VERTICAL: MONTAJE EN TECHO Y PARED RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

CRV: 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 33, 36, 42 y 48.
CRV-D: 10, 12, 15 y 18.

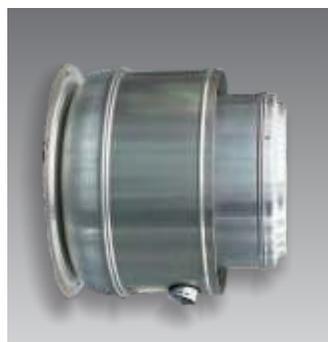
Instalación en campanas y procesos industriales donde la concentración de grasa es elevada como restaurantes, zonas de fast food, hotelería, centros comerciales, y en cualquier tipo de extracción localizada.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*
CRVD-10 1/8	5CRVD-10 1/8	1,200	1/8	115	1,352 / 796	52
CRVD-10 1/3	5CRVD-10 1/3	1,725	1/3	115	2,744 / 1,615	65
CRVD-12 1/4	5CRVD-12 1/4	1,200	1/4	115	2,590 / 1,524	59
CRVD-15 1/4	5CRVD-15 1/4	850	1/4	115	3,385 / 1,992	61
CRVD-15 3/4	5CRVD-15 3/4	1,200	3/4	115	4,778 / 2,812	66
CRVD-18 1/2	5CRVD-18 1/2	850	1/2	115	5,588 / 3,287	67
CRVD-18 1TF	5CRVD-18 16P	1,200	1	208/230/460	7,890 / 4,641	73

Modelo	CRVT-10	CRVT-12	CRVT-15	CRVT-18	CRVT-20	CRVT-22	CRVT-24
Código	5CRVT-10 SM	5CRVT-12 SM	5CRVT-15 SM	5CRVT-18 SM	5CRVT-20 SM	5CRVT-22 SM	5CRVT-24 SM

Modelo	CRVT-26	CRVT-28	CRVT-30	CRVT-33	CRVT-36	CRVT-42	CRVT-48
Código	5CRVT-26 SM	5CRVT-28 SM	5CRVT-30 SM	5CRVT-33 SM	5TXB36-ASSY	5TXB42-ASSY	5TXB48-ASSY

*Información Técnica ver en Catálogo



CRW

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE PARED

CRW: 10, 12, 15, 18 y 20.
CRW-D: 10, 12, 15, 18 y 20.

Extracción de aire en donde es necesaria la posición del ventilador de forma horizontal en pared.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*
CRWD-10 1/8	5CRWD-10 1/8	1,200	1/8	115	1,352 / 796	52
CRWD-10 1/3	5CRWD-10 1/3	1,725	1/3	115	2,744 / 1,615	65
CRWD-12 1/4	5CRWD-12 1/4	1,200	1/4	115	2,590 / 1,524	59
CRWD-15 1/4	5CRWD1528500	850	1/4	115	3,385 / 1,992	61
CRWD-15 3/4	5CRWD-15 3/4	1,200	3/4	115	4,778 / 2,812	66
CRWD-18 1/2	5CRWD1840850	850	1/2	115	5,588 / 3,287	67
CRWD-18 1	5CRWD18B1200	1,200	1	208/230/460	7,890 / 4,641	73

Modelo	CRWT-10	CRWT-12	CRWT-15	CRWT-18	CRWT-20
Código	5CRWT-10 SM	5CRWT-12 SM	5CRWT-15 SM	5CRWT-18 SM	5CRWT-20 SM

*Información Técnica ver en Catálogo

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



CLD-T

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS EN LÍNEA RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

TRASMISIÓN: DIRECTA Y POLEAS-BANDAS

CLD: 7, 10, 12, 15 y 18.

CLT: 7, 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 33, 36 y 42.

Sistemas de ductos de aire acondicionado, ventilación y calefacción, hotelería, hospitales, centros comerciales, edificios públicos, etc.

*Información Técnica ver en Catálogo



BIL

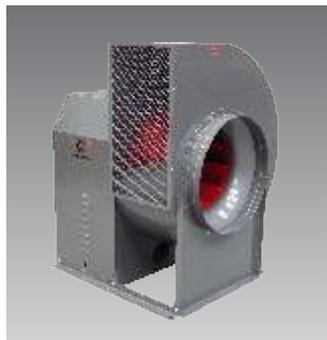
VENTILADORES CENTRÍFUGOS EN LÍNEA RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

Clase I: BIL 250 al BIL 1400

Clase II: BIL 315 al BIL 1000

Sistemas de ductos de aire acondicionado, ventilación y calefacción, hotelería, hospitales, centros comerciales, edificios públicos, etc.

*Información Técnica ver en Catálogo



CM

VENTILADORES CENTRÍFUGOS RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS

TIPO: VENT SET

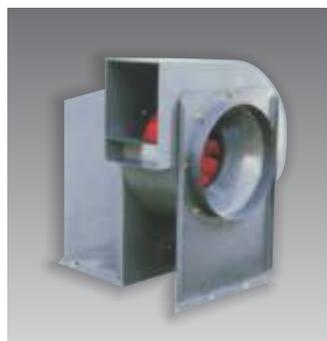
Clase I: CM 250 al CM 1400

Clase II: CM 315 al CM 1000

Airfoil: CMA 315 al CMA 630

Ventilación comercial-industrial, procesos industriales, campanas de extracción, etc.

*Información Técnica ver en Catálogo



CM

VENTILADORES CENTRÍFUGOS RODETE DE ÁLABES CURVOS ATRASADOS

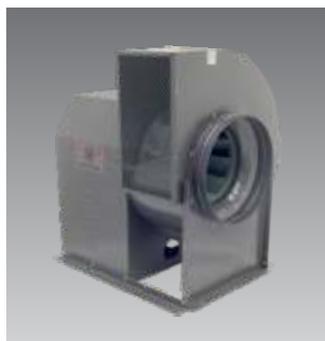
120, 130, 140 y 160

Ventilación comercial industrial donde el requerimiento de caudal-presión sea importante para la aplicación. Tamaños mayores con diseño original.

*Información Técnica ver en Catálogo

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



CMA

VENTILADORES CENTRÍFUGOS RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS AIRFOIL 315, 355, 400, 450, 560 y 630

Ventilación comercial industrial donde el nivel sonoro sea determinante para la aplicación.

*Información Técnica ver en Catálogo

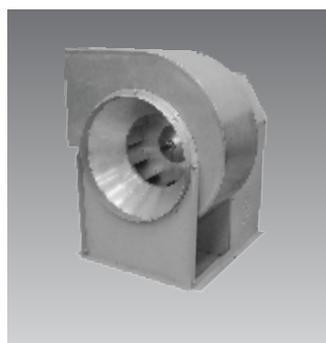


CMP

VENTILADORES CENTRÍFUGOS PLENUM 315, 355, 400, 450, 500, 560 y 630

Inyección de grandes volúmenes de aire en locales comerciales o industriales. Manejo de aire acondicionado. Impulsión de aire en manejadoras, aplicaciones plenum, ventilación en espacios reducidos.

*Información Técnica ver en Catálogo



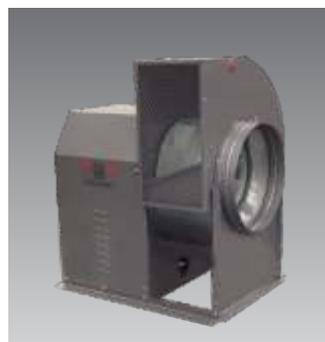
CMI

VENTILADOR CENTRÍFUGO EN INOXIDABLE ATMÓSFERAS CORROSIVAS 400, 500 y 630

Manejo de aire para aplicaciones industriales con sustancias corrosivas, con opción a manejo de motor APEX.

Equipo Centrifugo de acoplamiento por transmisión poleas-bandas, fabricado en acero inoxidable AISI 304. Cubierta motor fabricada en lámina galvanizada y con acabado en pintura epóxica de altos sólidos.

*Información Técnica ver en Catálogo



CME

VENTILADOR CENTRÍFUGO (APEX) ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS 250 al 1000

La Publicación AMCA 99-0401 establece que en términos de ensambles para componentes de ventiladores existen tres tipos de arreglos antichispa; en el caso de la Gama CME, S&P ofrece el arreglo AMCA Tipo "C", requerimiento mínimo para condiciones de arreglo antichispa, consiste en asegurar que los componentes ferrosos sean ensamblados de manera tal, que reduzca la posibilidad de contacto entre piezas estáticas y rotativas; mediante un anillo de separación de cobre ó aluminio, y un disco de enfriamiento de aluminio entre rodete y envolvente.

Línea Comercial- Industrial

Extractores Centrifugos



BDB

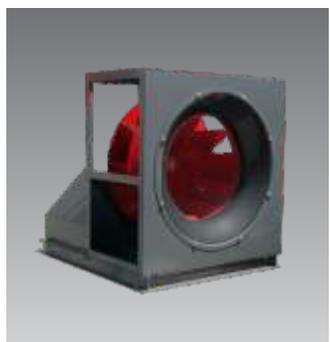
VENTILADORES CENTRÍFUGOS RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS DOBLE OÍDO DE ASPIRACIÓN

Clase I: BDB 225 al BDB 1400

Clase II: BDB 315 al BDB 1400

Suministro de aire en unidades de ventilación para aire acondicionado o filtración de aire, ventilación industrial, etc.

*Información Técnica ver en Catálogo



BNA

VENTILADORES CENTRÍFUGOS RODETE DE ÁLABES RECTOS ATRASADOS TIPO: PLENUM

Clase I: BNA 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 y 1400.

Clase II: BNA: 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 y 1000.

Manejo en sistemas de acondicionamiento de aire, ventilación comercial, sistemas de manejadoras, manejadoras de filtración, aire lavado, hotelería, hospitales, edificios públicos, etc.

*Información Técnica ver en Catálogo



CPS

VENTILADORES CENTRÍFUGOS ACOPLAMIENTO DIRECTO GAMA INDUSTRIAL

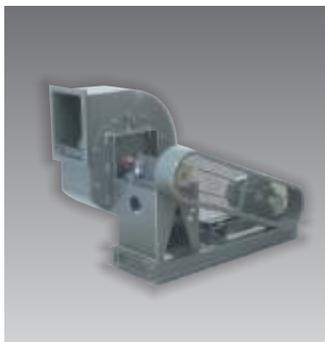
CPSE (Alabes curvos atrasados): 12, 16, 20, 25, 31, 40 y 50.

CPSU (Alabes rectos radiales): 12, 16, 20, 25, 31, 40 y 50.

Turbina tipo E: Tiros inducidos y forzados, aire de combustión, enfriamiento de vidrio, acereras, industria química, industria minera, manejo de aire limpio.

Turbina tipo U: Transporte neumático de materiales, industria cementera, papelera, maderera y transporte de materiales.

*Información Técnica ver en Catálogo



CPT

VENTILADORES CENTRÍFUGOS TRANSMISIÓN POLEAS-BANDAS GAMA INDUSTRIAL

CPTB(Baja presión): 20, 25, 31, 40, 50, 63, 80, 90, 110 y 112.

CPTM(Media presión): 31, 40, 50, 63, 80, 90, y 100.

CPTA(Alta presión): 31, 40 y 50.

Turbina tipo E: Tiros inducidos y forzados, aire de combustión, enfriamiento de vidrio, acereras, industria química, industria minera, manejo de aire limpio.

Turbina tipo U: Transporte neumático de materiales, industria cementera, papelera, maderera y transporte de materiales.

Turbina tipo O: Manejo de aire limpio y pequeñas concentraciones de polvo, aire de combustión y extracción de vapores.

*Nota: Cotización en fábrica.

Línea Comercial- Industrial

Cortinas de Aire



CAF

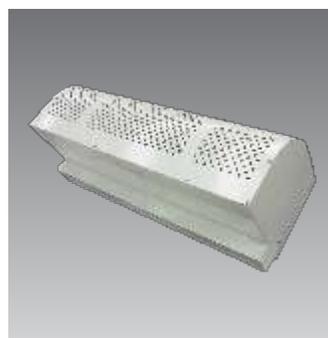
CORTINA DE AIRE COMERCIAL

36", 48" y 60"

- Rodetes con operación silenciosa, fabricadas con estrictas normas de balanceo.
- Motor monofásico de bajo consumo, con protección térmica.
- Gabinete compacto y ligero con reja de aspiración formando un conjunto estético.
- Descarga diseñada para un paso de aire con la menor turbulencia para reducir el nivel sonoro con aletas de orientación de difusión.
- Modelos monofásicos: con control de operación en gabinete y remoto, con dos velocidades de operación.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx. Kg
CAF 36	5CAF-36 REM	Baja	240	127	2.00	1088 / 640	57	13
		Alta	350	127	3.00	1296 / 762	61	
CAF 48	5CAF-48 REM	Baja	320	127	2.60	1453 / 854	58	15
		Alta	480	127	4.20	1730 / 1017	62	
CAF 60	5CAF-60 REM	Baja	440	127	3.60	2181 / 1283	63	22
		Alta	575	127	4.80	3740 / 2200	65	

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05



CAI

CORTINAS DE AIRE

36", 48" y 60"

- Construcción ligera pero robusta.
- Óptima relación entre consumo y prestaciones.
- Rodete de doble entrada y carcasa en acero galvanizado.
- Gabinete con rejillas troqueladas de aspiración en laterales y construcción de cubierta frontal en lámina desplegada.
- Acabado en pintura en polvo horneada.
- Fácil instalación y mantenimiento.

Modelo	Código	Potencia W	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx. Kg
CAI 36	5CAI36T	470	220	2.2	3,335 / 1,963	69	30
CAI 48	5CAI48T	470	220	2.2	3,335 / 1,963	67	35
CAI 60	5CAI60T	470 X 2	220	4.4	7,600 / 4,473	77	62

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

Línea Comercial- Industrial

Accesorios



PER

PERSIANAS DE SOBREPRESION CON MECANISMO

Tamaños: 200, 250, 350, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1500 y 1800

Modelos: PER/X-800 y PER/X-1000 para equipos HXA/P

Fabricación del marco de la persiana el lámina galvanizada con acabado en pintura electrostática en polvo color aluminio; palas de aluminio, mecanismo de apertura simultánea.

Los modelo PER/X-800 y PER/X-1000 están fabricados en materiales reforzados y su diseño es especial para manejar presiones más altas que las persianas convencionales.

Los modelos 1500 y 1800 están diseñados para el ventilador HG, construido en 2 partes para facilidad de transporte. Reforzada y con altos calibres para poder ser usada en los ventiladores de tamaño 1500 y 1800 mm de diámetro.

REFERENCIA DE MODELOS

Modelo	PER-200	PER-250	PER-350	PER-400	PER-500	PER-630	PER-800	PER/X-800	PER-1000	PER/X-1000
Código	5PER-AL200	5PER-AL250	5PER-AL350	5PER-AL400	5PER-AL500	5PER-AL630	5PER-AL800	5PER/X800	5PER-AL1000	5PER/X1000
Equipo	HXM-200	HXM-250	HXM-350	HX-400	HX-500	HX/HI-630	HI/HG-800	HXA/P-800	HI/HG-1000	HXA/P-1000
Modelo	PER-1250	PER-1500	PER-1800							
Código	5PER-AL1250	5PER1500	5PER1800							
Equipo	HI/HG-1250	HG-1500	HG-1800							



LV

LOUVERS

Totalmente construido en lámina galvanizada, recubrimiento en acabado aluminio matizado y marco de sujeción exterior.

Instalación en áreas para las cuales se necesita una libre entrada o salida de aire con un diseño arquitectónicamente estético: Centros comerciales, naves industriales, bodegas, etc.

Accesorio opcional: Malla mosquitero.

*Modelos y Tamaños especiales bajo pedido.

Modelo	LV 21/12	LV 30/21	LV 36/24	LV 42/30	LV 48/36
Código	5LOU-AL21	5LOU-AL30	5LOU-AL36	5LOU-AL42	5LOU-AL48



ELC

ACCESORIO EÓLICO

17" Diámetro

- Libera calor, humos, vapores y gases en suspensión en: almacenes, naves industriales, áticos, bodegas, talleres, etc.
- Permite la salida de aire, en sistemas donde la inyección de aire es constante.

*Base montaje sobre pedido.

Modelo	Código	Material	No. de aspas	No. de rodamientos	Tipo de rodamientos	Peso apróx Kg
ELC-17	5ELC17	Aluminio	22	2	608 2RS	2.5

Línea Comercial- Industrial

Accesorios



SBA

RESORTES CON PEDESTAL PARA CONTROL DE VIBRACIÓN Y RUIDO

Recomendable para ser instalado en maquinaria y equipos como ventiladores, manejadoras, compresores, etc. Para prevenir la transmisión de vibración y sonido transmitido mecánicamente a los distintos elementos de la instalación.

Modelo	Carga nominal		Razón de carga Kg/mm	Altura libre	Dimensiones (mm)	
	Kg	Lbs			Diámetro resorte	S
SBA-A10	10	22	0.40	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A16	16	35	0.64	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A20	20	44	0.80	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A25	25	55	1.00	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A32	32	71	1.28	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A40	40	88	1.60	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A50	50	110	2.00	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A63	63	139	2.52	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A80	80	176	3.20	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A100	100	220	4.00	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A125	125	276	5.00	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A160	160	353	6.40	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-A200	200	441	8.00	95	Ø 51	M10 x 25
SBA-B250	250	551	10.00	145	Ø 60.3	M10 x 25
SBA-B315	315	694	12.60	145	Ø 60.3	M10 x 25
SBA-B400	400	882	16.00	145	Ø 60.3	M10 x 25



SHA

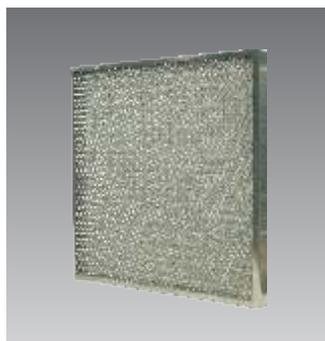
RESORTES COLGANTES PARA CONTROL DE VIBRACIÓN Y RUIDO

Recomendable para ser instalado en maquinaria y equipos como ventiladores, manejadoras, compresores, etc. Para prevenir la transmisión de vibración y sonido transmitido mecánicamente a los distintos elementos de la instalación.

Modelo	Carga nominal		Razón de carga Kg/mm	Diámetro (mm)	
	Kg	Lbs		Resorte	Tornillo salida
SHA-A10	10	22	0.40	Ø 51	12
SHA-A16	16	35	0.64	Ø 51	12
SHA-A20	20	44	0.80	Ø 51	12
SHA-A25	25	55	1.00	Ø 51	12
SHA-A32	32	71	1.28	Ø 51	12
SHA-A40	40	88	1.60	Ø 51	12
SHA-A50	50	110	2.00	Ø 51	12
SHA-A63	63	139	2.52	Ø 51	12
SHA-A80	80	176	3.20	Ø 51	12
SHA-A100	100	220	4.00	Ø 51	12
SHA-A125	125	276	5.00	Ø 51	12
SHA-A160	160	353	6.40	Ø 51	12
SHA-A200	200	441	8.00	Ø 51	12
SHA-B200	200	441	8.00	Ø 60.3	16
SHA-B250	250	551	10.00	Ø 60.3	16
SHA-B315	315	694	12.60	Ø 60.3	16
SHA-B400	400	882	16.00	Ø 60.3	16

Línea Comercial- Industrial

Accesorios



FMA

FILTRO LAVABLE PERMANENTE DE ALUMINIO

- Media filtrante de varias capas corrugadas de malla con hilos de aluminio.
- Marco de aluminio de 2" y galvanizado de 1", con orificios para desagüe.
- Protectores de aluminio desplegado de rombo grande, con marco.

Aplicaciones:

Protección sistemas HVAC, campanas de extracción, lavadoras de aire, procesos industriales, hoteles, etc.

Modelo	Código	Dimensión Nominal (in)	Espesor (in)	Dimensión Real (in)	Material del marco	Perdida de carga final inwg
FMA 20-1"	5RE320	20 x 20	1	19 3/8 x 19 3/8 x 3/8	Galvanizado	1.00
FMA 24-1"	5RE321	24 x 24	1	23 3/8 x 23 3/8 x 3/8	Galvanizado	1.00
FMA 20-2"	5RE322	20 x 20	2	19 3/8 x 19 3/8 x 1 3/8	Aluminio	1.00
FMA 24-2"	2-FI-003	24 x 24	2	23 3/8 x 23 3/8 x 1 3/8	Aluminio	1.00



FPP

FILTRO DE PANEL PLISADO MERV 7

- MERV 7 Eficiencia mínima compuesta: 50 a 70% en partículas de 3.0 a 10.0 micrones.
- Pliegues radiales con media filtrante 100% sintética y bondeadas térmicamente, que no permiten el crecimiento microbial.
- Media filtrante laminada a una malla desplegada de metal corrosivo, la cual ayuda a mantener la rigidez y permite una mayor capacidad de retención de polvo.
- Marco blanco de cartón suajado y resistente a la humedad con doble pared, unido a la media en todos los puntos de contacto.
- No absorben humedad por lo que no propician crecimiento microbial.

Aplicaciones:

Excelentes como filtros primarios o como prefiltros, cuartos de cómputo, embotelladoras, cabinas de pintura, centros comerciales, procesos industriales, etc.

Modelo	Código	Dimensión Nominal (in)	Espesor (in)	Perdida de carga final inwg
FPP 20-2"	5RE334	20 x 20	2	1.00
FPP 24-2"	5RE335	24 x 24	2	1.00

Otras opciones de filtración disponibles:

- Filtro de panel plisado MERV 8.
- Filtros compactos (2" y 4") de alta eficiencia (65%, 85%, 95% y 98%).
- Filtros de carbón activado granulado.
- Filtros de bolsa.
- Filtros de alta eficiencia.

* Medidas especiales y capacidades de filtración distintas, disponibles bajo cotización y pedido especial.

Línea Comercial- Industrial

Accesorios

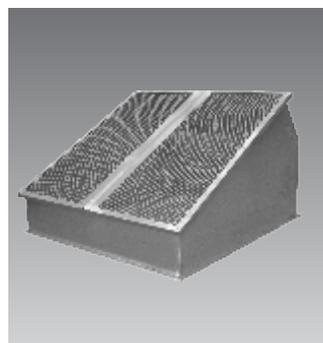


KES

CAMPANA DE EXTRACCIÓN

36", 48" y 60"

- Fabricadas en acero inoxidable tipo AISI 430, especial para estas aplicaciones, calibre 24, con toldo en lámina galvanizada calibre 24.
- Colector perimetral de grasa, de fácil drenaje y limpieza; con tubo de desagüe.
- Cortina modular, del tipo adosado a la pared. Para acoplar múltiples secciones, de manera que garantice la operación sin afectar la estética, está disponible acoplamiento-unión para cabeceras.
- Incluye placas de fijación a techo y perforaciones para fijar a muro.
- Descarga de aire integrada, con 12 3/8" (315 mm) de diámetro, para acoplar ducteria.
- Optimización de transporte, debido a empaque tipo kit, para ensamble en campo.



CUBIERTA INTEMPERIE

400, 500, 630, 800,1000,1250, 1500 y 1800

- Accesorio fabricado en lámina galvanizada, especial para adaptarse a equipos axiales, en donde la protección contra agentes climáticos es necesaria.
- Para instalaciones con ventiladores o extractores axiales, diámetros 400 al 1800.
- Para proteger de la lluvia u objetos extraños, el interior del local que se esté ventilando.



UNIÓN PERSIANA

400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1500 y 1800.

- Parte importante para el montaje, su uso se recomienda para aplicaciones en donde la persiana del ventilador queda alejada del mismo por motivos de instalación y es necesario una unión que nos ayude con la correcta adaptación de las piezas a la pared en donde se van a instalar.
- Acoplamiento para instalación de la persiana al extractor, en caso de existir en la instalación algún elemento intermedio para la fijación y en donde sea necesaria la prolongación de la base del equipo.



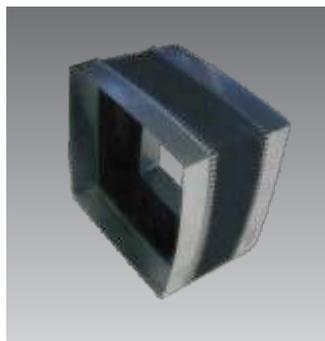
MALLA DE PROTECCIÓN

400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1500 y 1800.

- Se recomienda para instalaciones en las cuales sea necesario proteger el interior de los locales de la entrada de objetos extraños, animales, etc.
- Para evitar la entrada de objetos extraños a la instalación del local.

Línea Comercial- Industrial

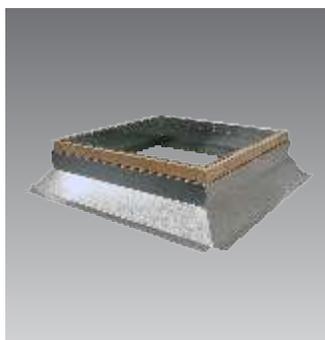
Accesorios



CONECTOR FLEXIBLE DE LONA

Accesorio recomendado para aislamiento de vibraciones en instalaciones de HVAC. Fabricado con 45 mm de lámina galvanizada en cada extremo, con 75 mm de lona de PVC. Excelentes propiedades mecánicas, con resistencia a la tensión. Temperaturas de operación hasta 70° C.

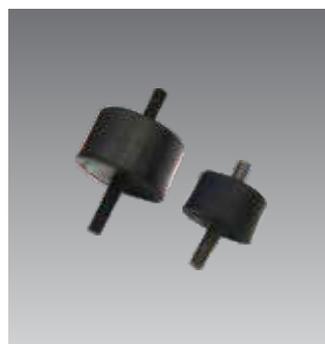
Facilita la instalación de los equipos, debido a que está listo para ser colocado en campo.



ACCESORIOS DE MONTAJE

Accesorio fabricado en lámina galvanizada, ideal para el montaje e instalación de los extractores centrífugos de tejado. Facilita la instalación del equipo en todos sus tamaños.

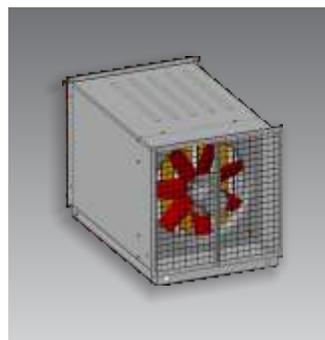
Su diseño estándar es para superficie planas. Para instalaciones especiales, comunicarse a planta para la selección del tipo y modelo.



TACONES ANTIVIBRATORIOS

Estos tacones son ideales para eliminar vibraciones de alta frecuencia en rpm altas (1000 rpm en adelante).

De fácil instalación y son utilizados en aplicaciones de tipo ligero.



ATENUADORES DE RUIDO

Atenuadores del tipo pasivo, integrados con paneles intermedios (buffers) y fabricados con material fonoabsorbente. Alcanzando su máximo nivel de atenuación en el rango de 1kHz a 8kHz.

Manejo de diferentes coeficientes de absorción, según necesidades de aplicación.

* Estos atenuadores, pueden ser fabricados para cualquiera de nuestras gamas.

Modelo	Código	Velocidad RPM	Potencia H.P.	Tensión V	Caudal descarga libre m ³ /hr / CFM	Ruido con Atenuador dB(A)
HXT-630/L	5AT/HXT63020	1725	1	220/440	10,390 / 6,112	62.3
HXT-630/H	5AT/HXT63024	1725	1 1/2	220/440	12,700 / 7,471	64.4
HXA/P-4-800/L	5AT-HXA4800L	1725	3	220/440	19,170 / 11,276	69.5
HXA/P-4-800/H	5AT-HXA4800H	1725	5	220/440	24,050 / 14,147	72.8

Línea Comercial- Industrial

Accesorios



MINI-INTERRUPTORES TERMO MAGNÉTICOS MBW

Seccionamiento del circuito y motor, protección contra corto circuito.

Datos técnicos de los interruptores MBW:

*Normas: IEC 60947-2, IEC 60898, VDE 0641 NOM-ANCE.

*Tensión max de servicio Vca: 440Vac-50-60Hz.

*Tensión max de servicio Vcc: 60Vcc.

*Corrientes nominales: de hasta 63 Amp.

*Temperatura ambiente: de -20 hasta 50C.

*Capacidad de interrupción 220Vac/440Vac:10kA/6kA.

Motores Bifásicos (monofásicos) en 220Vac

Interruptor Recomendado	Pot. Motor	Corriente Nominal (motor)	Tensión Nominal
MBW C20-2	< a 1HP	< =7.5 Amp	220V 2F
MBW C40-2	de 1HP a 3HP	<=14.5 Amp	220V 2F
MBW C63-2	de 3HP a 5HP max.	<=22 Amp	220V 2F

Motores Trifásicos en 220Vac

Interruptor Recomendado	Pot. Motor	Corriente Nominal (motor)	Tensión Nominal
MBW C10-3	< a 1HP	< =3.5 Amp	220V 3F
MBW C20-3	de 1HP a 3HP	< =9 Amp	220V 3F
MBW C40-4	de 3HP a 5HP	< =3.5 Amp	220V 3F
MBW C63-3	de 5HP a 10HP	< =3.5 Amp	220V 3F



GABINETES PLASTICOS CP-MBW

Datos técnicos de los gabinetes plásticos CP-MBW:

*Construidos en PP, y la puerta en SAN.

*Frente desmontable con tornillos imperdibles.

*Protección IP 55.

*Incluye riel DIN y barra de tierra.

Gabinete Plástico construido en PP

Modelo	Dimensiones	Capacidad
CP-MBW-4	120x160x90mm	Hasta 4 Mini-interruptores
CP-MBW-8	150x200x80mm	Hasta 8 Mini-interruptores



TABLA DE CONVERSIONES

CAUDAL			VELOCIDAD			AREA		
multiplique	por	para obtener	multiplique	por	para obtener	multiplique	por	para obtener
CFM	0.0004719	m ³ /seg	fpm	0.0167	fps	in ²	0.006944	ft ²
CFM	0.02832	m ³ /min	fpm	0.00508	m/seg	in ²	0.0006452	m ²
CFM	1.699	m ³ /hr	fpm	0.3048	m/min	in ²	645.16	mm ²
CFM	0.47195	l/seg	fps	60	fpm	ft ²	144	in ²
CFM	28.317	l/min	fps	0.3048	m/seg	ft ²	0.0929	m ²
m ³ /seg	2118.9	CFM	fps	18.288	m/min	ft ²	92903	mm ²
m ³ /seg	60	m ³ /min	m/seg	196.85	fpm	m ²	10.76	ft ²
m ³ /seg	3600	m ³ /hr	m/seg	3.2808	fps	m ²	1550	in ²
m ³ /seg	1000	l/seg	m/seg	60	m/min	m ²	10 ⁶	mm ²
m ³ /seg	60000	l/min	m/min	3.2808	fpm	DENSIDAD		
m ³ /min	35.315	CFM	m/min	0.05468	fps	multiplique	por	para obtener
m ³ /min	0.0167	m ³ /seg	m/min	0.0167	m/seg	lb/ft ³	16.02	kg/m ³
m ³ /min	60	m ³ /hr	PRESIÓN			kg/m ³	0.06243	lb/ft ³
m ³ /min	16.667	l/seg	multiplique	por	para obtener	LONGITUD		
m ³ /min	1000	l/min	in c.H 2O	0.03607	psi	multiplique	por	para obtener
m ³ /hr	0.58858	CFM	in c.H 2O	0.07343	in c.Hg	ft	12	in
m ³ /hr	0.0167	m ³ /min	in c.H 2O	248.66	Pa	ft	0.3048	m
m ³ /hr	0.0003	m ³ /seg	in c.H 2O	25.4	mm c.H 2O	ft	304.8	mm
m ³ /hr	0.2778	l/seg	in c.H 2O	1.8651	mm c.Hg	in	0.0833	ft
m ³ /hr	16.667	l/min	in c.H 2O	0.002454	atm	in	0.0254	m
l/seg	2.1189	CFM	in c.Hg	0.49115	psi	in	25.4	mm
l/seg	0.001	m ³ /seg	in c.Hg	13.619	in c.H 2O	m	3.2808	ft
l/seg	0.06	m ³ /min	in c.Hg	3386.4	Pa	m	39.37	in
l/seg	3.6	m ³ /hr	in c.Hg	345.91	mm c.H 2O	m	1000	mm
l/seg	60	l/min	in c.Hg	25.4	mm c.Hg	mm	0.003281	ft
VOLUMEN			in c.Hg	0.03342	atm	mm	0.03937	in
multiplique	por	para obtener	Pa	0.000145	psi	mm	0.001	m
ft ³	1728	in ³	Pa	0.004022	in c.H 2O	PESO		
ft ³	28.317	l	Pa	0.0002953	in c.Hg	multiplique	por	para obtener
ft ³	0.02832	m ³	Pa	0.10215	mm c.H 2O	lb	16	oz
in ³	0.000579	ft ³	Pa	0.007501	mm c.Hg	lb	453.59	gramos
in ³	0.01639	l	Pa	0.0000099	atm	lb	0.45359	kg
in ³	0.0000164	m ³	mm c.H 2O	0.00142	psi	kg	2.2046	lb
l	0.03531	ft ³	mm c.H 2O	0.03937	in c.H 2O	kg	35.274	oz
l	61.024	in ³	mm c.H 2O	0.002891	in c.Hg	kg	1000	gramos
l	0.001	m ³	mm c.H 2O	9.7898	Pa	POTENCIA		
m ³	35.315	ft ³	mm c.H 2O	0.07343	mm c.Hg	multiplique	por	para obtener
m ³	61024	in ³	mm c.H 2O	0.0000966	atm	HP	745.7	W
m ³	1000	l	mm c.Hg	0.01934	psi	HP	0.7457	KW
			mm c.Hg	0.53616	in c.H 2O	W	0.00134	HP
			mm c.Hg	0.03937	in c.Hg	TEMPERATURA		
			mm c.Hg	133.32	Pa	°F = 9/5 C +32		
			mm c.Hg	13.619	mm c.H 2O	°C = 5/9 (F-32)		
			mm c.Hg	0.001316	atm			

Soler & Palau México

Bld. A-15 Apdo. Postal F-23
Parque Industrial Puebla 2000
Puebla, Pue. México C.P. 72310
Tel. 52 (222) 2 233 911, 2 233 900
Fax. 52 (222) 2 233 914, (800) 2 291 500
[http:// www.soler-palau.com.mx](http://www.soler-palau.com.mx)
<http://easyvent.soler-palau.com.mx>
e-mail: comercial@soler-palau.com.mx
easyventmexico@soler-palau.com.mx

Soler & Palau Colombia

Carrera 71 A BIS # 64 - 46,
Bogotá, Colombia
Tel. (1) 434 48 31, (1) 436 52 15
<http://easyvent.soler-palau.com.mx>
e-mail: comercial@soler-palau.com.co

Soler & Palau Centroamérica

Km. 30.5 Carretera CA-9 Sur
Amatitlan Int. Parque Industrial
Zona Franca Z La Unión
Bodega 31-C
Guatemala, Guatemala
<http://easyvent.soler-palau.com.mx>
e-mail: servicioalcliente@soler-palau.com.gt