

Soler & Palau

Línea Comercial - Industrial



CATALOGO GENERAL

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE MEDIANA PRESIÓN
CX 4500, 5500 y 6500 m³/hr

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
4500, 5500 y 6500	7,5, 10 y 15	4500, 5500 y 6500	89 - 93

Aplicaciones:
-Transportación neumática de: Virutas, polvos, granos, etc.
-Impulsión de aire en: Quemadores, Fraguas, Cubilotes.
-Aireación de semillas y materiales. -Procesos industriales diversos.

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS PARA ATMÓSFERAS CORROSIVAS Y/O EXPLOSIVAS
PL 10, 12, 15, 20, 25, 30 y 35

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
102 - 356	1/2 - 10 HP	272 - 8100	54 - 81

Aplicaciones:
-Almóseras con alto grado de substancias corrosivas o explosivas. Laboratorios químicos, industria farmacéutica, extractiva, electrónica, fotográfica, petroquímica, almacenes reactivos, procesos de tratamiento de agua y alimenticios, manejo de pinturas y solventes, química agropecuaria, etc.

CORTINAS DE AIRE
CAI 36", 48" y 60" de longitud

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
36, 48 y 60" largo	470 - 940W	2600 - 5227	65 - 69

Aplicaciones:
-Locales donde la entrada o salida de personas, vehículos o mercancías es continua, o bien, cuando permanece abierta una puerta al exterior, como en: supermercados, talleres, cámaras frigoríficas, entradas de vestíbulos, puertas de almacenes, etc. Con una altura de puerta máx. de 3.5 a 4 metros hacia el piso.

CORTINAS DE AIRE
CAF 36", 48" y 60" de longitud

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
38, 48 y 60" largo	240 - 575 W	1088 - 3740	57 - 65

Aplicaciones:
-Locales comerciales, en donde además de buscar una separación de atmósferas, es necesario un equipo con estética y bajo nivel sonoro. Además cuenta con la ventaja del control remoto. Altura hasta 3 metros

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TEJADO DESCARGA HORIZONTAL
CRH 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 33, 36, 42 y 48

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
10 - 48	1/3 - 7.5 HP	850 - 48000	51 - 78

Aplicaciones:
-Extractores de aire en 11 tamaños, diseñados para la extracción de aire limpio en centros comerciales, grandes superficies, bodegas, escuelas, centros productivos, talleres, etc.

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE TEJADO DESCARGA VERTICAL
CRV 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 33, 36, 42 y 48

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
10 - 48	1/3 - 10 HP	850 - 60000	52 - 79

Aplicaciones:
-Extracción de aire para cocinas industriales o comerciales, en donde la concentración de grasas en el aire a extraer es elevada.

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DE PARED
CRW 10, 12, 15, 18 y 20

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
10 - 20	1/8 - 3 HP	2950 - 10769	52 - 74

Aplicaciones:
-Extracción de aire en donde es necesaria la posición del ventilador de forma horizontal en pared

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS EN LÍNEA
CLD-T 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 33, 36 Y 42

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
10 - 42	1/4 - 7.5 HP	627 - 41700	54 - 77

Aplicaciones:
-Impulsión de aire en conductos, por su tipo in-line es apropiado para intercalar en redes de ductos, finalizaciones de ductos, etc. Aplicación en sistemas de aire acondicionado y ventilación en general.

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS SIMPLE ASPIRACIÓN
SA 9/4, 10/6, 12/6, 15/8, 18/8, 20/10, 22/11, 25/13 y 30/14

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
9/4 - 30/14	1/3 - 30 HP	428 - 46 763	70 - 96

Aplicaciones:
-Inyección de aire limpio en sistemas de ventilación, para centros comerciales, escuelas, bodegas, etc.

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DOBLE ASPIRACIÓN
DA 7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 25/25, 30/28 y 36/36

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
7/7 - 36/36	1/4 - 250 HP	542 - 160 112	65 - 112

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

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DOBLE ASPIRACIÓN CON BASTIDOR
DAB 7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 25/25, 30/28 y 36/36

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
7/7 - 36/36	1/4 - 250 HP	542 - 160 112	65 - 121

Aplicaciones:
-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.

PERSIANA DE SOBREPRESIÓN
PER 200, 250, 350, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250 y 1500

Modelos	Nº de Aletas	Ancho
200-1500	5 - 11	272 - 1555

Aplicaciones:
Éstas persianas cuentan con un mecanismo de apertura accionado por sobre-presión.

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS DOBLE ASPIRACIÓN CON MARCO
DAM 7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 25/25, 30/28 y 36/36

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
7/7 - 36/36	1/4 - 250 HP	542 - 160,112	65 - 121

Aplicaciones:
-Inyección de aire limpio en sistemas interiores, sistemas de inyección o presurización de aire. Pintura electrostática.

CAJAS DE VENTILACIÓN DESCARGA HORIZONTAL
C/DA 7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25 y 30/28

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
7/7 - 30/28	1/4 - 20 HP	500 - 40,000	55 - 90

Aplicaciones:
-Extracción de aire o ventilación de locales comerciales, salas de juntas, centros comerciales, escuelas, etc. Inyección de aire para presurización de locales.

CAJAS DE VENTILACIÓN DESCARGA HORIZONTAL CON SECCIÓN PREFILTROS
C/DAFH 7/7, 9/9, 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25 y 30/28

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
7/7 - 30/28	1/4 - 20 HP	500 - 40,000	53 - 91

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

CAJAS DE VENTILACIÓN DESCARGA VERTICAL CON LOUVERS Y PREFILTROS
C/DAFV 10/10, 12/12, 15/15, 18/18, 20/20, 22/22, 25/25 y 30/28

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
10/10 - 30/28	1/2 - 20 HP	1000 - 40000	60 - 90

Aplicaciones:
-Ventilación vertical de locales comerciales o industriales con condiciones de pre-filtración. Filtros metálicos de aluminio y/o plásticos. Inyección de aire en industria alimenticia, embotelladoras, farmacéutica, electrónica, etc.

MANEJADORAS DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO
DAL 150, 180, 200, 220, 250, 255 y 300

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
150 - 300	1/2 - 30 HP	2000 - 74800	60 - 91

Aplicaciones:
-Inyección de aire acondicionado por medio de enfriamiento evaporativo, en centros comerciales, grandes superficies, auditorios, cines, salas de eventos, industria automotriz, textiles, etc.

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS VENT-SET - TIPO DE TURBINA: ALABES ATRASADOS
TAMAÑO: CM 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560 y 630

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
280 - 630	1/8 - 25 HP	921 - 22,794	48 - 89

Aplicaciones:
-Extracción e inyección de aire en aplicaciones comerciales e industriales.

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS VENT-SET - TIPO DE TURBINA: ALABES AIRFOIL
TAMAÑO: CM 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900 y 1000

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr
315 - 1000	1/3 - 50 HP	1154 - 70000

Aplicaciones:
-Extracción e inyección de aire en aplicaciones comerciales e industriales

EXTRACTORES CENTRÍFUGOS PLENUM FAN - TIPO DE TURBINA: ALABES ATRASADOS
TAMAÑO: CMP 315, 355, 400, 450, 500, 560 y 630

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
315 - 630	1/8 - 25 HP	1317 - 25325	50 - 91

Aplicaciones:
Extracción e inyección de aire en aplicaciones cuyo ventilador opera sin carcasa en el interior de un plenum presurizado.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS EN LÍNEA RODETE DE ALABES RECTOS ATRASADOS
BL 280 al BL 1120

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr	dB(A)
Clase I	0.12 HP - 50 HP	921-59000	52 - 84
Clase II	0.12 HP - 50 HP	921-64000	52 - 84

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

VENTILADORES CENTRÍFUGOS LÍNEA PESADA
CPS 12, 16, 20, 25, 31, 40 y 50

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr
12 - 50	2 - 150 HP	1600 - 37000

Aplicaciones:
-Sistemas industriales para transporte neumático, inyección de aire en secadores, hornos, aireación de granos, etc.

VENTILADORES CENTRÍFUGOS LÍNEA PESADA
CPT 20, 25, 31, 40, 50, 63, 80, 90, 100 y 112

Modelos	Potencia	Caudal m ³ /hr
20 - 112	1/2 - 150 HP	1070 - 114000

Aplicaciones:
-Sistemas industriales de cabinas de pintura, sistemas con altas temperaturas en el manejo de aire, secado de materiales, transportación neumática, etc.

RESORTES
SBA A-10 - 200 / B250 - B400

Modelos	Carga nominal	Razón de carga Kg/mm
A10 - A200 / B250 - B400	10 - 400kg	0.40 - 16

Aplicaciones:
Para ser instalados en maquinaria y equipos como ventiladores, manejadoras, compresores.