



CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS TIPO DIDÁCTICA



DISPONIBLE EN 120 ó 220 VOLTS/60 HZ INDICARLO EN SU ORDEN DE COMPRA

Fabricada en acero al carbón fosfatizado Cal. 20, esmaltado con pintura en polvo epoxi-poliéster de aplicación electrostática y curada al horno.

Con área de trabajo en acero inoxidable Cal. 18 Tipo 304 ventanas laterales de vidrio de seguridad inastillable de 6 mm, ventana frontal con vidrio de seguridad de 6 mm tipo guillotina con marco de Acero Inoxidable.

INCLUYE

- 1 Escudilla de acero inoxidable.
- 1 Torreta, fabricada en bronce de alta dureza cromada y pitón de bronce cromado para agua.
- 1 Torreta fabricada en bronce de alta dureza cromada y pitón de bronce cromado para gas.

Ambas torretas incluyen control remoto

- 1 Base tipo gabinete, fabricada en acero al carbón fosfatizado Cal. 20, esmaltado con pintura electrostática, horneada de epoxi-poliéster.
- 1 Lámpara de seguridad.
- 1 Extractor helicoidal con desplazamiento de 140 m/seg fabricado en polipropileno.

Medidas exteriores 90 cm de frente x 208 cm alto x 80 cm fondo.

Modelo CED-90 - BAE



La Campana de Extracción sirve para manejar, en un ambiente aislado y controlado, aquellos productos volátiles peligrosos.

La de Acero inoxidable, esta construida totalmente en Acero Inoxidable tipo 304 cal. 20 con área de trabajo Cal. 18.

La Esmaltada esta construida en Acero Esmaltado Cal. 20 con aplicación electrostática y área de trabajo en Acero Inoxidable tipo 304.

- Puerta tipo guillotina (Con vidrio de seguridad Inastillable)
- Lámpara de Seguridad a prueba de explosión.
- Un contacto doble polarizado
- Sistema de Extracción Completo que incluye ducto de PVC y extractor de acuerdo a las dimensiones del equipo.

Los accesorios que se ofrecen por separado consisten en:

- 1 Tarja completa en Acero Inoxidable,
- 1 Llave de Agua tipo cuello de Ganso cromada
- 2 Válvulas para gas ó vacío.
- 1 Gabinete fabricado en el mismo material de la campana.

Las medidas indicadas son de línea, el tiempo de entrega es inmediato, además pueden fabricarse de las medidas que requieran y con accesorios especiales para adecuarse a sus necesidades.

IMPORTANTE Si va a trabajar con ácidos, considere que el polietileno es el único material inerte a tales productos, el Acero esmaltado puede ser oxidado por Ácidos.

Disponible en 120/220 volts 60 Hz indicarlo en su orden de compra

Nota: al ordenar, agregar al modelo la terminación:

E: Esmaltada B: Base
A: Accesorios (Tarja completa de Acero Inoxidable, Llave cuello de Ganso, 2 Válvulas para Gas o Vacío).

EJEMPLO:
CE-120 E corresponde a la Campana de Extracción, Esmaltada de 120 ancho X 120 alto X 65 fondo cm.
CE-120 BAE corresponde a la Campana de Extracción con Base y Accesorios en Acero esmaltado de 120 ancho X 208 alto X 65 fondo cm

CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS



Nota: se puede solicitar con cubierta o área de trabajo de resina fenolica ó resina epoxica

	MODELO	CE120	CE180	CE220
GUERPO	Alto cm.	120	120	120
	Ancho cm.	120	180	220
	Fondo cm.	65	65	65
CAMARA	Alto cm.	100	100	100
	Ancho cm.	115	175	215
	Fondo cm.	50	50	50
	Watts	100	200	200
	Volts	120	120	120
	Amperes	1	2	2
	Peso Aprox. Kgs.	70	80	90



CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS INTERIOR DE POLIETILENO



CAMPANA DE POLIETILENO RESISTENTE A LA CORROSIÓN POR ÁCIDOS.

Construida cuerpo en Acero Inoxidable tipo 304 cal 20 con camara de polietileno, incluye:

- Puerta tipo guillotina (Con vidrio de seguridad Inastillable).
- Lámpara de Seguridad a prueba de explosión.
- Un contacto doble polarizado.
- Sistema de Extracción Completo a prueba de ácidos que incluye ducto de PVC y extractor de acuerdo a las dimensiones del equipo.

Los accesorios que se ofrecen por separado consisten en:

- 1 Tarja completa en Polietileno.
- 1 Llave de agua tipo cuello de Ganso de PVC.
- 2 Válvulas para gas ó vacío de PVC.
- 1 Gabinete fabricado en el mismo material de la campana.

Características del Polietileno:

- Resistencia al ATAQUE QUÍMICO por ácidos.
- Excelente resistencia al impacto.
- La mayor resistencia a la ABRASIÓN.
- Resistencia a la FRACTURA.
- Amortigua RUIDOS.
- No resiste temperaturas.

IMPORTANTE: También se puede fabricar con cuerpo exterior de acero al carbón esmaltado calibre 20 terminado con pintura electrostática si lo requiere así favor de solicitarlo en su orden de compra.

NOTA: Al ordenar, agregar al modelo la terminación:

B: Base

A: Accesorios (Tarja completa de acero inoxidable, llave cuello de ganso, 2 válvulas para gas o vacío).

EJEMPLO:

CE-120 P corresponde a la campana de extracción de 120 ancho X 120 alto X 65 fondo cm.

CE-120 BPA corresponde a la campana de extracción con base y accesorios en acero inoxidable.

Incluye motor a prueba de explosión y ácidos

MODELO	CE120	CE180	CE220
Alto cm.	120	120	120
Ancho cm.	120	180	220
Fondo cm.	65	65	65
Alto cm.	100	100	100
Ancho cm.	115	175	215
Fondo cm.	50	50	50
Watts	100	200	200
Volts	220	220	220
Peso Aprox. Kgs.	70	80	90

Alimentación eléctrica : 3 fases+ 1 neutro



La campana de extracción sirve para manejar en un ambiente aislado y controlado, aquellos productos volátiles peligrosos, contamos con dos opciones de fabricación, exterior en acero inoxidable tipo 304 P3 cal 20 y acero al carbón fosfatizado esmaltado con recubrimiento epóxico texturizado en el interior que resiste el ataque de ácidos así como **la temperatura** propia de una destilación.

INCLUYE

- Ventana tipo guillotina con vidrio de seguridad inastillable de 6 mm de espesor.
- Contacto doble polarizado.
- Apagador independiente para extracción e iluminación.
- Lámpara de seguridad a prueba de explosión.
- Sistema de extracción completo a prueba de explosión y ácidos, de acuerdo a las dimensiones del equipo.

Las medidas son de línea, el tiempo de entrega es inmediato, además pueden fabricarse de las medidas que requieran y con accesorios especiales para adecuarse a sus necesidades.

NOTA: Al ordenar, agregar al modelo la terminación:

E: Esmaltada

B: Base

A: Accesorios (Tarja completa de acero inoxidable, llave cuello de ganso, 2 válvulas para gas o vacío).

RET: Recubrimiento Epoxico Texturizado.

EJEMPLO:

CE-120E-RET corresponde a la Campana de Extracción Esmaltada de 120 x 120 x 65 cm.

CE-120 BAE-RET corresponde a la campana de extracción con base y accesorios, fabricada en acero inoxidable de 120 ancho x 208 alto x 65 fondo cms.

CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS CON RECUBRIMIENTO EPÓXICO RET



Nota: se puede solicitar con cubierta ó **ÁREA DE TRABAJO DE RESINA FENOLICA ó RESINA EPÓXICA.**

MODELO	CE120	CE180	CE220
Alto cm.	120	120	120
Ancho cm.	120	180	220
Fondo cm.	65	65	65
Alto cm.	100	100	100
Ancho cm.	115	175	215
Fondo cm.	50	50	50
Watts	100	200	200
Volts	220	220	220
Peso Aprox. Kgs.	70	80	90

Alimentación eléctrica : 3 fases+ 1 neutro



CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS DE ACERO INOXIDABLE CON INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO



Campana de Extracción de Humos, interior moldeado en una sola pieza de fibra de vidrio resistente al fuego el cual cumple con los requisitos de NFPA estándar 45, exterior de acero inoxidable tipo 304, paneles frontal y laterales removibles para facilitar el acceso a plomería y cables eléctricos con diseño de flujo de aire por by pass, ventana de seguridad de vidrio inastillable, contrapeso para ajustar la abertura de la misma, interior con luz a prueba de explosión, superficie de trabajo en una sola pieza, protección de derrames.

Extractor remoto de 1/2 H.P. a prueba de explosión con carcasa moldeada hecha de fibra de vidrio reforzada con poliéster, y aspas de polipropileno que no generan chispa.

Incluye:

Ductería de pvc clasificada 12454-B conforme a ASTM D1784.

2 apagadores, uno para extractor y otro para iluminación.



Cumple con normas:

SEFA-1, ASTM E-84, ASHRAE-110-95, ANSI NORMA Z9.5, UL-3101, UL 180.

	MODELO CE120 F	CE180 F	CE220 F
OPRIMO			
Alto cm.	120	120	120
Ancho cm.	120	180	220
Fondo cm.	65	65	65
CAMA			
Alto cm.	100	100	100
Ancho cm.	100	160	200
Fondo cm.	50	50	50
Watts	100	200	200
Volts	220	220	220
Amperes	2	2	2
Peso Aprox. Kgs.	90	100	120



Campana de Extracción de Humos, interior moldeado en una sola pieza de fibra de vidrio resistente al fuego, el cual cumple con los requisitos de NFPA estándar 45, exterior de acero revestido con polvo seco epoxico en color blanco glaciar, paneles frontal y laterales removibles para facilitar el acceso a plomería y cables eléctricos con diseño de flujo de aire por by pass, ventana de seguridad de vidrio inastillable, contrapeso para ajustar la abertura de la misma, interior con luz a prueba de explosión, superficie de trabajo de material epoxico en una sola pieza, con corte para tarja, para protección de derrames, espesor de 1 pulgada.

Tarja de polipropileno de 6" pulgadas x 3" pulgadas x 1.5" pulgadas. Extractor remoto de 1/2 H.P. a prueba de explosión con carcasa moldeada hecha de fibra de vidrio reforzada con poliéster, entrada y salida de 12.75 pulgadas, con aspas de polipropileno que no generan chispa, cuenta con mecanismo de poleas para variar la velocidad de extracción.

Incluye:

Ductería de pvc clasificada 12454-B conforme a ASTM D1784.

2 apagadores, uno para extractor y otro para iluminación, ambos a prueba de explosión.

Cumple con normas:

SEFA-1, ASTM E-84, ASHRAE-110-95, ANSI NORMA Z9.5, UL-3101, UL 180.

CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS DE ACERO ESMALTADO CON INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO



	MODELO CE120 EF	CE180 EF	CE220 EF
OPRIMO			
Alto cm.	120	120	120
Ancho cm.	120	180	220
Fondo cm.	65	65	65
CAMA			
Alto cm.	100	100	100
Ancho cm.	100	160	200
Fondo cm.	50	50	50
Watts	100	200	200
Volts	220	220	220
Amperes	2	2	2
Peso Aprox. Kgs.	90	100	120



CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS DE FIBRA DE VIDRIO

Cumple con UL-1709, UL-263 y ASTM-E-119



Alimentación eléctrica: 3 fases+ 1 neutro

MODELO	CE120	CE180	CE220
Alto cm.	120	120	120
Ancho cm.	120	180	220
Fondo cm.	65	65	65
Alto cm.	100	100	100
Ancho cm.	115	175	215
Fondo cm.	50	50	50
Watts	100	200	200
Volts	220	220	220
Peso Aprox. Kgs.	70	80	90

Construida con alma en acero con recubrimiento de fibra de vidrio con retardante de fuego, incluye:

- Puerta tipo guillotina (Con vidrio de seguridad Inastillable).
- Lámpara de Seguridad a prueba de explosión.
- Un contacto doble polarizado.
- Sistema de Extracción Completo a prueba de ácidos que incluye ducto de PVC y extractor de acuerdo a las dimensiones del equipo.

Las medidas indicadas son de línea, el tiempo de entrega es inmediato además pueden fabricarse de las medidas que requieran y con accesorios especiales para adecuarse a sus necesidades.

Nota:

Al ordenar al modelo la terminación:

- FV:** Fibra de Vidrio
- B:** Base
- A:** Accesorios, incluyen:
 - 1 Tarja completa en polietileno
 - 1 Llave de Agua tipo cuello de Ganso de PVC
 - 2 Válvulas para gas ó vacío de PVC
 - 1 Gabinete fabricado en el mismo material de la campana.

EJEMPLO:

CE-120FV corresponde a la Campana de Extracción de Fibra de Vidrio de 120 ancho X 120 alto X 65 fondo cm.

CE-120 BAFV corresponde a la Campana de Extracción con Base y Accesorios en Fibra de Vidrio de 120 ancho X 208 alto X 65 fondo cm.



Es una pequeña cabina de flujo laminar que sirve para reducir el riesgo de contaminación durante la preparación de muestras.

Incorpora una lámpara de luz ultravioleta, la cual sirve para someter todas las pipetas, tubos y frascos a la luz UV, para que los contaminantes del ADN y del ARN se degraden.

INCLUYE

- Lámpara de Luz Ultravioleta con sensor de encendido que al abrir la puerta, esta se apaga.
- Lámpara de luz blanca fluorescente en el área de trabajo.
- Paredes laterales y el frente de acrílico.
- Temporizador de encendido para la lámpara de UV.
- Base de Tubular esmaltado con ruedas para facilitar su transporte.

DISPONIBLE EN 120/220 VOLTS 60 HZ
INDICARLO EN SU ORDEN DE COMPRA

Filtro Hepa al 99.97% de Eficiencia

MODELO	PCR-60	PCR-90
Alto cm.	210	187
Ancho cm.	60	100
Fondo cm.	55	73
Alto cm.	68	57
Ancho cm.	59	98
Fondo cm.	52	71
Watts	72	96
Volts	120	120
Amperes	0.6	0.8
Peso Aprox. Kgs.	50	70

CAMPANA PCR



Nota: No es una campana de flujo laminar



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL ACERO ESMALTADO



INCLUYE MEDIDOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN

DISPONIBLE EN 120 ó 220 VOLTS/60 HZ INDICARLO EN SU ORDEN DE COMPRA

Son utilizadas en técnicas que requieren controlar la contaminación microbiológica proporcionando un aire estéril y un flujo que permite el trabajo sin perturbaciones, esto por medio de un filtro absoluto Hepa, con eficiencia de 99.97% a 99.99% que garantiza la retención de partículas mayores a 0.3 micras.

Fabricada en acero al carbón fosfatizado Cal. 20, esmaltado con pintura en polvo epoxi-poliéster de aplicación electrostática y curada al horno.

Con área de trabajo en acero inoxidable Cal. 18 Tipo 304.

Incluye:

Base fabricada en tubular (PTR) esmaltada con niveladores y ruedas que sirven para facilitar su transporte.

Lámpara de luz blanca fluorescente.

Lámpara de luz UV (ultravioleta).

Medidor diferencial de presión con escala de 0 a 2 pulgadas de columna de agua que nos indica la vida útil del filtro.

MODELO	CFLH-90 E	CFLH-120 E	CFLH-180 E
CUERPO			
Alto cm.	190	190	190
Ancho cm.	95	125	185
Fondo cm.	86	86	86
CAMARA			
Alto cm.	57	57	57
Ancho cm.	87	118	178
Fondo cm.	53	53	53
Watts	150	300	600
Volts	120	120	120
Amperes	3.1	3.1	6.2
Peso Aprox. Kgs.	70	90	110



Son utilizadas en técnicas que requieren controlar la contaminación microbiológica proporcionando un aire estéril y un flujo que permite el trabajo sin perturbaciones, esto por medio de un filtro absoluto Hepa, con eficiencia 99.97% a 99.99% que garantiza la retención de partículas mayores a 0.3 micras.

Cuerpo exterior fabricado en acero inoxidable tipo 304 calibre 20, con interior fabricado en acero inoxidable tipo 304 calibre 18, de una sola pieza.

Incluye:

Base fabricada en tubular (PTR) esmaltada con niveladores y ruedas que sirven para facilitar su transporte.

Lámpara de luz blanca fluorescente.

Lámpara de luz UV (ultravioleta).

Medidor diferencial de presión con escala de 0 a 2

pulgadas de columna de agua que nos indica la vida

útil del filtro.

CUMPLE SU FUNCIÓN A TRAVÉS DE DOS MECANISMOS:

1. Reteniendo las partículas mediante FILTRACIÓN.
2. Proporcionando un flujo de aire moderado y uniforme de tal manera que adquiere la forma de los objetos colocados en el área de trabajo.

El modelo CFLH-90 tiene costados de acrílico para una mayor iluminación y facilitar la limpieza

MODELO	CFLH-90	CFLH-120	CFLH-180
CUERPO			
Alto cm.	190	190	190
Ancho cm.	95	125	185
Fondo cm.	86	86	86
CAMARA			
Alto cm.	57	57	57
Ancho cm.	87	118	178
Fondo cm.	53	53	53
Watts	150	300	600
Volts	120	120	120
Amperes	3.1	3.1	6.2
Peso Aprox. Kgs.	70	90	110

CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL ACERO INOXIDABLE



INCLUYE MEDIDOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN

Las medidas indicadas son de línea, siempre las tenemos de entrega Inmediata, además se pueden fabricar de las medias que requieran e instalar accesorios especiales, como válvulas de gas y contactos.



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL ACERO ESMALTADO



Las medidas indicadas son de una línea y siempre las tenemos para entrega inmediata, pero además se pueden fabricar de las medidas que requieran, también se le pueden instalar accesorios especiales como válvulas de gas.

	MODELO CFLV-90 E	CFLV-120 E	
CUERPO	Alto cm.	224	224
	Ancho cm.	107	137
	Fondo cm.	70	70
CÁMARA	Alto cm.	55	55
	Ancho cm.	87	118
	Fondo cm.	57	57
	Watts	150	300
	Volts	120	120
	Amperes	3.1	3.1
	Peso Aprox. Kgs.	75	110

Son utilizadas en técnicas que requieren controlar la contaminación microbiológica proporcionando un aire estéril y un flujo que permite el trabajo sin perturbaciones, esto por medio de un filtro absoluto HEPA, con eficiencia de 99.97% a 99.99% que garantiza la retención de partículas mayores a 0.3 micras.

Cuerpo exterior fabricado en acero rolado en frío esmaltado calibre 20 tipo 304 con interior fabricado en acero inoxidable tipo 304 calibre 18.

Incluye:

- Base en tubular (PTR) esmaltada con niveladores y ruedas para facilitar su transporte.
- Lámpara de luz blanca fluorescente.
- Lámpara de luz UV (ultravioleta).
- Ventana de acrílico plegable.
- Medidor diferencial de presión con escala de 0 a 2 pulgadas de columna de agua que nos indica la vida útil del filtro.

CUMPLE SU FUNCIÓN A TRAVÉS DE DOS MECANISMOS:

1. Reteniendo las partículas mediante FILTRACIÓN
2. Proporcionando un flujo de aire moderado y uniforme de tal manera que adquiere la forma de los objetos colocados en el área de trabajo.

Recircula un 70% del aire que está dentro de la cámara, equipo diseñado para proteger tanto al producto, como al usuario, cuando se manejan productos ligeramente tóxicos.

INCLUYE MEDIDOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN



CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL ACERO INOXIDABLE



INCLUYE MEDIDOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN

Son utilizadas en técnicas que requieren controlar la contaminación microbiológica proporcionando un aire estéril y un flujo que permite el trabajo sin perturbaciones, esto por medio de un filtro absoluto Hepa, con eficiencia 99.97% a 99.99% que garantiza la retención de partículas mayor esa 0.3 micras.

Cuerpo exterior fabricado en Acero Inoxidable calibre 20 tipo 304 con interior fabricado en acero inoxidable tipo 304 calibre 18.

Incluye:

- Base en tubular (PTR) esmaltada con niveladores y ruedas para facilitar su transporte.
- Lámpara de luz blanca fluorescente.
- Lámpara de luz UV (ultravioleta).
- Ventana de acrílico plegable.
- Medidor diferencial de presión con escala de 0 a 2 pulgadas de columna de agua que nos indica la vida útil del filtro.

CUMPLE SU FUNCIÓN A TRAVÉS DE DOS MECANISMOS:

1. Reteniendo las partículas mediante FILTRACIÓN.
2. Proporcionando un flujo de aire moderado y uniforme de tal manera que adquiere la forma de los objetos colocados en el área de trabajo.

Recircula un 70% del aire que está dentro de la cámara, equipo diseñado para proteger tanto al producto, como al usuario, cuando se manejan productos ligeramente tóxicos.

	MODELO CFLV-90	CFLV-120	
CUERPO	Alto cm.	224	224
	Ancho cm.	107	137
	Fondo cm.	70	70
CÁMARA	Alto cm.	55	55
	Ancho cm.	87	118
	Fondo cm.	57	57
	Watts	150	300
	Volts	120	120
	Amperes	3.1	3.1
	Peso Aprox. Kgs.	75	110