

EXTRACTORES SISCOM 36" Y 50"

#01 #02

Ed.02

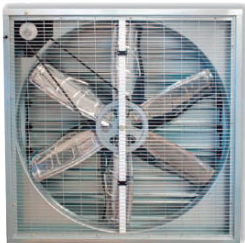
HOJA 1

Los extractores, disponibles en 50" y 36", fueron específicamente designados para un alto caudal de extracción de aire. Sus características principales son su gran eficiencia y su bajo costo de mantenimiento. Para mejorar la eficiencia aerodinámica, el extractor ha sido desarrollado y testeado en el Laboratorio de la Universidad de Agricultura, en China.

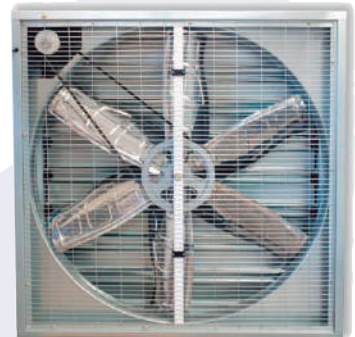
- Alta resistencia a la corrosión.
- Sistema de apertura patentada.
- Gran caudal de aire, óptima eficiencia.



SISCOM 36"



SISCOM 50"



Especificaciones:

- Hélice de acero inoxidable de 980 mm de diámetro.
- Caja y persiana con galvanizado.
- Motor trifásico 1/2 HP a 380 V
- Caudal de 13800 m³/h a 30 Pa.

Especificaciones:

- Hélice de acero inoxidable de 1270 mm de diámetro.
- Caja y persiana con galvanizado.
- Motor trifásico 1,5 HP a 380 V.
- Caudal de aire de 36660 m³/h a 30 Pa.



PROYECTOS
AGROINDUSTRIALES S.A.

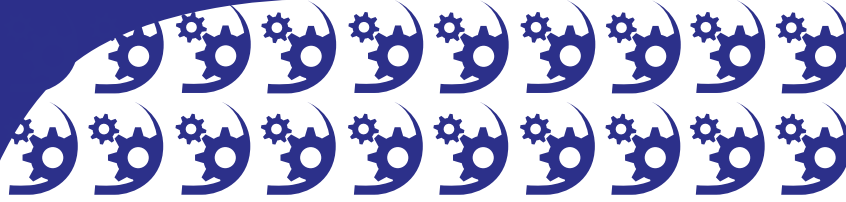
0810-666-2710

Av. Belgrano 1876 4º A (1094) C.A.B.A. Argentina

Tel: +54-11-4381-5958/5288/7642

info@proyectosagroindustriales.com

www.proyectosagroindustriales.com



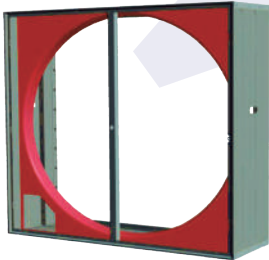
EXTRACTORES SISCOM 36" Y 50"

LA MEJOR CALIDAD PARTE POR PARTE



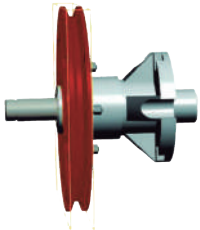
ASPAS DE ACERO INOXIDABLE

Acero inoxidable BA 430 con espesor de **1.2 mm**. El material **protege a las aspas de oxidarse** durante su vida útil y **todas las aspas han pasado sus pruebas de balance**, lo que permite un **funcionamiento adecuado**.



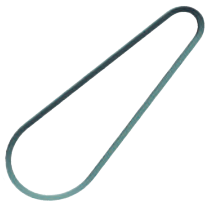
VENTANA

El **contenedor** y el **marco** están hecho de chapas de **acero galvanizado en caliente** (275 g/m²), lo que garantiza que el extractor no muestre signos de corrosión en 10 años. Su espesor es de **1.0 mm**.



POLEA CENTRAL

El **propulsor** está conectado a la **polea**, que está montada sobre una **pieza de aluminio con doble protección** contra el ingreso de agua.



CORREA

La **correa** es **resistente al paso del tiempo**, por lo que no necesita mantenimiento.



RODAMIENTO

Rodamiento de **alta calidad** de **nivel P6** y **nivel de ruido** super bajo, **nivel Z1**.



PROYECTOS
AGROINDUSTRIALES S.A.

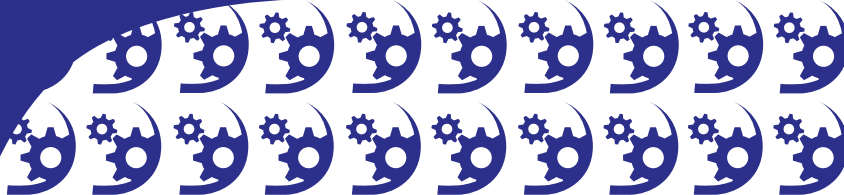
0810-666-2710

Av. Belgrano 1876 4º A (1094) C.A.B.A. Argentina

Tel: +54-11-4381-5958/5288/7642

info@proyectosagroindustriales.com

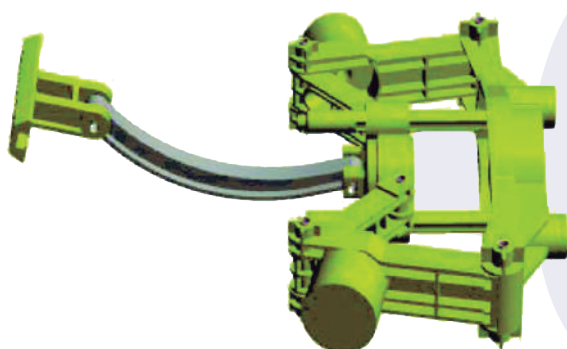
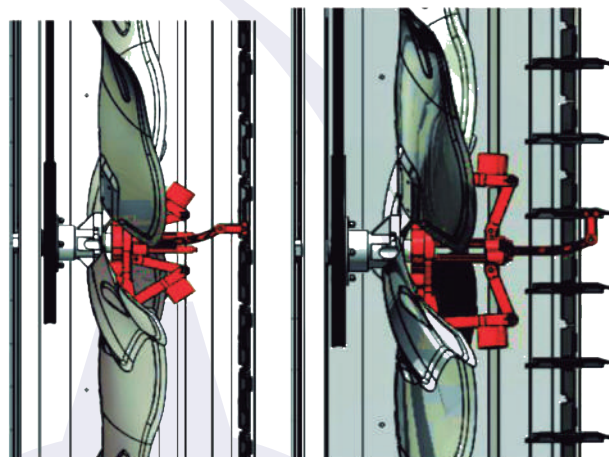
www.proyectosagroindustriales.com



EXTRACTORES SISCOM 36" Y 50"

SISTEMA DE APERTURA DE PERSIANA

La persiana esta hecha de **chapas de acero galvanizado** en caliente (**275 g/m²**), mas fuerte que el plastico y el aluminio. El **espesor** de la persiana media es de **0.8 mm** mientras que el de otras es de **1.5mm**. Las **persianas** del extractor **se cierran por completo cuando el ventilador no esta en funcionamiento, previniendo cualquier tipo de filtracion de aire**. La persiana **no tiene que ser limpiada regularmente** debido a que el polvo **no afecta** su movimiento apertura y cierre.

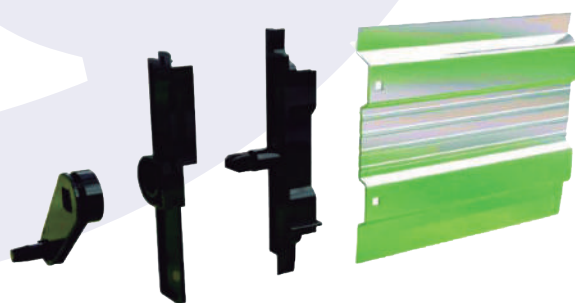


SISTEMA CENTRÍFUGO

Está hecho de **70% de nylon de calidad superior** y **30% de fibra de vidrio**. Los remaches de **cobre** son anti **óxido**, la **columna** es **acero inoxidable de 304**. El **sistema centrífugo** patentado **previene que la persiana del extractor se cierre por la presión de aire** y siempre mantenga las **persianas abiertas a 90 grados**.

COJINETES PLÁSTICOS

Todas las partes plasticas estan hechas de **plástico acetal con proteccion UV**.



PROYECTOS
AGROINDUSTRIALES S.A.

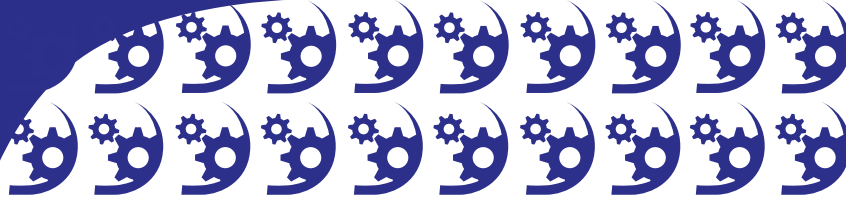
0810-666-2710

Av. Belgrano 1876 4º A (1094) C.A.B.A. Argentina

Tel: +54-11-4381-5958/5288/7642

info@proyectosagroindustriales.com

www.proyectosagroindustriales.com

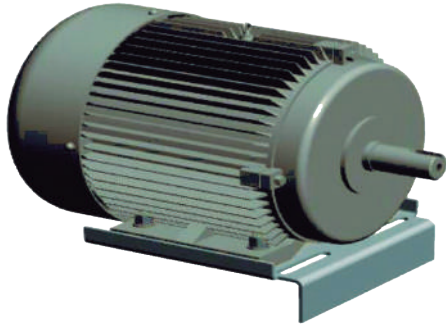


EXTRACTORES SISCOM 36" Y 50"

#01 #02

Ed.02

HOJA 4



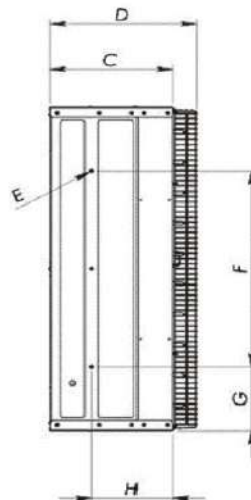
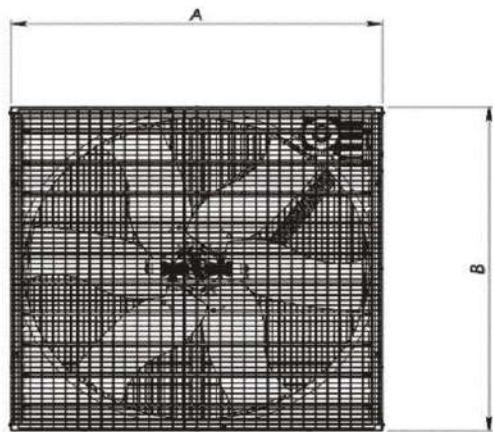
MOTOR

Motor trifásico asincrónico. De gran **eficacia** y **ahorro de energía.**

- Grado de protección IP55.
- Clase de aislación: F.

DETALLES Y CARACTERÍSTICAS SISCOM 36"

MEDIDAS



Dimensiones:

A: 1000 mm.

B: 1000 mm.

C: 450 mm.

D: 300 mm.

E: 150 mm.

PARÁMETROS

Amp	2.0 Amp
Potencia	0.5 HP
Rotación del motor	1400 RPM
Voltaje	380V (50Hz)



PROYECTOS
AGROINDUSTRIALES S.A.

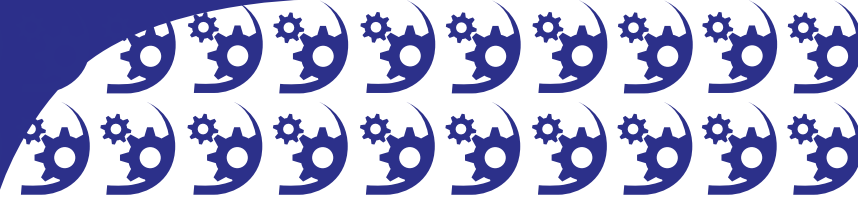
0810-666-2710

Av. Belgrano 1876 4º A (1094) C.A.B.A. Argentina

Tel: +54-11-4381-5958/5288/7642

info@proyectosagroindustriales.com

www.proyectosagroindustriales.com

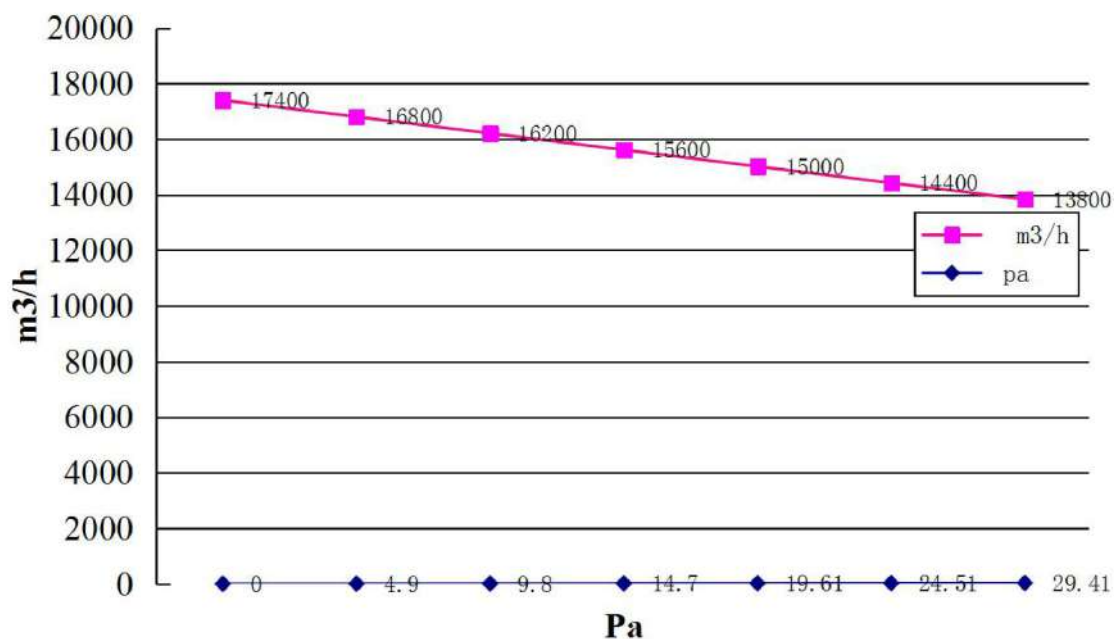


EXTRACTORES SISCOM 36" Y 50"

Presión Estática		Volumen de Aire		Rotación	Poder	Eficiencia
In,H2O	pa	m3/h	CFM	Rpm	w	m3/h/w
0.00	0	17400	10260	505	0.67	25.9
0.50	4.9	16800	9870	505	0.68	24.6
1.00	9.8	16200	9550	505	0.67	24.2
1.50	14.7	15600	9170	505	0.67	23.3
2.00	19.61	15000	8820	504	0.68	22.2
2.50	24.51	14400	8490	504	0.68	21.2
3.00	29.41	13800	8110	504	0.68	20.2

El extractor ha sido desarrollado y testeado en el laboratorio de la Universidad de Agricultura, en China

CAUDAL DE AIRE



PROYECTOS
AGROINDUSTRIALES S.A.

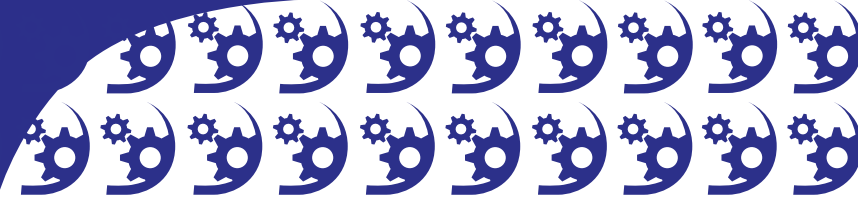
0810-666-2710

Av. Belgrano 1876 4º A (1094) C.A.B.A. Argentina

Tel: +54-11-4381-5958/5288/7642

info@proyectosagroindustriales.com

www.proyectosagroindustriales.com



EXTRACTORES SISCOM 36" Y 50"

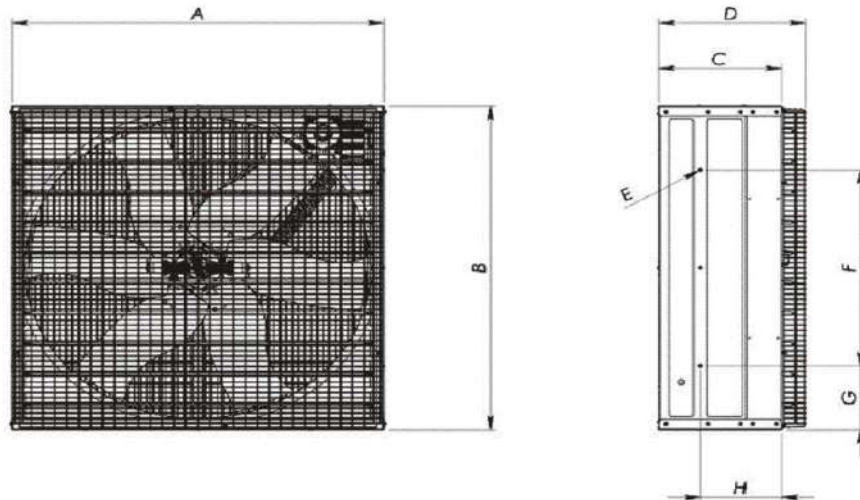
#01 #02

Ed.02

HOJA 6

DETALLES Y CARACTERÍSTICAS SISCOM 50"

MEDIDAS



Dimensiones:

A: 1380 mm.

B: 1380 mm.

C: 450 mm.

D: 300 mm.

E: 150 mm.

PARÁMETROS

Amp	3.8 Amp
Potencia	1.1 KW = 1.5 HP
Rotación del motor	1400 RPM
Voltaje	380V (50Hz)

Presión Estática		Volumen de Aire		Rotación	Poder	Eficiencia
In,H2O	pa	m3/h	CFM	Rpm	w	m3/h/w
0.00	0	42400	25000	445	1.537	27
0.05	12	40500	23800	444	1.613	25.1
0.10	25	38400	22600	442	1.652	23.2
0.15	37	36300	21300	441	1.686	21.5
0.20	50	33800	19900	441	1.715	19.7
0.25	62	30900	18200	440	1.741	17.7
0.30	75	23000	13500	439	1.765	13

El extractor ha sido desarrollado y testado en el laboratorio de la Universidad de Agricultura, en China



PROYECTOS
AGROINDUSTRIALES S.A.

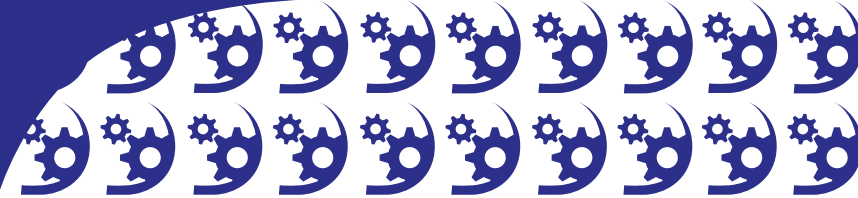
0810-666-2710

Av. Belgrano 1876 4º A (1094) C.A.B.A. Argentina

Tel: +54-11-4381-5958/5288/7642

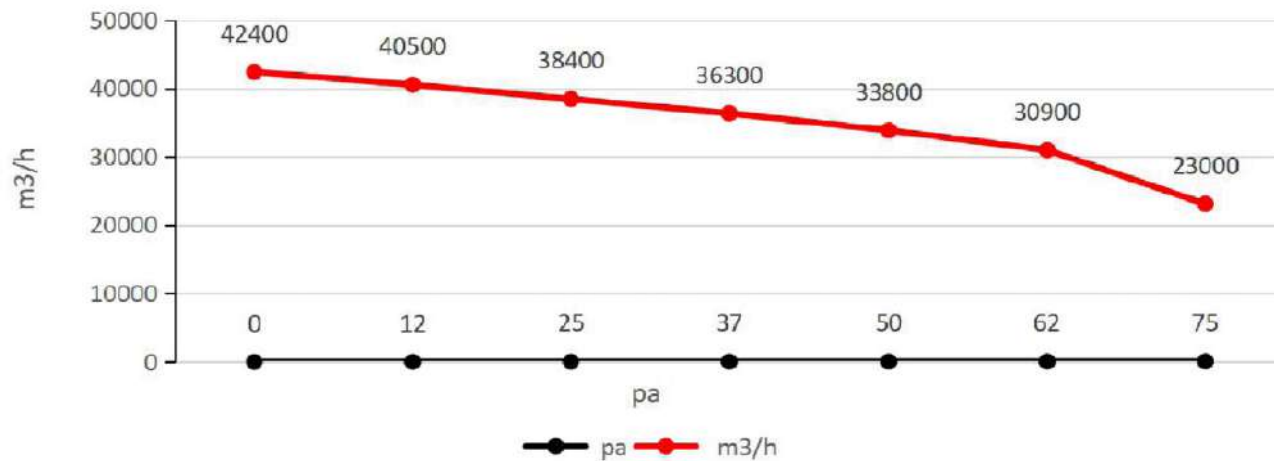
info@proyectosagroindustriales.com

www.proyectosagroindustriales.com



EXTRACTORES SISCOM 36" Y 50"

CAUDAL DE AIRE



PROYECTOS
AGROINDUSTRIALES S.A.

0810-666-2710

Av. Belgrano 1876 4° A (1094) C.A.B.A. Argentina

Tel: +54-11-4381-5958/5288/7642

info@proyectosagroindustriales.com

www.proyectosagroindustriales.com