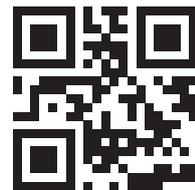




50/60 Hz
GAMA RESIDENCIAL
AHORRO ENERGÉTICO Y BIENESTAR

www.casals.com





www.casals.com



LARUS

Extractor helicoidal con compuerta trasera incluida

- Panel frontal ultradelgado
- Protección IP 34
- Caudal máximo hasta 290 m³/h
- Opción con temporizador
- Opción sensor humedad SH



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa y hélice de plástico ABS de alta calidad y duradero, resistente a los rayos UV.
- Equipado con compuerta antirretorno para evitar flujos de aire no deseados.
- Rejilla antiinsectos
- Motor monofásico con rodamientos a bolas. Voltajes estándar 230V 50Hz. Protección IP 34.
- Equipado con protección para sobrecalentamiento.

Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m ³ /h	N. Sonoro 6 m dB (A)	Peso Kg
507501000	LARUS 100	2300	0,09	0,014	100	28	0,59
507501200	LARUS 125	2400	0,10	0,016	180	29	0,75
507501500	LARUS 150	2400	0,13	0,024	290	35	0,93



LIBELLA

Extractor helicoidal con persianas automáticas

- Sensor térmico para ajuste de persianas
- Protección IP 24
- Caudal máximo hasta 295m³/h
- Opción con temporizador
- Opción sensor humedad SH



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa y hélice de plástico ABS de alta calidad y duradero, resistente a los rayos UV.
- Turbina diseñada para hacer el ventilador más eficiente y un servicio de larga duración.
- Equipado con un actuador térmico que permite ajustar la apertura y cierre de las persianas automáticas y así evitar flujos de aire no deseados.
- Motor monofásico con rodamientos a bolas. Voltajes estándar 230V 50Hz. Protección IP 24.
- Equipado con protección para el sobrecalentamiento
- Opción: versión con temporizador.

Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m ³ /h	N. Sonoro 6 m dB (A)	Peso Kg
507601000	LIBELLA 100	2300	0,09	0,018	100	28	0,65
507601200	LIBELLA 125	2400	0,10	0,022	190	29	0,75
507601500	LIBELLA 150	2400	0,13	0,026	300	33	1,02



FENESO

Extractor helicoidal de ventana con persianas automáticas

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa y hélice hechas de plástico ABS de alta calidad y duradero, resistente a los rayos UV.
- Hélice diseñada para hacer el ventilador más eficiente y un servicio de larga duración.
- Ventilador y motor diseñados especialmente para funcionar de forma silenciosa.
- Equipado con un sensor térmico que permite ajustar la apertura y cierre de las persianas automáticas y así evitar flujos de aire no deseados.
- Motor monofásico con rodamientos a bolas. Voltajes estándar 230V 50Hz. Protección IP 24.
- Equipado con protección para el sobrecalentamiento
- Opción: versión con temporizador.



- Motor bajo consumo
- Caudal máximo hasta 295 m³/h



Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m ³ /h	N. Sonoro 6 m dB (A)	Peso Kg
507701200	FENESO 125	2400	0,10	0,022	190	29	1,15
507701500	FENESO 150	2400	0,13	0,026	300	35	1,53



CHRYSAM REV

Extractor helicoidal de ventana con persianas automáticas y motor reversible

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa y hélice hechas de plástico ABS de alta calidad y duradero, resistente a los rayos UV.
- Hélice diseñada para hacer el ventilador más eficiente y un servicio de larga duración.
- Ventilador y motor diseñados especialmente para funcionar de forma silenciosa.
- Equipado con persianas automáticas que previenen la entrada de flujos de aire no deseados.
- Equipado con motor reversible para combinar la extracción y la aportación de aire.
- Motor monofásico con rodamientos a bolas. Voltajes estándar 230V 50/60Hz. Protección IP 24.
- Equipado con protección para el sobrecalentamiento.
- Opción: versión con temporizador.



- Motor reversible
- Caudal máximo hasta 455m³/h



Persianas abiertas

Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m ³ /h	N. Sonoro 6 m dB (A)	Peso Kg
508201800	CHRYSAM REV 180	extracción aire	1400	0,10	212	25	1,6
		aportación aire					
508202300	CHRYSAM REV 230	extracción aire	1300	0,13	455	26	2,2
		aportación aire					



Cycnus



Ciconus



CYCNUS & CICONUS

Helicoidal deluxe con temporizador

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Extractor helicoidal con paneles frontales adicionales fabricados en aluminio pulido para Cycnus; y en material plástico para Ciconus.
- Diseñado con estética moderna para satisfacer las demandas más exigentes.
- Puede montarse fácilmente en ventanas o techos.
- No requiere cajas de montaje ni nichos especiales.
- Se puede conectar a la alimentación mediante enchufe, cable o conmutador.
- Hélice silenciosa de 7 palas.
- CICONUS: IP 34 / CYCNUS: IP 24
- CYCNUS: protección para sobrecalentamiento y opción sensor humedad SH.
- Motor monofásico con rodamientos a bolas. Voltajes estándar 230V 50Hz.

Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nom (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	N. Sonoro 6 m dB (A)	Peso Kg
508101000	CYCNUS 100	2300	0,085	0,014	100	28	1
508801000	CICONUS T 100	2300	0,085	0,014	90	27	0,6



LIBELLUM

Ventilador helicoidal de bajo nivel sonoro

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Extractor doméstico diseñado para montarse en ventanas y techos.
- Bajo nivel sonoro.
- Ventilador económico diseñado para conectarse a corriente alterna 220V, 50 Hz.
- Carcasa de plástico ABS.

Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nom (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/h	N. Sonoro 6 m dB (A)	Peso Kg
508001000	LIBELLUM 100	2300	0,085	0,014	95	27	1



ESTELA

Ventilador de techo silencioso

- Diseñados para fijarse en pared con tornillos autorroscantes o en techo, son ideales para:
- Ventilación de extracción continua o periódica en baños, duchas, cocinas y espacios pequeños.
- Ventilación de espacios con limitaciones de ruido.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador ligero para instalar en falso techo con turbina a acción.
- Captación de aire a través de la base cuadrada fabricada con plástico ABS.
- Compuerta antirretorno.
- Conexión extracción mediante embocadura circular.
- Fácil acceso al interior para la limpieza y mantenimiento.
- Bajo nivel sonoro.
- Motor 230V 60Hz.

Code	Model	R.P.M.	I nom (A) 230V	P. Nom. kW	Air flow m³/h	N. Sonoro 6 m dB (A)	Weight Kg
509701000	ESTELA 100	860	0,091	0,02	250	39	3,5
509701500	ESTELA 150	680	0,182	0,04	380	37	4,4
509701500Z001	ESTELA 150 TURBO	770	0,186	0,04	450	42	5,6



SIGILA

Extractor doméstico axial de bajo consumo y bajo nivel sonoro con temporizador y sensor de humedad

- El conducto del aire se conecta a la brida de extracción del ventilador con una abrazadera.
- Se fija a la pared con tornillos autorroscantes.
- Apto para montaje en techos.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa y hélice de plástico de alta calidad ABS, resistente a los rayos UV.
- Malla antiinsectos.
- Todos los modelos de SIGILA llevan una compuerta antirretorno para evitar el reflujo del aire.
- Índice de protección IP 34.
- Motor de bajo consumo diseñado para funcionar de forma continuada, sin necesidad de mantenimiento y garantizando un funcionamiento silencioso.
- Motor equipado con protección para sobrecalentamiento.

Código	Modelo	Potencia nominal (W)	I. nominal (A) 230V	Caudal máx. (m³/h)	Nivel sonoro a 6 m dB(A)	Peso Kg
509201000	SIGILA 100	5,6	0,035	80	20	0,52
509201200	SIGILA 125	9,3	0,06	150	25	0,69
509201000A045	SIGILA 100 T	5,6	0,035	80	20	0,52
509201200A045	SIGILA 125 T	9,3	0,06	150	25	0,69
509201000M109	SIGILA 100 TH	5,6	0,035	80	20	0,52
509201200A055	SIGILA 125 TH	9,3	0,06	150	25	0,69



SIGILA MOTION

Extractor doméstico axial de bajo consumo y bajo nivel sonoro con temporizador y sensor de movimiento

- El conducto del aire se conecta a la brida de extracción del ventilador con una abrazadera.
- Se fija a la pared con tornillos autorroscantes.
- Apto para montaje en techos.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa y hélice de plástico de alta calidad ABS, resistente a los rayos UV.
- Malla antiinsectos.
- El ventilador SIGILA MOTION está equipado con una compuerta antirretorno, un temporizador regulable y sensor de movimiento con área de sensibilidad de 1 a 4m y ángulo de detección hasta 100°.
- Índice de protección IP 34.
- Motor de bajo consumo diseñado para funcionar de forma continuada, sin necesidad de mantenimiento y garantizando un funcionamiento silencioso.
- Motor equipado con protección para sobrecalentamiento.

Código	Modelo	Potencia nominal (W)	I. nominal (A) 230V	Caudal máx. (m³/h)	Nivel sonoro a 6 m dB(A)	Peso Kg
509201000A065	SIGILA MOTION 100 T	5,5	0,035	80	20	0,48
509201200A065	SIGILA MOTION 125 T	9,1	0,059	150	25	0,63



CHELYS

Helicocentrífugo, carcasa y turbina de plástico

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador in line de flujo combinado fabricado en plástico.
- Carcasa de plástico ABS de alta calidad y duradero (Chelys 100-200) o de polipropileno resistente al fuego (Chelys 250-315). El modelo 125S está provisto de un motor más potente. El modelo 315 se suministra en color gris.
- Motor con turbina y caja de bornes fijadas en la carcasa mediante abrazaderas especiales con pestillos, diseñado para poderse desmontar fácilmente sin herramientas.
- Motor monofásico, de 2 velocidades, con rodamientos de bolas. Voltajes estándar 230V 50/60Hz. Protección IP X4 excepto 250 y 315.
- La serie CHELYS tiene la particularidad de estar diseñada para permitir el montaje o desmontaje de los ventiladores sin manipular los conductos.
- Opción: versión con temporizador.



Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m ³ /h	N. Sonoro 6 m dB (A)	Peso Kg
507901000	CHELYS 100	2180/2385	0,11/0,21	0,021/0,033	190	27	1,4
507901200	CHELYS 125	1950/2455	0,18/0,27	0,023/0,037	280	31	1,4
507901250	CHELYS 125S	1850/2510	0,12/0,16	0,028/0,054	320	34	3
507901500	CHELYS 150	1680/2460	0,17/0,27	0,03/0,06	520	43	3
507901600	CHELYS 160	1680/2460	0,17/0,27	0,03/0,06	520	43	3
507902000	CHELYS 200	1915/2380	0,34/0,48	0,076/0,108	1.040	49	3,95
507902500	CHELYS 250	1955/2440	0,54/ 0,79	0,125/0,177	1.400	47	7,8
507903150	CHELYS 315	1890/2335	1/1,42	0,23/0,32	2.050	48	11,95



CHELYS SIGILA

Ventilador en línea silencioso



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador in line fabricado en acero recubierto de polimero negro.
- Aislamiento térmico y acústico de lana de roca de 50mm de espesor. La perforación interna de la carcasa proporciona una atenuación del ruido en una amplia banda de frecuencia.
- Turbina cónica con perfil de palas especial para incrementar la velocidad del flujo de aire y la presión.
- Carcasa interna y turbina fabricados en plástico ABS de larga duración y alta calidad.
- Caja de conexiones exterior totalmente estanca.
- Motor monofásico, de 2 velocidades, con rodamientos de bolas de larga duración (40.000h) con protector térmico. Voltajes estándar 230V 50Hz. Protección IPX4.



Código	Modelo	R.P.M.	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m ³ /h	N. Sonoro 6 m dB (A)	Peso Kg
507991000	CHELYS SIGILA 100	2030/2630	0,10/0,11	0,024/0,026	170/240	24/29	4,6
507991200	CHELYS SIGILA 125	1650/2310	0,11/0,13	0,025/0,030	230/340	23/28	4,6
507991500	CHELYS SIGILA 150	1970/2645	0,20/0,23	0,045/0,052	405/555	26/33	6,1
507991600	CHELYS SIGILA 160	1970/2645	0,20/0,23	0,045/0,052	405/555	26/33	6,1
507992000	CHELYS SIGILA 200	2015/2445	0,35/0,49	0,078/0,110	810/1020	31/36	8
507992500	CHELYS SIGILA 250	1965/2495	0,52/0,79	0,127/0,178	1050/1330	34/38	15
507993150	CHELYS SIGILA 315	1975/2545	0,93/1,41	0,213/0,313	1530/1950	36/40	25



www.casals.com