casals

SERIE **SILENCE** AHORRO Y BIENESTAR

SIGILA

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

LP 25 dB (A)

- 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 funcionamientosilencioso.
- Motor equipado con protección para sobrecalentamiento.

APLICACIONES

Código	Modelo	Potencia nominal (W)	I. nominal (A) 230V	Caudal máx. (m^3/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

LP 25 dB (A)

- 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 100º.
- Índice de protección IP 34.
- Motor de bajo consumo diseñado para funcionar de forma continuada, sin nesidad de mantenimiento y garantizando un funcionamiento silencioso.
- Motor equipado con protección para sobrecalentamiento.

APLICACIONES

Código	Modelo	Potencia nominal (W)	I. nominal (A) 230V	Caudal máx. (m^3/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

MÁS FOLLETOS EN **www.casals.tv**

amca INTERNATIONAL MEMBER

KNOWLEDGE for EFFICIENCY

casals
fans of innovation

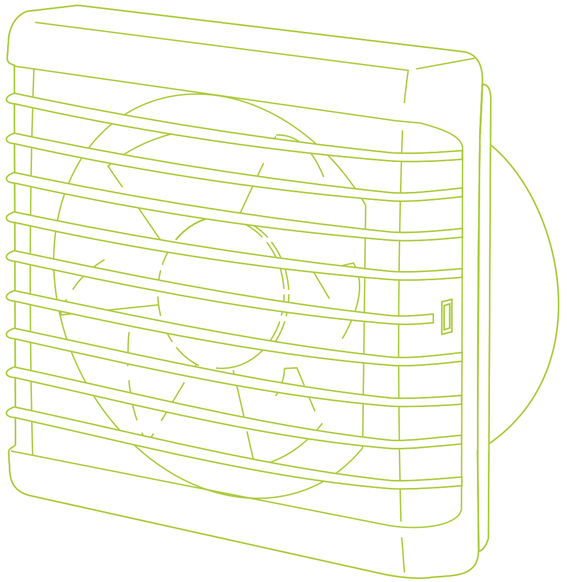
Nuevo programa de selección

Nuevo programa de cálculo y selección de ventiladores. Uso gratuito en:
fanware.casals.tv

fanware powered by casals

casals
fans of innovation

Incluye la serie silenciosa y eficiente de Casals



Ahorro energético y bienestar

GAMA RESIDENCIAL

Ctra. Camprodon s/n
17860 Sant Joan de les Abadesses (Girona)
Spain
Tel.: +34 972 720 150 - Fax: +34 972 721 053
www.casals.tv

AXIALES Y PEQUEÑAS APLICACIONES

LARUS

Extractor helicoidal con compuerta trasera incluida

- Panel frontal ultradelgado
- Protección IP 34
- Caudal máximo hasta 290m³/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.

APLICACIONES

Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m3/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.

APLICACIONES

Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m3/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

AXIALES DE VENTANA

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.

APLICACIONES

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

Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m³/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.

APLICACIONES

- Motor reversible
- Caudal máximo hasta 455m³/h

Persianas abiertas

Código	Modelo		R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	P. Nom. kW	Q máx. m3/h	N. Sonoro 6 m dB (A)	Peso Kg
508201800	CHRYSAM REV 180	extracción aire aportación aire	1400	0,10	0,025	212 176	25	1,6
508202300	CHRYSAM REV 230	extracción aire aportación aire	1300	0,13	0,03	455 290	26	2,2

EN LÍNEA Y DE DISEÑO

CHELYS

Ventilador in line de flujo combinado 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.

APLICACIONES

Código	Modelo	R.P.M. nominal	I nominal (A) 230V	Potencia kW	Q máx. m³/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

CYCNUS & CICONUS

Helicoidal deluxe en aluminio con temporizador

Cycnus

Ciconus

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.
- CYCNUS: opción sensor humedad SH.
- Motor monofásico con rodamientos a bolas. Voltajes estándar 230V 50Hz.

APLICACIONES

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 económico

APLICACIONES

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Extractor doméstico diseñado para montarse en ventanas y techos.
- Caudal (95m³/h) y bajo nivel sonoro 33dB(A).
- Ventilador económico diseñado para conectarse a corriente alterna 230V 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