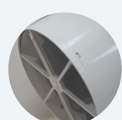


ERELIS

Silent and slim extractor with back draught damper for ceiling and wall installation

Extractor silencioso y delgado con compuerta antirretorno para instalación en pared o techo



back draught damper
compuerta antirretorno



MANUFACTURING FEATURES

- Silent and slim extractor for wall or ceiling installation with non-return damper to prevent the entry of unwanted or contaminating air. Eco-Friendly product manufactured with some recycled materials. Modern design with an ultra-thin 17mm thick front panel so that it does not come out when installed, which makes it a compact extractor ideal for short ducts (ideal for false ceilings and plasterboard). Very easy installation. Thanks to its impeller and motor anchor design with integrated deflectors we achieve very low sound levels with high airflows.
- Housing and impeller made of UV-resistant ABS plastic (prevents aging caused by exposure to sunlight). Self-lubricated bushings motor protected against thermal overload.
- Maximum working temperature in continuous: 50°C.
- IPX4 protection. IMQ Safety certificate to guarantee the electromechanical compatibility.
- Options:
 - Basic
 - Timer (T)
 - Humidity sensor (HR) and timer (T)
 - Motion sensor (Motion)

APPLICATIONS

- Ideal for ventilation of small and medium spaces of domestic and commercial buildings.
- Installation in ventilation ducts Ø100, 125 and 150.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

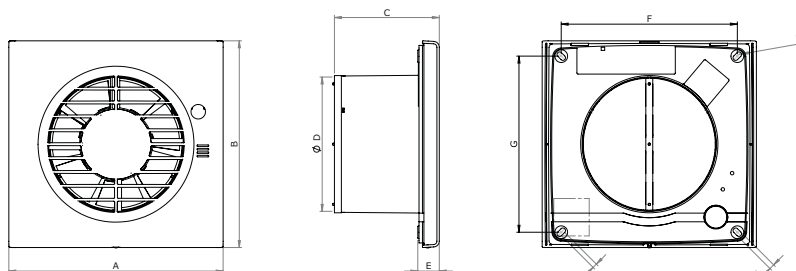
- Extractor silencioso y delgado para instalación en pared o techo con compuerta antirretorno para evitar la entrada de aire no deseado o contaminante. Producto Eco-Friendly fabricado con algunos materiales reciclados. Diseño moderno y con panel frontal ultrafino de 17mm de grosor para que no sobre salga al ser instalado que lo hace un extractor compacto ideal para conductos cortos (idóneo para falsos techos y pladur). De muy fácil instalación. Gracias a su diseño de hélice y anclaje de motor con deflectores integrados logramos unos niveles sonoros muy bajos.
- Carcasa y hélice de plástico ABS resistente a los rayos UV (evita el envejecimiento causado por la exposición a la luz solar). Motor de rodamientos de fricción auto lubricados protegido contra la sobrecarga térmica.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.
- Protección IPX4. Certificado IMQ Safety para garantizar la compatibilidad electromagnética.
- Opciones:
 - Básico
 - Temporizador (T)
 - Sensor de humedad (HR) y temporizador (T)
 - Sensor de presencia (Motion)

APLICACIONES

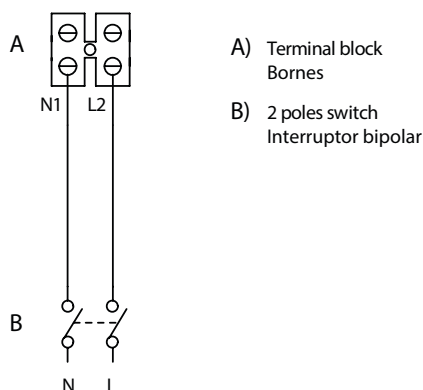
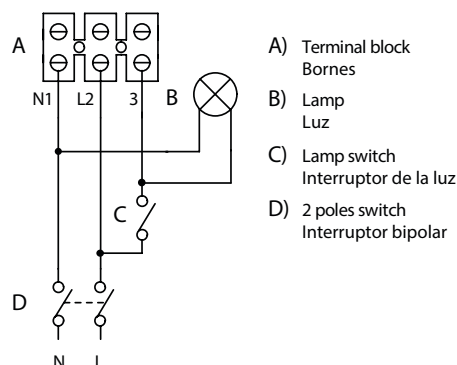
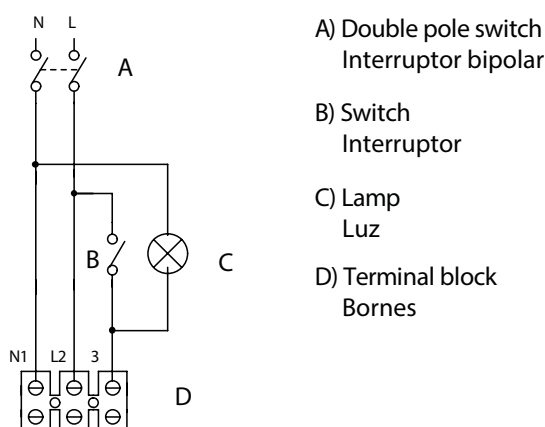
- Ideal para ventilación de espacios pequeños y medianos de entornos domésticos y comerciales.
- Para instalar en conducto de ventilación Ø100, 125 y 150.

Code	Model	Voltage (V)	Rat. R.P.M.	Rated I (A) 230V	Rat. ower kW	Air flow m³/h	Pressure (Pa)	Sound dB (A) 3mm	Weight Kg	Connect. diagrams
ERE100	ERELIS 100	220-240	2400	0,09	15	85	29	31	0,51	1
ERE100T	ERELIS 100 T	220-240	2400	0,09	15	85	29	31	0,51	2
ERE100THR	ERELIS 100 T HR	220-240	2400	0,09	15	85	29	31	0,52	3
ERE100M	ERELIS 100 Motion	220-240	2400	0,09	15	85	29	31	0,51	1
ERE120	ERELIS 120	220-240	2150	0,12	20	175	49	34,4	0,61	1
ERE120T	ERELIS 120 T	220-240	2150	0,12	20	175	49	34,4	0,61	2
ERE120THR	ERELIS 120 T HR	220-240	2150	0,12	20	175	49	34,4	0,62	3
ERE120M	ERELIS 120 Motion	220-240	2150	0,12	20	175	49	34,4	0,61	1
ERE150	ERELIS 150	220-240	2100	0,15	28	335	59	40,1	0,97	1
ERE150T	ERELIS 150 T	220-240	2100	0,15	28	335	59	40,1	0,97	2
ERE150THR	ERELIS 150 T HR	220-240	2100	0,15	28	335	59	40,1	0,98	3
ERE150M	ERELIS 150 Motion	220-240	2100	0,15	28	335	59	40,1	0,97	1

DIMENSIONS / dimensiones



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	R
ERELIS 100	162	158	79	98	18,5	132	132	5	4	2,3
ERELIS 120	185	178	90	119	18,5	152	152	4,5	4	2,25
ERELIS 150	218	213	98	155	18,5	185	185	4,5	4	2,3

CONNECTION DIAGRAMS / esquema de conexiones
1

2

3

CHARACTERISTIC CURVES / curvas características
