Serie EDM



EDM-80N



EDM-80L



EDM-100



EDM-200

Ventiladores helicoidales extraplanos con motor 230V-50Hz, IP44, Clase II, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40ºC. 3 tamaños distintos para conductos de 90, 100 y 120 mm. Caudales aproximados de 80, 100 y 200 m^3/h respectivamente, a descarga libre.

Para cada tamaño se realizan diferentes ejecuciones para elegir el modelo más adecuado a cada instalación. Las ejecuciones se reflejan en las siglas que se incorporan a la referencia del producto:

S Modelo básico de la gama.

C Modelo con persiana automática.

Z Modelo con rodamientos a bolas, de larga vida (30.000 horas) trabajando en cualquier posición de eje. Especialmente recomendados para condiciones duras de trabajo en instalaciones industriales o comerciales.

T Modelo con temporizador fijo de unos 8 minutos.

R Modelo con temporizador regulable que mantiene el extractor en marcha unos minutos después de apagada la luz.

H Modelo con higrostato regulable que acciona el aparato en función de la humedad ambiente.

E Modelo con célula fotoeléctrica que detecta el encendido de la luz y acciona el aparato.

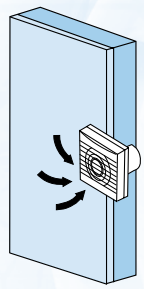
M Modelo con interruptor paro/marcha mediante tirador de cadena.

V Modelo para instalar en cristal.

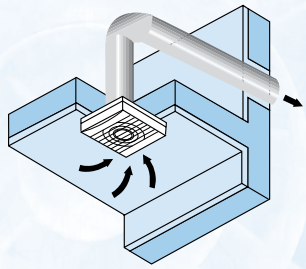
Blister Presentación del producto en blister.

L Modelo diseñado para sustituir las rejas de ventilación rectangulares.

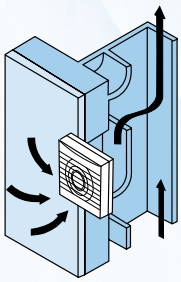
Posibilidades de instalación



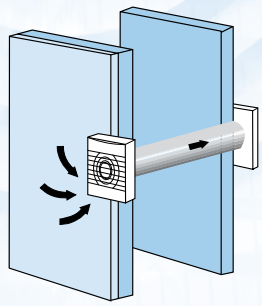
Salida directa al exterior a través de pared o techo



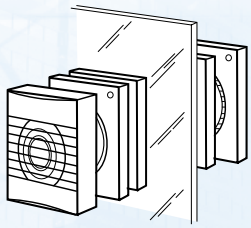
Salida al exterior mediante conducto corto



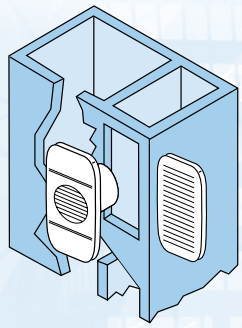
Salida a sistema de ventilación comunitaria



Salida a través de pared doble, mediante accesorio (EDM-80N y EDM-100)



Los modelos V incorporan todos los accesorios necesarios para instalar en cristal



EDM 80L: Instalación sustituyendo las rejas de ventilación existentes

Para instalaciones en el techo se aconseja elegir siempre modelos Z con rodamientos a bolas, que aseguran una larga vida en perfectas condiciones

EDM-80N / EDM-80L

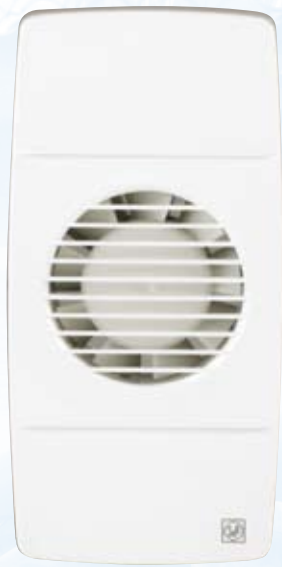
Ventiladores helicoidales con caudal aproximado de 80 m³/h, motor 230V-50Hz, IP44*, Clase II, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40°C.

* Modelos L: IPX4

GARANTÍA 5 AÑOS

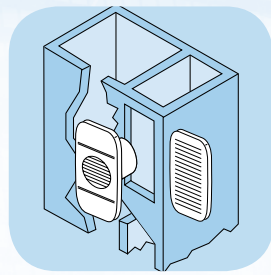


EDM-80 N



EDM-80 L

Instalación EDM-80L



Los modelos EDM-80L están diseñados para sustituir las rejas de ventilación rectangulares

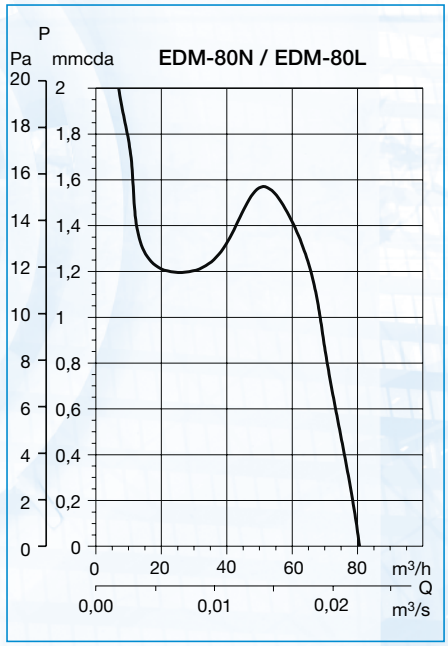
Prestaciones-Modelos

	N	NZ	NT	NTZ	L	LZ	LR	LRZ
Directrices de descarga	•	•	•	•				
Temporizador fijo 8 min.			•	•				
Temporizador regulable							•	•
Diseño adaptable a rejas de ventilación					•	•	•	•
Rodamientos a bolas		•		•		•		•

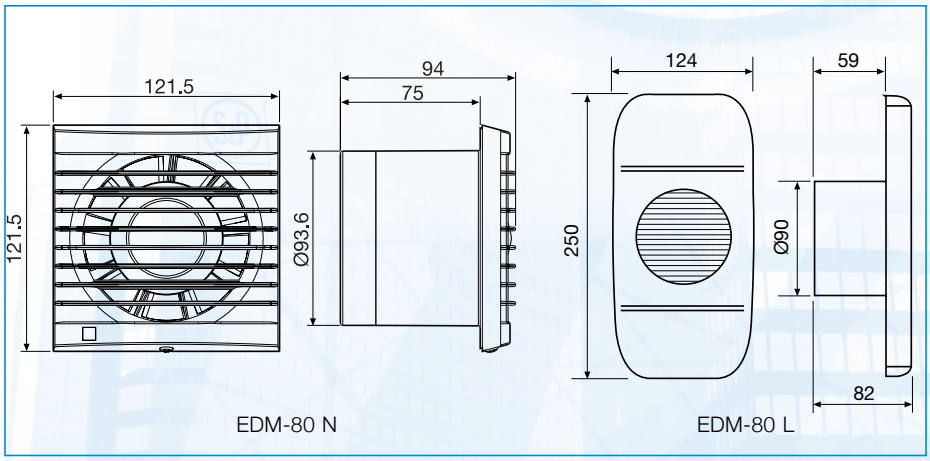
Características técnicas

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida descarga libre (W)	Tensión (V) 50 Hz	Caudal en descarga libre (m³/h)	Nivel presión sonora (dB(A))	Ø conducto (mm)	Peso (Kg)	Aislamiento/ Protección
EDM-80 N	2350	9	230	80	33	94	0,4	IP44
EDM-80 L	2300	13	230	80	33	90	0,4	IPX4

Curva característica



Dimensiones (mm)



EDM-80 N EDM-80 L

Accesorios



GSA 100
Tubo flexible de aluminio



Persiana fija y tubo telescópico (200 a 420 mm)



PER-100W
Persiana de sobrepresión



GRA-70
Reja de aluminio



CX-80/125
Bridas de sujeción



CAR-100
CM-130
Compuertas antirretorno

EDM-100



EDM-100 C



EDM-100 CH

Ventiladores helicoidales, con caudal aproximado de 100 m^3/h, luz piloto de funcionamiento *(1)*, motor 230V-50Hz, IP44 *(2)*, Clase II *(3)*, con protector térmico, para trabajar a temperaturas de hasta 40ºC.

(1) Excepto modelo S

(2) Versiones H: IP40

(3) Versiones 12V: IP57, Clase III





EDM-100 VM



EDM-100 12V

Persiana automática



Evita la entrada de aire del exterior y las fugas de calefacción cuando el extractor no está en funcionamiento

Instalación en cristal



Los modelos V incorporan todos los accesorios necesarios para instalar en cristal

Prestaciones-Modelos

	S	T	R	H	C	CT	CR	EC	CH	M	VM	VMH	12V S	12V C
Luz piloto		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Temporizador fijo		●				●								
Temporizador regulable			●				●	●	●			●	*	*
Persiana automática					●	●	●	●	●	●	●	●		●
Célula fotoeléctrica								●						
Higrostato regulable				●					●			●		
Cadena paro-marcha				●					●	●	●	●		
Adaptación para cristales											●	●		
Persiana fija exterior											●	●		
Muy baja tensión seguridad													●	●

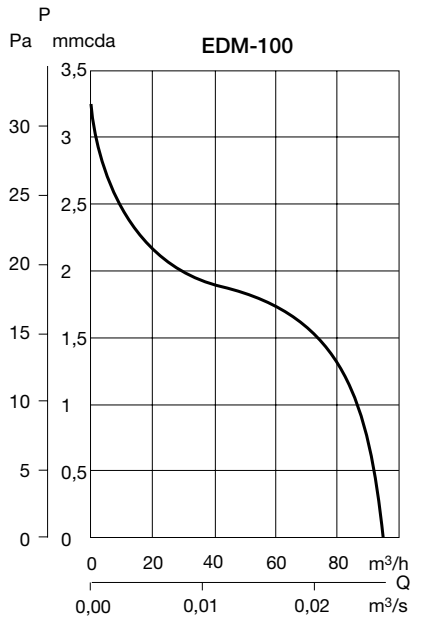
* Temporizador regulable entre 1 y 30' utilizando el transformador CT-12/14 T.

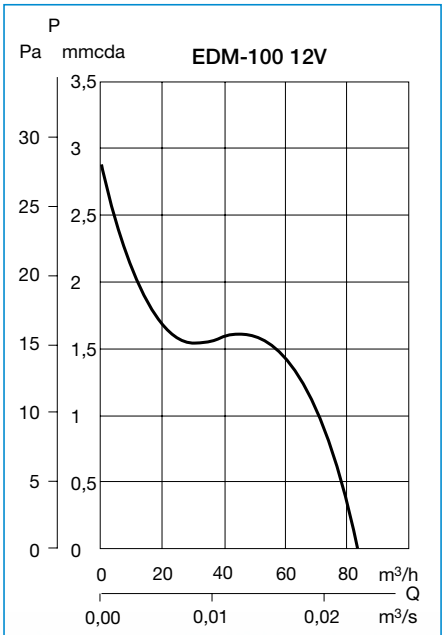
Características técnicas

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida descarga libre (W)	Tensión (V) 50 Hz	Caudal en descarga libre (m^3/h)	Nivel presión sonora (dB(A))	Peso (Kg)	Aislamiento/ Protección
EDM-100	2450	13	230	95	40	0,48	IP44 *
EDM-100S 12V	2100	7	12	85	37	0,48	IP57
EDM-100C 12V	2100	11	12	85	37	0,48	IP57

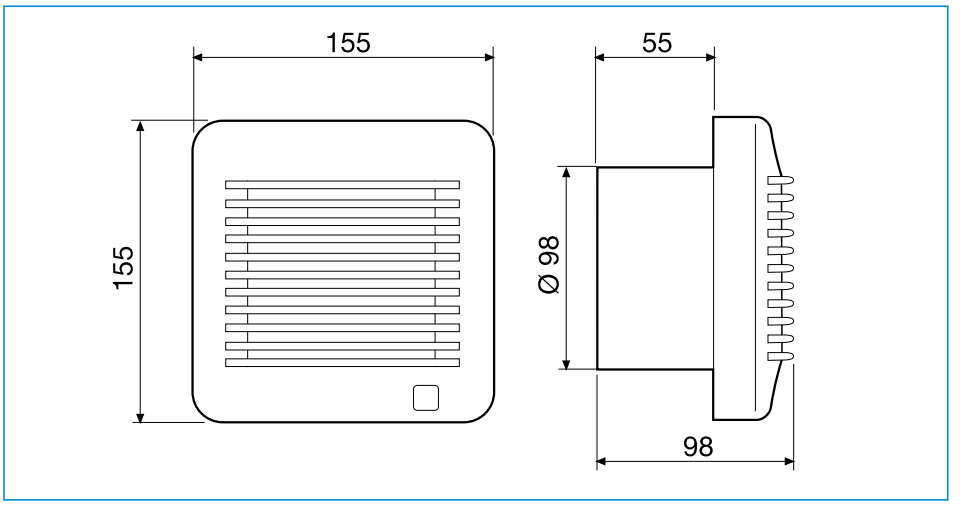
* Versiones H: IP40

Curvas características





Dimensiones (mm)



Accesorios



GSA 100 Tubo flexible de aluminio



GRA-70 Rejas de aluminio



CX-80/125 Bridas de sujeción



Persiana fija y tubo telescópico (200 a 420 m)



PER-W Persiana de sobrepresión

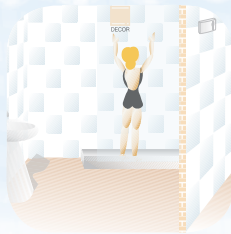


CAR-100
CM-130 Compuertas antirretorno

EDM-100 Modelos de baja tensión

EDM-100 12V





Modelos MBTS (Muy Baja Tensión de Seguridad), 12V,
IP57, Clase III.
Especialmente diseñados para trabajar dentro de la zona de seguridad, al funcionar a una tensión de 12V



EDM-100 12V: debe conectarse a un **transformador CT-12/14** que proporciona corriente a 12V. Si se desea temporizar el apagado del aparato, se utilizará el **transformador CT-12/14 R** que permite elegir una regulación entre 1 y 30 min.

KITS EDM-100 12V + CT
Conjuntos compuestos por un extractor EDM-100 12V y un transformador de seguridad CT.
Versiones:
KIT EDM-100 S 12V + CT-12/14
KIT EDM-100 S 12V + CT-12/14 R
KIT EDM-100 C 12V + CT-12/14
KIT EDM-100 C 12V + CT-12/14 R

EDM-200

Ventiladores helicoidales de 180 m^3/h de caudal, motor 230V-50Hz, IP44, Clase II.

GARANTÍA 5 AÑOS



Prestaciones-Modelos

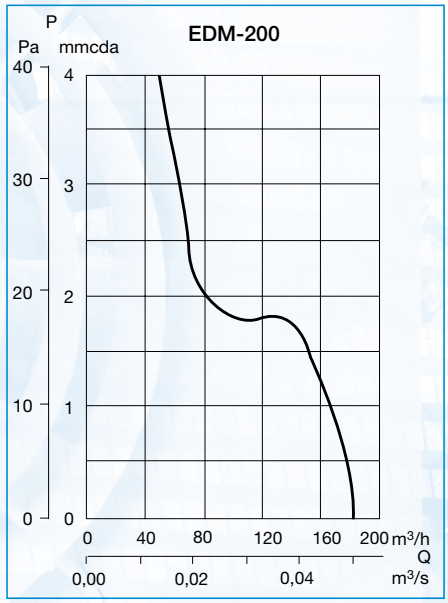
	S	T	H	C	CT	CR	CH
Luz piloto		●	●	●	●	●	●
Temporizador fijo		●			●		
Temporizador regulable						●	●
Persiana automática				●	●	●	●
Higrostato regulable			●				●
Cadena paro-marcha			●				●

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida descarga libre (W)	Tensión (V) 50 Hz	Caudal en descarga libre (m^3/h)	Nivel presión sonora* (dB(A))	Peso (Kg)	Aislamiento/ protección
EDM-200	2500	25	220-240	180	46	0,9	⊡ IP44 *

* A 1,5 m del aparato instalado.

Curva característica



Accesorios



GSA-125
Tubo flexible de aluminio



PER-125W
Persiana de sobrepresión



CX-125/215
Bridas de sujeción



GRA-100
Reja de aluminio



CAR-100
CM-130
Compuertas antirretorno

Dimensiones (mm)

