

Extractor ECO250S XL



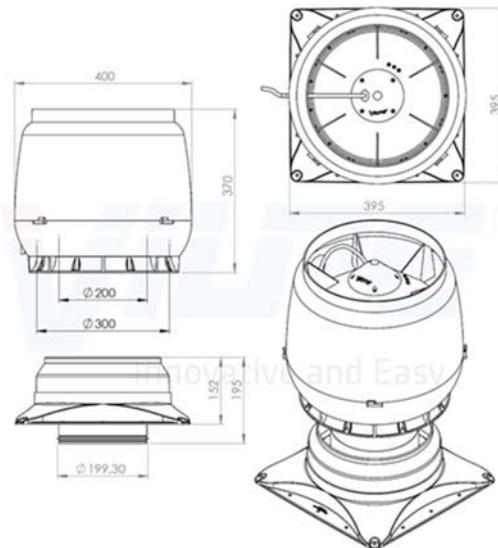
Para uso el controlador VILPE®

Los extractores de la serie VILPE® ECo son extractores controlados de manera efectiva con un motor de DC. El motor tiene una mejor eficiencia y un control optimizado, por lo que el extractor ECo consume mucha menos energía que un extractor con un motor de CA.

A diferencia de las soluciones de extractores VILPE® anteriores, los extractores VILPE® ECo se pueden suministrar con control remoto continuo, que utiliza un mensaje de voltaje estándar de 0-10 V. Un extractor ECo también puede proporcionar una señal de salida que se puede utilizar para controlar las rpm del motor. Esto permite conectar extractores ECo a un sistema de tecnología de edificios controlado automáticamente donde se pueden monitorear y controlar con la CPU del sistema. Las rpm de sus motores están controladas por un potenciómetro ubicado en una caja de conexiones en la cubierta, en la cubierta del extractor.

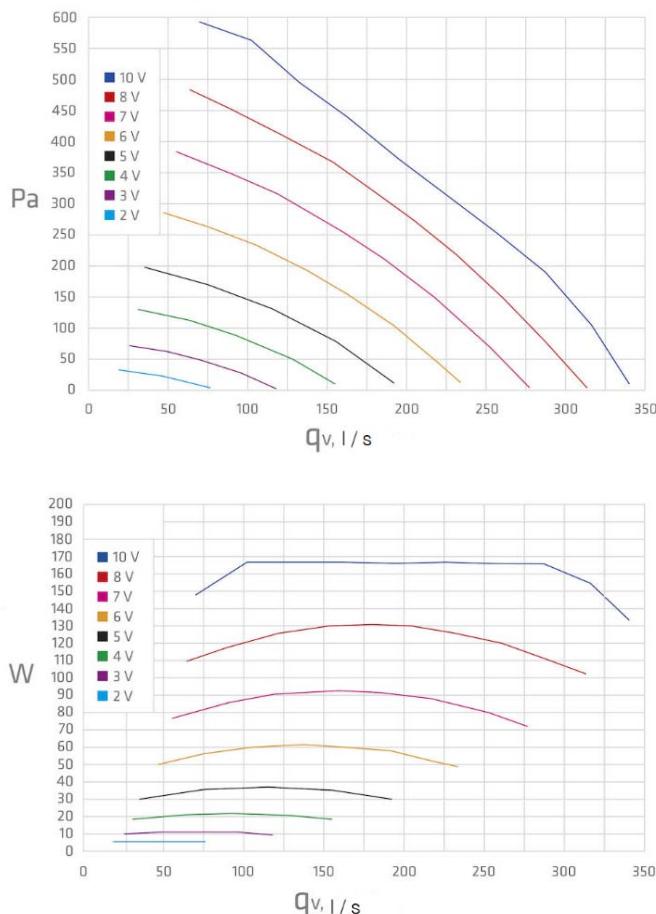
Especificaciones

Tipo de extractor	ECO250S XL
Diámetro del conducto	Ø200 mm
Base de sujeción serie S	400 mm x 400 mm
Potencia nominal	165 W
Intensidad de corriente	1.4 A
Tensión nominal	230V/50Hz
Velocidad de rotación	2560 rpm
Controlador de velocidad	Regulador eléctrico 10V
Calificación de eficiencia energética	E



Características

- Son sencillos, muy manejables y de fácil mantenimiento. No requieren ningún tipo de mantenimiento específico y para su limpieza se abren manualmente, sin necesidad de ninguna herramienta.
- Están diseñados especialmente para uso doméstico, ya que garantizan un alto confort en el interior de las viviendas por ser silenciosos, eficientes y de uso continuo.
- La expulsión vertical del aire hacia arriba genera muy poca fricción, lo que minimiza las molestias en cubierta y permite la colocación de una reja lateral como remate de chimenea si se desea.
- Son fácilmente instalables, se suministran con un kit de instalación que incluye todos los elementos de ensamblaje necesarios para su sujeción y una guía de instalación "paso a paso". Todo el conjunto está aislado para evitar la condensación interna y es totalmente estanco al agua de lluvia.
- Son regulables, la velocidad de extracción puede ser controlada reduciendo la tensión.



ECO250S XL									
U	V	2	3	4	5	6	7	8	10
qv	l/s	46.4	70.3	92.3	115	163	186	205	226
pF	Pa	22.8	48.7	89.2	131.5	154	212	273	312
Pe	W	5.6	11.3	21.8	37	60.8	91.8	130	166
N	1 / min	620	912	1219	1492	1794	2071	2320	2513
LW63	dB	52.4	55.6	61.7	65.4	70.2	72.4	75.5	76.9
LW125	dB	50	28.7	63.0	66.4	70.2	73.9	76.4	77.9
LW250	dB	39.7	49.2	56.2	61	66.1	69.0	71.8	73.7
LW500	dB	42.9	45.7	52.7	57.3	62.3	64.5	67.0	69.1
LW1000	dB	33.2	43.2	48.1	51.6	55.7	58.7	61.2	63.2
LW2000	dB	19	28.3	39.3	46.2	54.7	57.8	59.8	61.1
LW4000	dB	19.6	22.9	29.5	36.7	44.5	49.0	53.1	56.6
LW8000	dB	21.9	24.2	23.4	26.4	32.8	38.3	42.6	45.6
LW	dB	54.8	60.9	66.2	69.9	74.4	77.3	80.1	81.5
LWA	dB(A)	41.9	48	54.2	58.6	63.7	66.5	69.1	71.0