

## Uso

- El AEROPAC es un dispositivo de aireación para el montaje en pared con conducción de aire a través de la mampostería.

## Función

- El AEROPAC garantiza una ventilación controlada, económica y silenciosa de los espacios interiores.
- El AEROPAC introduce aire fresco exterior filtrado hacia el interior con la ayuda de un ventilador eléctrico.

## Características del dispositivo

- Aislamiento acústico
- Reducido ruido propio
- Filtrado de polvo y de olores de gas de escape
- Función de temporizador
- Indicador de cambio de filtro
- Caudal de aire regulable
- El dispositivo se controla con cuatro teclas de control en la parte frontal del mismo.
- La salida de aire se abre o cierra manualmente con los deslizadores del lado izquierdo y derecho de la caja.
- AEROPAC smart:
  - uso sencillo con la App SIEGENIA Comfort\* mediante smartphone o tablet
  - control del nivel de ventilación
  - temporizador programable
  - indicador de cambio de filtro y reinicio del indicador de cambio de filtro (una vez efectuado el cambio del filtro)

\* Indicaciones sobre la compatibilidad en [www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq](http://www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq)

## Datos técnicos

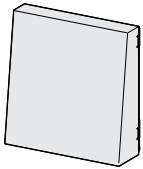
## Tabla de datos

AEROPAC		
Ruido propio (a 60 m <sup>3</sup> /h ) medido según DIN EN ISO 3741 con aislamiento de 8 dB	L <sub>PA</sub> = 20 dB(A)	
Aislamiento acústico según DIN EN ISO 140-10:	con filtro ISO coarse 55%:	
2 deslizadores abiertos	D <sub>n,e,w</sub>	50 dB
1 deslizador abierto	D <sub>n,e,w</sub>	53 dB
Todos los deslizadores cerrados	D <sub>n,e,w</sub>	57 dB
Caudal de ventilación con ventilador (AEROPAC, AEROPAC smart)	Filtro ISO coarse 55%	aprox. 15 - 160 m <sup>3</sup> /h
	Filtro ISO ePM10 50%	aprox. 15 - 160 m <sup>3</sup> /h
	Filtro de carbón activado	aprox. 15 - 160 m <sup>3</sup> /h
Caudal de ventilación sin ventilador (AEROPAC DD) DD = principio de presión diferencial	Filter ISO coarse 55%	aprox. 17 m <sup>3</sup> /h con 4 Pa
	Filter ISO coarse 55%	aprox. 26 m <sup>3</sup> /h con 8 Pa
	Filter ISO coarse 55%	aprox. 31 m <sup>3</sup> /h con 10 Pa
	Filter ISO coarse 55%	aprox. 59 m <sup>3</sup> /h con 20 Pa
Tensión de corriente	230 V AC / 50 Hz 0,14 amperios	
Consumo	en nivel de ventilación mín.	2 W
	con 60 m <sup>3</sup> /h	5 W
Clase de protección	II, con aislamiento protector	
Protección	IP 40	
Material de la carcasa	ASA, coloreado	
Cable de conexión (enrollado en el compartimento del cable)	máx. 4,5 m de largo, blanco, con enchufe europeo	
Dimensiones (An x Al x Pr)	270 mm x 467 mm x 132 mm	
Peso	3,12 kg	
Homologación de inspección de obras	Z—51.5—206	
Temperatura de uso permitida	-15°C– 40°C	

## Requisitos de información (según el reglamento europeo 1253/2014)

a	Proveedor	SIEGENIA
b	Identificador del modelo	AEROPAC SN
c	Consumo de energía (CEE); Clase de eficiencia energética (Clase CEE) (según la zona climática caliente / media / fría)	-1,7 kWh/(m <sup>2</sup> · a); F -10,3 kWh/(m <sup>2</sup> · a); E -25,3 kWh/(m <sup>2</sup> · a); B
d	Tipo	WLA / ELA
e	Tipo de motor	Motor multifásico
f	Sistema de recuperación de calor	—
g	Eficiencia térmica	—
h	Caudal máximo	160 m <sup>3</sup> /h
i	Potencia eléctrica de entrada	27 W
j	Nivel de potencia acústica	31 dB (A)
k	Caudal de aire de referencia	160 m <sup>3</sup> /h
l	Presión diferencial de referencia	—
m	Potencia de entrada específica	0,17 W/(m <sup>3</sup> /h)
n	Factor/tipología de control	1,21 / 0,95
o	Índice de fuga de aire máxima interior y exterior (fugas interiores / exteriores)	—
p	Índice mixto (zona interior/exterior)	—
q	Instrucciones para el cambio de filtro	ver las instrucciones de puesta en marcha originales <a href="#">H47.WANS015ES</a>
r	Instrucciones para colocar la rejilla para aire exterior/saliente (en aireadores de una dirección)	ver las instrucciones de puesta en marcha originales <a href="#">H47.WANS015ES</a>
s	Instrucciones para el desmontaje	—
t	Sensibilidad a las oscilaciones de presión del flujo de aire (a +20 Pa y -20 Pa)	6 % / 6 %
u	Estanqueidad al aire entre el interior y el exterior	4,2 m <sup>3</sup> /h

## Piezas de reposición y accesorios

Descripción	Referencia	Color	Contenido/ Unidad de embalaje
Filtro ISO coarse 55%	L3460090-097010	blanco	1
Filtro ISO coarse 55%	L3460090-097860	blanco	3
Filtro ISO ePM10 50% (para polen / micropartículas)	L5460280-096010	blanco	1
Filtro de carbón activado (p. ej., olores de gas de escape)	L5460290-099010	negro	1
Filtro NOx F7 (dióxido de nitrógeno, micropartículas, polen)	L5460510-099010	antracita	1
Tapa frontal AEROPAC, similar RAL 9003 (brillante)	L5460260-004010	blanco alpino	1
Protección contra la intemperie F. DN 75, similar RAL 9010	158289	blanco	1
Protección contra la intemperie F. DN 75, similar RAL 8019	158296	marrón	1
Tubo de ventilación, DN 75, Ø exterior 80 mm, 500 mm de largo	135600	gris	1
Cubierta protectora contra la intemperie de acero inoxidable	L5477020-000010		
Canal del alféizar EPP (Aislamiento acústico $D_{n,e,w}$ hasta 58 dB)	Para información más detallada ver la hoja técnica <a href="https://www.siegenia.com/H40.WANS018DE">H40.WANS018DE</a>		