

Impiego

- AEROPAC è un aeratore per l'installazione a parete. Il passaggio dell'aria avviene attraverso la muratura.

Funzione

- AEROPAC garantisce l'aerazione degli ambienti interni in modo silenzioso, controllato e risparmiando energia.
- Grazie a una ventola elettrica, AEROPAC immette aria fresca filtrata dall'esterno verso l'interno.

Caratteristiche

- Isolamento acustico
- Minima rumorosità propria
- Filtraggio della polvere e degli odori dei gas di scarico
- Timer
- Indicatore per la sostituzione del filtro
- Portata regolabile
- Si comanda con i quattro tasti situati sul frontale
- I cursori collocati sul lato destro e su quello sinistro consentono di aprire o chiudere manualmente l'uscita dell'aria
- AEROPAC smart:
 - facile da utilizzare tramite smartphone o tablet grazie alla app SIEGENIA Comfort
 - comando della potenza della ventola
 - timer programmabile
 - indicatore per la sostituzione del filtro e relativo reset (dopo aver sostituito il filtro)

* indicazioni sulla compatibilità sul sito

www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq

Dati tecnici

	AEROPAC
Portata (attiva) con filtro G3 con filtro F5 con filtro ai carboni attivi	ca. 30–180 m ³ /h ca. 15–160 m ³ /h ca. 15–160 m ³ /h
Portata d'aria (passiva) con filtro G3, a 4 Pa con filtro G3, a 8 Pa con filtro G3, a 10 Pa	ca. 17 m ³ /h ca. 26 m ³ /h ca. 31 m ³ /h
Rumorosità propria (a 60 m ³ /h) ¹	L _{PA} = 20 dB (A)
Isolamento acustico D_{n,e,w} (con filtro G3) ² due cursori aperti un cursore aperto nessun cursore aperto	50 dB 53 dB 57 dB
Potenza assorbita con ventola sul livello minimo con 60 m ³ /h	2 W 5 W
Collegamento elettrico	230 V~/50 Hz/0,14 A
Classe di protezione	II; isolato
Tipo di protezione	IP 40
Peso	3,12 kg
Dimensioni (L x H x P)	270 mm x 467 mm x 132 mm
Materiale alloggiamento	ASA, colorato
Cavo di collegamento (avvolto nell'apposito vano)	lunghezza max 4,5 m, bianco, con spina europea
Temperatura di utilizzo consentita (lato interno)	da -15 °C a +40 °C
Omologazione DIBt (istituto tedesco per l'edilizia)	Z-51.5-206

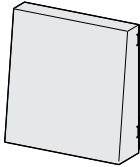
¹⁾ misurato secondo la norma DIN EN ISO 3741 (con 8 dB di attenuazione ambientale)

²⁾ misurato secondo la norma DIN EN 10140-2

Scheda tecnica prodotto

secondo il regolamento UE	1253/2014
a Produttore	SIEGENIA
b Modello	AEROPAC SN
c Consumo di energia (SEC); classe di efficienza energetica (classe SEC) (a seconda della zona climatica calda/temperata/ fredda)	– 4,8 kWh/(m ² · a); F – 13,4 kWh/(m ² · a); E – 28,5 kWh/(m ² · a); B
d Tipo	WLA/ELA
e Tipo di azionamento	azionamento a velocità multiple
f Sistema di recupero del calore	—
g Efficienza termica	—
h Portata massima	180 m ³ /h
i Potenza elettrica assorbita	27 W
j Livello di potenza sonora	31 dB (A)
k Portata di riferimento	71 m ³ /h
l Differenza di pressione di riferimento	—
m Potenza assorbita specifica	0,07 W/(m ³ /h)
n Fattore di controllo/tipologia di controllo	1,21 / 0,95
o Percentuale massima di trafilamento interno ed esterno (trafilamento interno/esterno)	—
p Tasso di miscela (interno/esterno)	—
q Istruzioni per la sostituzione del filtro	vedi istruzioni per l'uso originali H47.WANS011INT
r Istruzioni per l'applicazione della griglia aria esterna/aria di scarico (per aeratori monodirezionali)	vedi istruzioni per l'uso originali H47.WANS011INT
s Istruzioni per il disassemblaggio	—
t Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione (a +20 Pa e –20 Pa)	12 % / < 10 %
u Tenuta all'aria tra interno ed esterno	4,2 m ³ /h

Pezzi di ricambio e accessori

Descrizione	Codice articolo	Colore	Contenuto
Pannello frontale AEROPAC, simile al RAL 9003 (lucido)	L5460260-004010	bianco	
Filtro antipolvere G3 (per polveri grosse)	L5460270-097010	nero	
Filtro antipolvere F5 (per pollini/polveri sottili)	L5460280-096010	bianco	
Filtro NOx-F7 (per pollini/polveri sottili/diossido di azoto)	L5460510-099010	antracite	
Filtro ai carboni attivi (per es. per gli odori dei gas di scarico)	L5460290-099010	nero	
Griglia di protezione F larghezza nominale 75, simile al RAL 9010	158289	bianco	
Griglia di protezione F larghezza nominale 75, simile al RAL 8019	158296	marrone	
Tubo di aerazione, larghezza nominale 75, Ø esterno 80 mm, lunghezza 500 mm	135600	grigio	
Copertura della griglia di protezione in acciaio	L5477020-000010		
Canalina stipite EPP (isolamento acustico $D_{n,e,w}$ fino a 58 dB)			<p>per informazioni dettagliate vedi la scheda tecnica H40.WANS018IT</p> 