

Impiego

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

Funzionamento

- 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 dell'apparecchio

- 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 IE/AEROPAC IE smart:
 - sensore ambiente per la qualità dell'aria con regolazione della CO₂
- AEROPAC smart/AEROPAC IE smart:
 - semplice 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

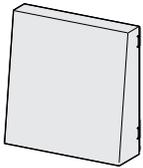
Tabella dei dati

AEROPAC		
Rumorosità propria (a 60 m ³ /h) misurata secondo la norma DIN EN ISO 3741 con un'attenuazione ambientale di 8 dB	L _{PA} = 20 dB(A)	
Isolamento acustico secondo la norma DIN EN ISO 140-10:	con filtro ISO coarse 55%:	
2 cursori aperti	D _{n,e,w}	50 dB
1 cursore aperto	D _{n,e,w}	53 dB
tutti i cursori chiusi	D _{n,e,w}	57 dB
Portata d'aria con ventola (AEROPAC, AEROPAC smart)	filtro ISO coarse 55%	ca. 15 - 160 m ³ /h
	filtro ISO ePM10 50%	ca. 15 - 160 m ³ /h
	filtro ai carboni attivi	ca. 15 - 160 m ³ /h
Portata d'aria senza ventola (AEROPAC DD) DD = differenza di pressione	filtro ISO coarse 55%	ca. 17 m ³ /h a 4 Pa
	filtro ISO coarse 55%	ca. 26 m ³ /h a 8 Pa
	filtro ISO coarse 55%	ca. 31 m ³ /h a 10 Pa
	filtro ISO coarse 55%	ca. 59 m ³ /h a 20 Pa
Tensione di alimentazione	230 V AC/50 Hz 0,14 ampere	
Potenza assorbita	con ventola sul livello	2 W
	minimo a 60 m ³ /h	5 W
Classe di protezione	II; isolato	
Tipo di protezione	IP 40	
Materiale alloggiamento	ASA, colorato	
Cavo di collegamento (avvolto nell'apposito vano)	lunghezza max 4,5 m, bianco, con spina europea	
Dimensioni (L x H x P)	270 mm x 467 mm x 132 mm	
Peso	3,12 kg	
Omologazione DIBt (istituto tedesco per l'edilizia)	Z—51.5—206	
Temperatura di utilizzo consentita	-15°C– 40°C	

Informazioni richieste (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)	-1,7 kWh/(m ² · a); F -10,3 kWh/(m ² · a); E -25,3 kWh/(m ² · a); B
d	Tipo	WLA/ELA
e	Tipo di motore	azionamento a livelli multipli
f	Sistema di recupero del calore	—
G	Efficienza termica	—
h	Portata massima	160 m ³ /h
i	Potenza elettrica assorbita	27 W
j	Livello di potenza sonora	31 dB (A)
k	Portata di riferimento	160 m ³ /h
l	Differenza di pressione di riferimento	—
m	Potenza assorbita specifica	0,17 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.WANS015INT
r	Istruzioni per l'applicazione della griglia aria esterna/aria di scarico (per aeratori monodirezionali)	vedi istruzioni per l'uso originali H47.WANS015INT
s	Istruzioni per il disassemblaggio	—
t	Sensibilità del flusso d'aria alle variazioni di pressione (a +20 Pa e -20 Pa)	6%/6%
u	Tenuta all'aria tra interno ed esterno	4,2 m ³ /h

Pezzi di ricambio e accessori

Testo breve materiale	Codice materiale	Colore	Contenuto/quantità
Filtro ISO coarse 55%	L3460090-097010	bianco	1
Filtro ISO coarse 55%	L3460090-097860	bianco	3
Filtro ISO ePM10 50% (per i pollini/le polveri sottili)	L5460280-096010	bianco	1
Filtro ai carboni attivi (per es. per gli odori dei gas di scarico)	L5460290-099010	nero	1
Filtro NOx-F7 (per il diossido di azoto, le polveri sottili, i pollini)	L5460510-099010	antracite	1
Pannello frontale AEROPAC, simile al RAL 9003 (lucido)	L5460260-004010	bianco alpino	1
Griglia di protezione per larghezza nominale 75, simile al RAL 9010	158289	bianco	1
Griglia di protezione per larghezza nominale 75, simile al RAL 8019	158296	marrone	1
Tubo di aerazione, larghezza nominale 75, Ø esterno 80 mm, lunghezza 500 mm	135600	grigio	1
Copertura della griglia di protezione in acciaio	L5477020-000010		
Canalina stipite EPP (isolamento acustico $D_{n,e,w}$ fino a 58 dB)	per informazioni dettagliate vedi la scheda tecnica H40.WANSO18IT		