

Einsatz

- Der AEROPAC ist ein Belüftungsgerät für die Wandmontage mit Luftführung durch das Mauerwerk.

Funktion

- Der AEROPAC sorgt geräuscharm für eine kontrollierte und energiesparende Belüftung von Innenräumen.
- Der AEROPAC fördert mit einem elektrisch betriebenen Gebläse Frischluft von außen gefiltert in den Innenraum.

Geräteigenschaften

- Schalldämmung
- geringes Eigengeräusch
- Filterung von Staub und Abgasgerüchen
- Timerfunktion
- Filterwechselanzeige
- einstellbare Luftmenge
- Mit vier Steuerungstasten auf der Frontseite wird das Gerät bedient.
- Mit Schiebern, an der rechten und linken Gehäuseseite, wird der Luftaustritt manuell geöffnet oder geschlossen.
- AEROPAC smart:
 - einfache Bedienung durch die SIEGENIA Comfort App* per Smartphone oder Tablet
 - Steuerung der Gebläseleistung
 - Timer programmierbar
 - Filterwechselanzeige und Reset der Filterwechselanzeige (nach erfolgtem Filterwechsel)

* Hinweise zur Kompatibilität unter www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq

Technische Daten

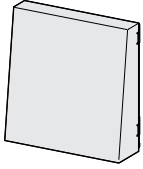
	AEROPAC
Luftleistung (aktiv) mit G3 Filter mit F5 Filter mit Aktivkohlefilter	ca. 30–180 m ³ /h ca. 15–160 m ³ /h ca. 15–160 m ³ /h
Luftleistung (passiv) mit G3 Filter, bei 4 Pa mit G3 Filter, bei 8 Pa mit G3 Filter, bei 10 Pa	ca. 17 m ³ /h ca. 26 m ³ /h ca. 31 m ³ /h
Eigengeräusch (bei 60 m ³ /h) ¹	L _{PA} = 20 dB (A)
Schalldämmung D_{n,e,w} (mit G3 Filter) ² 2 Schieber geöffnet 1 Schieber geöffnet 0 Schieber geöffnet	50 dB 53 dB 57 dB
Leistungsaufnahme bei min. Gebläsestufe bei 60 m ³ /h	2 W 5 W
Elektrische Anschluss	230 V~ / 50 Hz / 0,14 A
Schutzklasse	II, schutzisoliert
Schutzart	IP 40
Gewicht	3,12 kg
Abmessungen (B x H x T)	270 mm x 467 mm x 132 mm
Gehäusematerial	ASA, eingefärbt
Anschlusskabel (aufgewickelt im Kabelfach)	max. 4,5 m lang, weiß, mit Euro-Stecker
Zulässige Nutzungstemperatur (raumseitig)	-15 °C bis +40 °C
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-51.5-206

¹⁾ gemessen nach DIN EN ISO 3741, bei Raumdämpfung 8 dB²⁾ gemessen nach DIN EN 10140-2

Produktdatenblatt

nach EU Verordnung	1253/2014
a Hersteller	SIEGENIA
b Modellkennung	AEROPAC SN
c Energieverbrauch (SEV); Energieeffizienzklasse (SEV-Klasse) (je Klimazone warm / durchschnitt / kalt)	– 4,8 kWh/(m ² · a); F – 13,4 kWh/(m ² · a); E – 28,5 kWh/(m ² · a); B
d Typ	WLA / ELA
e Art des Antriebs	Mehrstufenantrieb
f Wärmerückgewinnungssystem	—
g Temperaturänderungsgrad	—
h höchster Luftvolumenstrom	180 m ³ /h
i elektrische Eingangsleistung	27 W
j Schallleistungspegel	31 dB (A)
k Bezugs-Luftvolumenstrom	71 m ³ /h
l Bezugsdruckdifferenz	—
m spezifische Eingangsleistung	0,07 W/(m ³ /h)
n Steuerungsfaktor / Steuerungstypologie	1,21 / 0,95
o innere und äußere Höchstleckluftquotenrate (innere / äußere Undichtheit)	—
p Mischrate (Innenbereich / Außenbereich)	—
q Anweisungen zum Filterwechsel	siehe Original Betriebsanleitung H47.WANS011DE
r Anweisungen zur Anbringung Außenluft-/ Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsgeräten)	siehe Original Betriebsanleitung H47.WANS011DE
s Anweisungen zur Zerlegung	—
t Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms (bei +20 Pa und –20 Pa)	12 % / < 10 %
u Luftdichtheit zwischen innen und außen	4,2 m ³ /h

Ersatzteile und Zubehör

Materialkurztext	Materialnummer	Farbe	Inhalt
Frontblende AEROPAC, ähnlich RAL 9003 (hochglänzend)	L5460260-004010	alpinweiß	
Staubfilter G3 (für Grobstaub)	L5460270-097010	schwarz	
Staubfilter F5 (für Pollen / Feinstaub)	L5460280-096010	weiß	
NOx-Filter F7 (für Pollen / Feinstaub / Stickstoffdioxid)	L5460510-099010	anthrazit	
Aktivkohle-Filter (z. B. Abgasgerüche)	L5460290-099010	schwarz	
Wetterschutz F. NW 75, ähnlich RAL 9010	158289	weiß	
Wetterschutz F. NW 75, ähnlich RAL 8019	158296	braun	
Lüftungsrohr, NW 75, Außen \varnothing 80 mm, 500 mm lang	135600	grau	
Wetterschutzhaube Edelstahl	L5477020-000010		
Laibungskanal EPP (Schalldämmung $D_{n,e,w}$ bis zu 58 dB)	detaillierte Informationen siehe Technisches Datenblatt H40.WANS018DE		