

## 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](http://www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq)

## Technische Daten

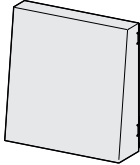
	AEROPAC
<b>Luftleistung (aktiv)</b> mit G3 Filter mit F5 Filter mit Aktivkohlefilter	ca. 30–180 m <sup>3</sup> /h ca. 15–160 m <sup>3</sup> /h ca. 15–160 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftleistung (passiv)</b> mit G3 Filter, bei 4 Pa mit G3 Filter, bei 8 Pa mit G3 Filter, bei 10 Pa mit G3 Filter, bei 20 Pa	ca. 17 m <sup>3</sup> /h ca. 26 m <sup>3</sup> /h ca. 31 m <sup>3</sup> /h ca. 59 m <sup>3</sup> /h
<b>Eigengeräusch</b> (bei 60 m <sup>3</sup> /h) <sup>1</sup>	L <sub>PA</sub> = 20 dB (A)
<b>Schalldämmung D<sub>n,e,w</sub></b> (mit G3 Filter) <sup>2</sup> 2 Schieber geöffnet 1 Schieber geöffnet 0 Schieber geöffnet	50 dB 53 dB 57 dB
<b>Leistungsaufnahme</b> bei min. Gebläsestufe bei 60 m <sup>3</sup> /h	2 W 5 W
<b>Elektrische Anschluss</b>	230 V~ / 50 Hz / 0,14 A
<b>Schutzklasse</b>	II, schutzisoliert
<b>Schutzart</b>	IP 40
<b>Gewicht</b>	3,12 kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	270 mm x 467 mm x 132 mm
<b>Gehäusematerial</b>	ASA, eingefärbt
<b>Anschlusskabel (aufgewickelt im Kabelfach)</b>	max. 4,5 m lang, weiß, mit Euro-Stecker
<b>Zulässige Nutzungstemperatur (raumseitig)</b>	-15 °C bis +40 °C
<b>Bauaufsichtliche Zulassung</b>	Z-51.5-206

<sup>1)</sup> gemessen nach DIN EN ISO 3741, bei Raumdämpfung 8 dB<sup>2)</sup> 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 <sup>2</sup> · a); F – 13,4 kWh/(m <sup>2</sup> · a); E – 28,5 kWh/(m <sup>2</sup> · a); B
d Typ	WLA / ELA
e Art des Antriebs	Mehrstufenantrieb
f Wärmerückgewinnungssystem	—
g Temperaturänderungsgrad	—
h höchster Luftvolumenstrom	180 m <sup>3</sup> /h
i elektrische Eingangsleistung	27 W
j Schallleistungspegel	31 dB (A)
k Bezugs-Luftvolumenstrom	71 m <sup>3</sup> /h
l Bezugsdruckdifferenz	—
m spezifische Eingangsleistung	0,07 W/(m <sup>3</sup> /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 <a href="#">H47.WANS011DE</a>
r Anweisungen zur Anbringung Außenluft-/ Fortluftgitter (bei Ein-Richtung-Lüftungsgeräten)	siehe Original Betriebsanleitung <a href="#">H47.WANS011DE</a>
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 <sup>3</sup> /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		