

## Toepassing

- De AEROPAC is een ventilatiesysteem bevestigd aan een muur, deze is voorzien van een luchtschacht door het muurwerk heen.

## Functie

- De AEROPAC zorgt geluidsarm voor een gecontroleerde en energiebesparende beluchting van binnenruimten.
- De AEROPAC ventileert met behulp van een elektrisch aangedreven ventilator gefilterde frisse lucht van buiten naar de binnenruimte.

## Kenmerken van het apparaat

- Geluidsisolatie
- gering achtergrond geluid
- Filtering van stof en uitlaatgasgeuren
- Timerfunctie
- filtervervangingsindicatie
- Instelbare luchthoeveelheid
- Met vier besturingstoetsen aan de voorzijde wordt het apparaat bediend.
- Met schuivers, aan de rechter en linker behuizingszijde, wordt de luchtuitstroming handmatig geopend of gesloten.
- AEROPAC smart:
  - eenvoudige bediening door de SIEGENIA Comfort-app\* via smartphone of tablet
  - Sturing van het ventilatorvermogen
  - Programmeerbare timer
  - Filtervervangingsindicatie en reset van de filtervervangingsindicatie (na geslaagde filtervervangingsindicatie)

\* Aanwijzingen voor de compatibiliteit op [www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq](http://www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq)

## Technische gegevens

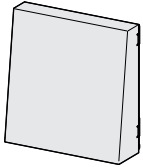
	AEROPAC
<b>Luchtprestatie (actief)</b> met G3-filter met F5-filter met actieve koolfilter	ca. 30–180 m <sup>3</sup> /h ca. 15–160 m <sup>3</sup> /h ca. 15–160 m <sup>3</sup> /h
<b>Luchtprestatie (passief)</b> met G3-filter, bij 4 Pa met G3-filter, bij 8 Pa met G3-filter, bij 10 Pa	ca. 17 m <sup>3</sup> /h ca. 26 m <sup>3</sup> /h ca. 31 m <sup>3</sup> /h
<b>geluidsniveau</b> (bij 60 m <sup>3</sup> /h) <sup>1</sup>	L <sub>PA</sub> = 20 dB (A)
<b>Geluidsisolatie D<sub>n,e,w</sub></b> (met G3-filter) <sup>2</sup> 2 schuiver geopend 1 schuiver geopend 0 schuiver geopend	50 dB 53 dB 57 dB
<b>Krachtopname</b> bij min. ventilatorstand bij 60 m <sup>3</sup> /h	2 W 5 W
<b>Elektrische aansluiting</b>	230 V~ / 50 Hz / 0,14 A
<b>Beschermingsklasse</b>	II, dubbel-geïsoleerd
<b>Beschermingsgraad</b>	IP 40
<b>Gewicht</b>	3,12 kg
<b>Afmetingen (b x h x d)</b>	270 mm x 467 mm x 132 mm
<b>Materiaal behuizing</b>	ASA, ingekleurd
<b>Aansluitkabel (opgewikkeld in het kabelvak)</b>	max. 4,5 m lang, wit, met eurostekker
<b>Toegelaten gebruikstemperatuur (kamerzijde)</b>	-15 °C tot +40 °C
<b>Bouwtechnische certificering</b>	Z-51.5-206

<sup>1)</sup> gemeten volgens DIN EN ISO 3741, bij ruimtedemping 8 dB<sup>2)</sup> gemeten volgens DIN EN 10140-2

## Productgegevensblad

conform EU-verordening	1253/2014
a Fabrikant	SIEGENIA
b Modelcode	AEROPAC SN
c Energieverbruik (SEV); Energie-efficiëntieklasse (SEV-klasse) (per klimaatzone warm / gemiddeld / koud)	– 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 Type	WLA / ELA
e Soort aandrijving	Meertraps aandrijving
f Warmteterugwinningssysteem	—
g Temperatuurwijzigingsgraad	—
h Maximale lucht volumestroom	180 m <sup>3</sup> /h
i Elektrisch ingangsvermogen	27 W
j Geluidsvolumeniveau	31 dB (A)
k Relatieve lucht volumestroom	71 m <sup>3</sup> /h
l Relatief drukverschil	—
m Specifiek ingangsvermogen	0,07 W/(m <sup>3</sup> /h)
n Regelfactor / regeltypologie	1,21 / 0,95
o maximale lekluchtratio binnen en buiten (interne / externe ondichtheid)	—
p Mengratio (binnen / buiten)	—
q Instructies voor de filtervervanging	zie originele gebruiksaanwijzing <a href="https://www.siegenia.com/H47.WANS011NL">H47.WANS011NL</a>
r Instructies voor het aanbrengen van een buitenlucht-/afvoerluichtrooster (bij ventilatieapparaten met één richting)	zie originele gebruiksaanwijzing <a href="https://www.siegenia.com/H47.WANS011NL">H47.WANS011NL</a>
s Instructies voor demontage	—
t Drukschommelingsgevoeligheid van de luchtstroom (bij +20 Pa en –20 Pa)	12 % / < 10 %
u Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	4,2 m <sup>3</sup> /h

## Reserveonderdelen en toebehoren

Korte artikelomschrijving	Artikelnummer	Kleur	Inhoud
Frontkap AEROPAC, gelijk aan RAL 9003 (hoogglanzend)	L5460260-004010	alpinewit	
Stoffilter G3 (voor grof stof)	L5460270-097010	zwart	
Stoffilter F5 (voor pollen / fijnstof)	L5460280-096010	wit	
NOx-filter F7 (voor pollen / fijnstof / stikstofdioxide)	L5460510-099010	antraciet	
Actieve koolfilter (bijv. uitlaatgasgeuren)	L5460290-099010	zwart	
Waterkering/ afdekrooster F. NW 75, gelijk aan RAL 9010	158289	wit	
Waterkering/ afdekrooster F. NW 75, gelijk aan RAL 8019	158296	bruin	
Ventilatiebuis, NW 75, buiten Ø 80 mm, 500 mm lang	135600	grijs	
Waterkeringskap roestvrij staal	L5477020-000010		
Afvoerkanaal EPP (geluidsisolatie $D_{n,e,w}$ max. 58 dB)	gedetailleerde informatie zie Technisch gegevensblad H40.WANS018DE		