

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

- Geluidswering
- gering eigengeluid
- 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 IE / AEROPAC IE smart
 - Luchtkwaliteitsensor met CO₂-regeling
- AEROPAC smart /AEROPAC IE smart:
 - eenvoudige bediening met de SIEGENIA Comfort App* via smartphone of tablet
 - Sturing van het ventilatorvermogen
 - Programmeerbare timer
 - Filtervervangingsindicatie en reset van de filtervervangingsindicatie (na geslaagde filtervervangings)

* Opmerkingen over de compatibiliteit op

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

Technische gegevens

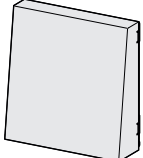
Gegevenstabel

AEROPAC		
Eigengeluid (bij 60 m ³ /h) gemeten volgens DIN EN ISO 3741 bij ruimtedemping 8 dB	L _{PA} = 20 dB(A)	
Geluidsisolatie volgens DIN EN ISO 140-10:	met filter ISO coarse 55%:	
2 schuiven geopend	D _{n,e,w}	50 dB
1 schuif geopend	D _{n,e,w}	53 dB
Beide schuiven gesloten	D _{n,e,w}	57 dB
Luchtprestatie met ventilator (AEROPAC, AEROPAC smart)	Filter ISO coarse 55%	ca. 15 - 160 m ³ /h
	Filter ISO ePM10 50%	ca. 15 - 160 m ³ /h
	Actieve-koolfilter	ca. 15 - 160 m ³ /h
Luchtprestatie zonder ventilator (AEROPAC DD) DD = drukverschilprincipe	Filter ISO coarse 55%	ca. 17 m ³ /h bij 4 Pa
	Filter ISO coarse 55%	ca. 26 m ³ /h bij 8 Pa
	Filter ISO coarse 55%	ca. 31 m ³ /h bij 10 Pa
	Filter ISO coarse 55%	ca. 59 m ³ /h bij 20 Pa
Voedingsspanning	230 V AC / 50 Hz 0,14 ampère	
Stroomverbruik	bij min. ventilatorstand	2 W
	bij 60 m ³ /h	5 W
Beschermingsklasse	II, dubbel-geïsoleerd	
Veiligheidsniveau	IP 40	
Materiaal behuizing	ASA, ingekleurd	
Aansluitkabel (opgerold in het kabelcompartiment)	max. 4,5 m lang, wit, met eurostekker	
Afmetingen (b x h x d)	270 mm x 467 mm x 132 mm	
Gewicht	3,12 kg	
Bouwtechnische certificering	Z—51.5—206	
Toegestane gebruikstemperatuur	-15°C– 40°C	

Informatie-eisen (volgens EU-verordening 1253/2014)

a	Fabrikant	SIEGENIA
b	Modelcode	AEROPAC SN
c	Energieverbruik (SEV); energie-efficiëntieklasse (SEV-klasse) (per klimaatzone warm / gemiddeld / koud)	-1,7 kWh/(m ² · a); F -10,3 kWh/(m ² · a); E -25,3 kWh/(m ² · a); B
d	Type	WLA / ELA
e	Soort aandrijving	Meertraps aandrijving
f	Warmteterugwinningssysteem	—
g	Temperatuurwijzigingsgraad	—
h	Maximale luchtvolumestroom	160 m ³ /h
i	Elektrisch ingangsvermogen	27 W
j	Geluidsvolumeniveau	31 dB (A)
k	Relatieve luchtvolumestroom	160 m ³ /h
l	Relatief drukverschil	—
m	Specifiek ingangsvermogen	0,17 W/(m ³ /h)
n	Regelfactor / regeltypologie	1,21 / 0,95
o	interne en externe maximale luchtlekkagesnelheid (interne / externe lekkage)	—
p	Mengratio (binnen / buiten)	—
q	Instructies voor de filtervervanging	zie originele gebruiksaanwijzing H47.WANS015INT
r	Instructies voor het aanbrengen van een buitenlucht-/afvoerluchtrooster (bij ventilatieapparaten met één richting)	zie originele gebruiksaanwijzing H47.WANS015INT
s	Instructies voor demontage	—
t	Drukschommelingsgevoeligheid van de luchtstroom (bij +20 Pa en -20 Pa)	6 % / 6 %
u	Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	4,2 m ³ /h

Reserveonderdelen en toebehoren

Korte artikelomschrijving	Artikelnummer	Kleur	Inhoud/hoeveelheid
Filter ISO coarse 55%	L3460090-097010	wit	1
Filter ISO coarse 55%	L3460090-097860	wit	3
Filter ISO ePM10 50% (voor pollen / fijn stof)	L5460280-096010	wit	1
Actieve koolfilter (bijv. uitlaatgasgeuren)	L5460290-099010	zwart	1
NOx-filter F7 (stikstofdioxide, fijn stof, pollen)	L5460510-099010	antraciet	1
Frontkap AEROPAC, gelijk aan RAL 9003 (hoogglanzend)	L5460260-004010	alpinewit	1
Waterkering/afdekrooster F. NW 75, gelijk aan RAL 9010	158289	wit	1
Waterkering/ afdekrooster F. NW 75, gelijk aan RAL 8019	158296	bruin	1
Ventilatiebuis, NW 75, buiten Ø 80 mm, 500 mm lang	135600	grijs	1
Waterkeringkap roestvrijstaal	L5477020-000010		
Afvoerkanaal EPP (geluidsisolatie $D_{n,e,w}$ max. 58 dB)	gedetailleerde informatie zie Technisch gegevensblad H40.WANS018NL		