

## Použití

- AEROPAC je větrací přístroj pro montáž na stěnu s vedením vzduchu přes zeď.

## Funkce

- AEROPAC zajišťuje bezhlučné kontrolované a úsporné větrání interiérů.
- AEROPAC dopravuje pomocí elektrického ventilátoru filtrovaný čerstvý vzduch zvenku do interiéru.

## Vlastnosti přístroje

- Zvukový útlum
- Nízký vlastní hluk
- Filtrace prachu a výfukových pachu
- Funkce časovače
- Zobrazení výměny filtru
- Nastavitelné množství vzduchu
- Přístroj se ovládá čtyřmi ovládacími tlačítky na čelní straně.
- Šoupátky na pravé a levé straně schránky se ručně otevírá nebo zavírá výstup vzduchu.
- AEROPAC IE / AEROPAC IE smart
  - Senzor kvality vzduchu s regulací CO<sub>2</sub>
- AEROPAC smart /AEROPAC IE smart:
  - Jednoduché ovládání pomocí aplikace SIEGENIA Comfort\* přes chytrý telefon nebo tablet
  - Ovládání výkonu ventilátoru
  - Programovatelný časovač
  - Indikace výměny filtru a reset indikace výměny filtru (po provedení výměny filtru)

\* Upozornění ke kompatibilitě naleznete na

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

## Technické údaje

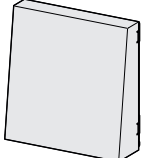
## Tabulka s údaji

AEROPAC		
Vlastní hluk (při 60 m <sup>3</sup> /h ) měřeno podle DIN EN ISO 3741 při prostorovém útlumu 8 dB	L <sub>PA</sub> = 20 dB(A)	
Zvukový útlum podle DIN EN ISO 140-10:	s filtrem ISO coarse 55%:	
2 šoupátka otevřena	D <sub>n,e,w</sub>	50 dB
1 šoupátko otevřeno	D <sub>n,e,w</sub>	53 dB
Všechna šoupátka zavřena	D <sub>n,e,w</sub>	57 dB
Průtok vzduchu s ventilátorem (AEROPAC, AEROPAC smart)	filtr ISO coarse 55%	cca 15 – 160 m <sup>3</sup> /h
	filtr ISO ePM10 50%	cca 15 – 160 m <sup>3</sup> /h
	filtr s aktivním uhlím	cca 15 – 160 m <sup>3</sup> /h
Průtok vzduchu bez ventilátoru (AEROPAC DD) DD = princip rozdílu tlaku vzduchu	filtr ISO coarse 55%	cca 17 m <sup>3</sup> /h při 4 Pa
	filtr ISO coarse 55%	cca 26 m <sup>3</sup> /h při 8 Pa
	filtr ISO coarse 55%	cca 31 m <sup>3</sup> /h při 10 Pa
	filtr ISO coarse 55%	cca 59 m <sup>3</sup> /h při 20 Pa
Napájecí napětí	230 V AC / 50 Hz 0,14 A	
Příkon	při min. stupni ventilátoru	2 W
	při 60 m <sup>3</sup> /h	5 W
Třída ochrany	II, s ochrannou izolací	
Druh krytí	IP 40	
Materiál schránky	ASA, zbarvený	
Připojovací kabel (navinutý ve schránce)	délka max. 4,5 m, bílý, s euro zástrčkou	
Rozměry (š x v x h)	270 mm x 467 mm x 132 mm	
Hmotnost	3,12 kg	
Schválení stavebního dozoru	Z—51.5—206	
Přípustná teplota používání	-15 °C – 40 °C	

## Informační list výrobku (podle nařízení EU 1253/2014)

a	Výrobce	SIEGENIA
b	Značka modelu	AEROPAC SN
c	Specifická spotřeba energie (SEV); Třída energetické účinnosti (třída SEV) (podle klimatického pásma – teplé / průměrné / studené)	–1,7 kWh/(m <sup>2</sup> · a); F –10,3 kWh/(m <sup>2</sup> · a); E –25,3 kWh/(m <sup>2</sup> · a); B
d	Typ	WLA / ELA
e	Typ pohonu	vícetupňový pohon
f	Systém zpětného získávání tepla	—
g	Tepelná účinnost zpětného získávání tepla	—
h	Maximální průtok	160 m <sup>3</sup> /h
i	Elektrický příkon	27 W
j	Hladina akustického výkonu	31 dB (A)
k	Referenční průtok vzduchu	160 m <sup>3</sup> /h
l	Referenční tlakový rozdíl	—
m	Specifický vstupní výkon	0,17 W/(m <sup>3</sup> /h)
n	Faktor řízení / typologie řízení	1,21 / 0,95
o	Vnitřní a vnější maximální míra úniku vzduchu (vnitřní/vnější netěsnost)	—
p	Směšovací poměr (vnitřní oblast / venkovní oblast)	—
q	Pokyny k výměně filtru	viz návod k používání <a href="#">H47.WANS015INT</a>
r	Pokyny k umístění mřížek pro přiváděný / odváděný vzduch (u jednosměrných větracích přístrojů)	viz návod k používání <a href="#">H47.WANS015INT</a>
s	Pokyny k demontáži	—
t	Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku (při +20 Pa a –20 Pa)	6 % / 6 %
u	Vnitřní / venkovní vzduchotěsnost	4,2 m <sup>3</sup> /h

## Náhradní díly a příslušenství

Název materiálu	Objednací číslo	Barva	Obsah/množství
Filtr ISO coarse 55%	L3460090-097010	bílá	1
Filtr ISO coarse 55%	L3460090-097860	bílá	3
Filtr ISO ePM10 50% (pro pyl / jemný prach)	L5460280-096010	bílá	1
Filtr s aktivním uhlím (např. zápachy spalin)	L5460290-099010	černá	1
Filtr NOx F7 (oxid dusičitý, jemný prach, pyly)	L5460510-099010	antracitová	1
Čelní kryt AEROPAC, barva podobná RAL 9003 (vysoký lesk)	L5460260-004010	alpská bílá	1
Ochranná mřížka pro jmen. světlost 75, podobná RAL 9010	158289	bílá	1
Ochranná mřížka pro jmen. světlost 75, podobná RAL 8019	158296	hnědá	1
Větrací trubka, jmen. světlost 75, vnější Ø 80 mm, délka 500 mm	135600	šedá	1
Ochranný kryt z ušlechtilé oceli	L5477020-000010		
Kanál v ostění EPP (zvukový útlum $D_{n,e,w}$ až 58 dB)	Podrobné informace viz Technický datový list <a href="#">H40.</a> <a href="#">WANS018CZ</a>		