

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

- Akustický 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 smart:
 - Jednoduché ovládání pomocí aplikace SIEGENIA Comfort* chytrým telefonem nebo tabletem
 - 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

Technické údaje

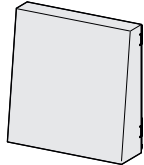
	AEROPAC
Průtok vzduchu (aktivní) s filtrem G3 s filtrem F5 s filtrem s aktivním uhlím	cca 30–180 m ³ /h cca 15–160 m ³ /h cca 15–160 m ³ /h
Průtok vzduchu (pasivní) s filtrem G3, při 4 Pa s filtrem G3, při 8 Pa s filtrem G3, při 10 Pa	cca 17 m ³ /h cca 26 m ³ /h cca 31 m ³ /h
Vlastní hluk (při 60 m ³ /h) ¹	L _{PA} = 20 dB(A)
Akustický útlum D_{n,e,w} (s filtrem G3) ² 2 šoupátka otevřeno 1 šoupátko otevřeno žádné šoupátko otevřeno	50 dB 53 dB 57 dB
Příkon při min. stupni ventilátoru při 60 m ³ /h	2 W 5 W
Elektrické připojení	230 V~ / 50 Hz / 0,14 A
Třída ochrany	II, s ochrannou izolací
Druh krytí	IP 40
Hmotnost	3,12 kg
Rozměry (š x v x h)	270 mm x 467 mm x 132 mm
Materiál schránky	ASA, zbarvený
Připojovací kabel (navinutý ve schránce)	délka max. 4,5 m, bílý, s euro zástrčkou
Přípustná teplota používání (na straně místnosti)	-15 °C až +40 °C
Schválení stavebního dozoru	Z-51.5-206

¹⁾ měřeno podle DIN EN ISO 3741, při prostorovém útlumu 8 dB²⁾ měřeno podle DIN EN 10140-2

Informační list výrobku

podle nařízení EU	1253/2014
a Výrobce	SIEGENIA
b Identifikace modelu	AEROPAC SN
c Specifická spotřeba energie (SEV); Třída energetické účinnosti (třída SEV) (v závislosti na typu klimatu – teplé / průměrné / studené)	– 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 Typ pohonu	vícestupňový pohon
f Systém zpětného získávání tepla	—
g Tepelná účinnost zpětného získávání tepla	—
h Maximální průtok vzduchu	180 m ³ /h
i Elektrický příkon	27 W
j Hladina akustického výkonu	31 dB (A)
k Referenční průtok vzduchu	71 m ³ /h
l Referenční tlakový rozdíl	—
m Specifický vstupní výkon	0,07 W/(m ³ /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 H47.WANS011CS
r Pokyny k umístění mřížek pro přívodní / odvodní vzduch (u jednosměrných větracích přístrojů)	viz návod k používání H47.WANS011CS
s Pokyny k demontáži	—
t Citlivost proudu vzduchu na kolísání tlaku (při +20 Pa a -20 Pa)	12 % / < 10 %
u Vnitřní / venkovní vzduchotěsnost	4,2 m ³ /h

Náhradní díly a příslušenství

Název materiálu	Objednací číslo	Barva	Obsah
Čelní kryt AEROPAC, barva podobná RAL 9003 (vysoký lesk)	L5460260-004010	alpská bílá	
Prachový filtr G3 (pro hrubý prach)	L5460270-097010	černá	
Prachový filtr F5 (pro pyl / jemný prach)	L5460280-096010	bílá	
Filtr NOx F7 (pro pyl / jemný prach / oxid dusičitý)	L5460510-099010	antracitová	
Filtr s aktivním uhlím (např. zápachy spalin)	L5460290-099010	černá	
Ochranná mřížka pro jmen. světlost 75, podobná RAL 9010	158289	bílá	
Ochranná mřížka pro jmen. světlost 75, podobná RAL 8019	158296	hnědá	
Větrací trubka, jmen. světlost 75, vnější Ø 80 mm, délka 500 mm	135600	šedá	
Ochranný kryt z ušlechtilé oceli	L5477020-000010		
Kanál do ostění EPP (akustický útlum $D_{n,e,w}$ až 58 dB)	Podrobné informace viz Technický datový list H40. WANS018CZ		