

# airvent

## SM 1000



### Kolory

- Biały
- RAL 8003
- RAL 8017
- RAL 7016
- Surowe aluminium
- RAL 9005
- Indywidualne kolory na zapytanie

\*Istnieje możliwość zamawiania kompletów w mieszanych kolorach, np. czerpnia - złoty dąb, regulator - biały.

### WYMIARY:

(szerokość x wysokość x głębokość)

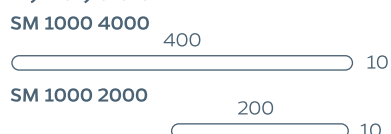
Regulator SM 1000 4000: 460 x 16 x 16,6 [mm]  
Regulator SM 1000 2000: 260 x 16 x 16,6 [mm]

Czerpnia SM 1000 4000: 450 x 16 x 19 [mm]  
Czerpnia SM 1000 2000: 250 x 16 x 19 [mm]

Siatka płaska STANDARD (opcja): 444 x 25 x 3 [mm]

Siatka płaska GPVM (opcja): 295 x 20 x 3 [mm]

### Wymiary szczelin



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

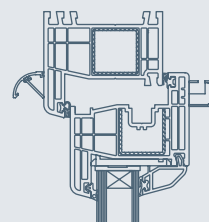
- ✓ SM 1000 posiada Krajową Ocenę Techniczną Instytutu Techniki Budowlanej ITB-KOT-2017/0211
- ✓ Ręcznie sterowany
- ✓ Dwie długości do wyboru
- ✓ Siatka ochronna przeciw owadom
- ✓ Wykonany z wysokiej jakości aluminium
- ✓ Lakierowany proszkowo
- ✓ 5 lat gwarancji
- ☰ Możliwość dostarczenia pod wymiar

### MONTAŻ:

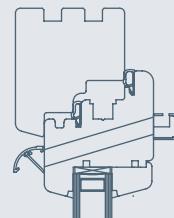
Nawiewniki SM 1000 4000, SM 1000 2000 montowane są do stolarki okiennej za pomocą wkrętów. W przypadku montażu nawiewnika w oknie z roletą zewnętrzną, zamiast czerpni należy stosować siatkę płaską GPVM lub STANDARD.

### PRZYKŁAD MONTAŻU:

Okno PCV



Okno drewniane



### PRZEPŁYW POWIETRZA:

Nawiewnik	10 Pa	20 Pa
SM 1000 4000	8-30 m <sup>3</sup> /h	11-43 m <sup>3</sup> /h
SM 1000 2000	4-16 m <sup>3</sup> /h	6-24 m <sup>3</sup> /h

**Wskazówki dla projektanta.** Do wyliczeń zapotrzebowania nawiewu świeżego powietrza dla systemów wentylacji mechanicznej wyciągowej powinno się przyjmować podciśnienie rzędu 20 Pa.

### TŁUMIENIE AKUSTYCZNE:

Tłumienie akustyczne	w pozycji otwartej		w pozycji zamkniętej	
	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
Nawiewnik				
SM 1000 4000	32 (-1; 1) dB	33 dB	34 (-1; 0) dB	34 dB
SM 1000 2000	34 (-1; 1) dB	35 dB	37 (0; 0) dB	37 dB

\*Dn, e, A2: wskaźnik tłumienia hałasu, w którym dominują niskie tony np. miejskiego ruchu ulicznego, muzyki dyskotekowej, ruchu kolejowego z małą prędkością, samolotów odrzutowych w dużej odległości.