

airvent

Isola 2











Akustyczne nawiewniki ciśnieniowe Isola 2 automatycznie regulują napływ powietrza przeciwdziałając nadmiernej wentylacji.

więcej

- ✓ Bezobsługowa regulacja nawiewu świeżego powietrza
- ✓ Do wyboru model 22, 30 lub 45
- ✓ Opcja zwiększenia komfortu dzięki łącznikowi akustycznemu RA i czerpni CFA (do 42 - 44 dB (A))
- ✓ Ochrona przed nadmierną wentylacją w postaci aerostatu ciśnieniowego
- ✓ Możliwość zastosowania siatki płaskiej zamiast czerpni powietrza (montaż z roletą zewnętrzną)
- ✓ Przyjazny dla zdrowia (atest PZH)
- ✓ Wykonany z polistyrenu

dostępne kolory

Paleta RAL:

 RAL 1013	 RAL 8019	 RAL 1011	 BIAŁY
 RAL 8003	 RAL 8024	 RAL 7035	 Indywidualne kolory na zapytanie.
 RAL 7011	 RAL 9011	 RAL 8004	

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

BROOKVENT

airvent

Isola 2

Wymiary

(szerokość x wysokość x głębokość)



Regulator Isola 2: 422 x 45 x 45 [mm]



Łącznik akustyczny RA: 422 x 45 x 20 [mm]



Czerpnia CE2A: 400 x 23 x 12 [mm]



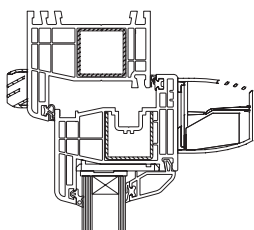
Czerpnia akustyczna CFA: 390 x 35 x 45 [mm]



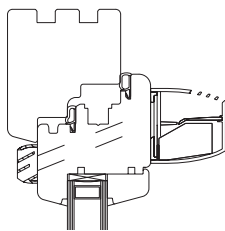
Siatka płaska GPE2A (opcja): 390 x 20 x 3 [mm]

Przykład montażu

Okno PCV



Okno drewniane

**BROOKVENT Polska Sp. z o.o.**

ul. Kościuszki 14-16

55 - 120 Oborniki Śląskie

woj. dolnośląskie

T +48 71 3105282

F +48 71 7503622

E informacja@brookvent.plwww.brookvent.pl

Przeznaczony do wszystkich typów ram okiennych

Montaż

Nawiewniki ciśnieniowe Isola 2 montowane są do stolarki za pomocą wkrętów. Od strony zewnętrznej montowana jest czerpnia CE2A lub dla zwiększenia izolacyjności akustycznej czerpnia CFA.

W przypadku montażu nawiewnika w oknie z roletą zewnętrzną zamiast czerpni należy zastosować siatkę płaską GPE2A.

Wymiary szczelin:



* przedstawiane parametry techniczne dla szczeliny 12 mm

Przepływ powietrza

Nawiewnik	10 Pa	20 Pa
Isola 2.45 + CE2A	34 m ³ /h	47 m ³ /h
Isola 2.45 + RA + CE2A	33 m ³ /h	44 m ³ /h
Isola 2.45 + RA + CFA	31,5 m ³ /h	45 m ³ /h
Isola 2.30 + CE2A	24 m ³ /h	32 m ³ /h
Isola 2.30 + RA + CE2A	25 m ³ /h	33 m ³ /h
Isola 2.30 + RA + CFA	21 m ³ /h	30 m ³ /h
Isola 2.22 + CE2A	18,5 m ³ /h	24,5 m ³ /h
Isola 2.22 + RA + CE2A	19,5 m ³ /h	26 m ³ /h
Isola 2.22 + RA + CFA	15,4 m ³ /h	22 m ³ /h

Wskazówki dla projektanta.

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

Tłumienie akustyczne

Nawiewnik	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
Isola 2.45 + CE2A	38 (0; -1) dB	37 dB
Isola 2.45 + RA + CE2A	40 (-1; -1) dB	39 dB
Isola 2.45 + RA + CFA	42 (-1; -1) dB	41 dB
Isola 2.30 + CE2A	40 (-1; -1) dB	39 dB
Isola 2.30 + RA + CE2A	42 (-1; -1) dB	41 dB
Isola 2.30 + RA + CFA	43 (-1; -1) dB	42 dB
Isola 2.22 + CE2A	41 (-1; -1) dB	40 dB
Isola 2.22 + RA + CE2A	42 (-1; -1) dB	41 dB
Isola 2.22 + RA + CFA	44 (-1; -2) dB	42 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