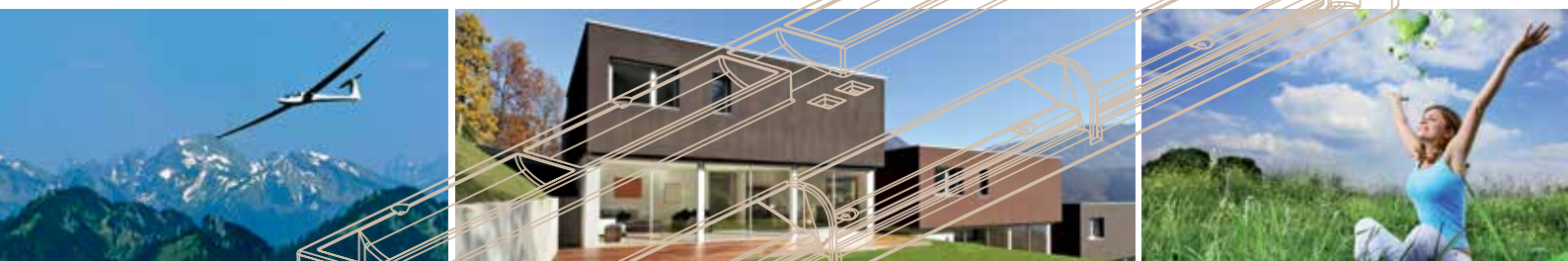


TECHNIKA KTÓRA PORUSZA



# MACO VENT WENTYLACJA



Całkowicie nowa generacja wentylacji  
za pomocą skrzydła okiennego

UKRYT WRĘBOWY  
WENTYL OKIENNY

**MACO  
VENT**



Wysoka jakość powietrza w pomieszczeniu jest decydującym czynnikiem dla dobrego samopoczucia i zdrowia człowieka. Służy równocześnie ochronie budynku.

Budowa energooszczędnego budynku wymaga hermetycznej konstrukcji. Tylko w ten sposób można zrealizować znaczny potencjał oszczędności energii.

Skuteczna izolacja cieplna, idealnie zamontowane nowoczesne okna oraz zdrowy i komfortowy klimat w pomieszczeniu dzięki stałemu dopływu świeżego powietrza, są gwarantami długofalowej oszczędności energii oraz zrównoważonego zarządzania energią.



**Więcej świeżego powietrza za pomocą inteligentnych systemów wentylacyjnych**

**MACO  
VENT**



## Ukryty wrębowy wentyl okienny MACO



W dzisiejszym energooszczędnym budownictwie instalacje wentylacyjne są nieodzownym standardem. Nowoczesna architektura i energooszczędność idą ze sobą w parze.

Aby połączyć oba czynniki, MACO zapewnia producentom okien nowe możliwości w obszarze elementów doprowadzających świeże powietrze poprzez okno.

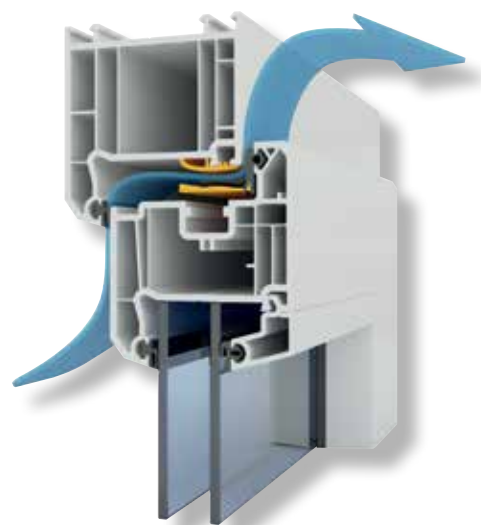
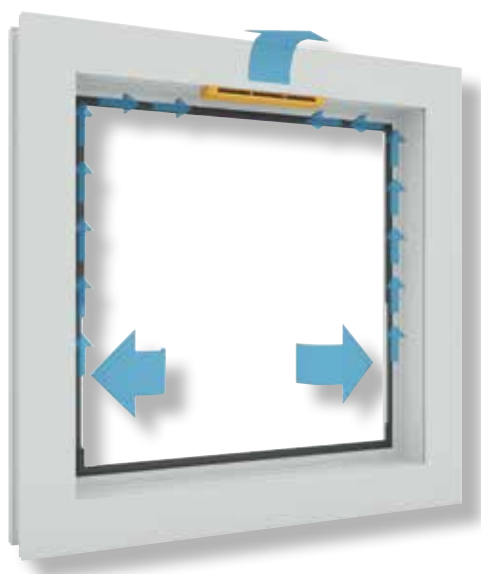
Ukryty wrębowy wentyl okienny MACO jest najbardziej sensowną alternatywą wobec scentralizowanych i zdecentralizowanych instalacji wentylacyjnych.

Inteligentna, samodzielna regulacja ilości powietrza przez kryty wrębowy wentyl okienny zapewnia niezależnie od użytkownika optymalną wymianę powietrza w celu ochrony przed wilgocią.

Dodatkowo użytkownik może w każdej chwili manualnie ingerować w system i wybrać ustawienie ilości wymiany powietrza od „całkowicie otwartego“ do „szczelnie zamkniętego“.



## Okna nabierają oddechu – niewidzialnie



- W każdej chwili możliwa manualna regulacja dzięki przełączeniu aktywny/nieaktywny
- Zabezpieczenie przed przeciągiem
- Montaż we wrębie okna
- Uregulowana wymiana powietrza przy zamkniętym oknie
- Minimalna wentylacja dla ochrony przed wilgocią
- Aerodynamiczna zasada działania wentyla
- Długość wrębowego wentyla 140 mm
- Przepuszczalność powietrza do 8 m<sup>3</sup>/h dla jednej sztuki wentyla





## Korzyści dla producentów

- Doradztwo MACO w zakresie wentylacji
- Uregulowana, kontrolowana minimalna wymiana powietrza przy zamkniętym oknie
- Oprogramowanie do bezpiecznego projektowania oraz zarządzania wentylacją
- Niezależny od użytkownika
- Niewidoczny we wrębie okna
- Prosty montaż, możliwe również doposażenie
- Zgodne z DIN 1946-6 lub DIN 18017-3
- Dla wszystkich powszechnie stosowanych profili okiennych z PVC
- Doposażenie możliwe w każdej chwili bez specjalnych narzędzi
- Nie narusza ochrony antywłamaniowej
- Nie trzeba frezować w ramy

## Korzyści dla użytkowników

- Automatycznie regulowana minimalna wymiana powietrza
- Zapobiega powstawaniu bakterii i pleśni
- Łatwy montaż
- Ochrona przed wilgocią
- Korzystna cena i prosta konserwacja
- Dodatkowa blokada dla ustawienia aktywnego lub nieaktywnego

**MACO  
VENT**



## Usługi centrum kompetencyjnego wentylacji



- Obszerna wiedza z zakresu wentylacji
- Znajomość odpowiednich norm i wytycznych
- Edukacja na temat szkód spowodowanych wilgocią
- Know-how odnośnie zagrożenia zdrowia: pleśń, radon, CO<sub>2</sub>, CO
- Najnowsza wiedza odnośnie budowy energooszczędnych mieszkań oraz szczelnego remontu w starym budownictwie – wiedza odnośnie nowych wymagań dla niezależnej od użytkownika minimalnej wymiany powietrza
- Zastosowanie oprogramowania dla określenia przepływu powietrza i rozmieszczenia wentyli okiennych
- Specjalne urządzenia kontrolne dla określenia skuteczności / wydajności produktów wentylacyjnych zamontowanych w oraz na oknie
- Dokumentacja i wskazówki dotyczące prawidłowej wentylacji
- Rozwój produktów przy pomocy nowoczesnych symulacji przepływu powietrza

### **MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH**

ALPENSTRASSE 173  
A-5020 SALZBURG  
TEL +43 662 6196-0  
FAX +43 662 6196-1449  
maco@maco.at  
www.maco.at

### **MACO POLSKA SP. Z O.O**

UL. GUTENBERGA 18  
PL: 44-109 GLIWICE  
TEL: +48 323012330  
FAX: +48 323012332  
maco@maco.pl  
www.maco.pl

