


[www.hybryd16.pl](http://www.hybryd16.pl)

Produkt  
Polski



□ **Systemy wentylacji  
mechanicznej dla budownictwa  
wielorodzinnego**



DOSTAWA I MONTAŻ SYSTEMU

®  
**HYBRYD** 16

# DZIAŁANIE SYSTEMU WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDOWNICTWIE WIELORODZINNYM

Prezentowany system wentylacji mechanicznej dla budynków wielorodzinnych oparty jest o zastosowanie wentylatora **HYBRYD M**, który utrzymuje normatywny przepływ powietrza w kanałach wentylacyjnych. System spięty jest przez ciąg kanałów wentylacyjnych wykonanych z bloczków silikatowych lub rur stalowych. Dalej rozprowadzony jest za pośrednictwem trójników na każdej kondygnacji. Ostatnim elementem rozwiązania jest innowacyjna kratka **HYBRYD ZOOM**, która umożliwi regulację przepływu powietrza poprzez nastawną dyszę.

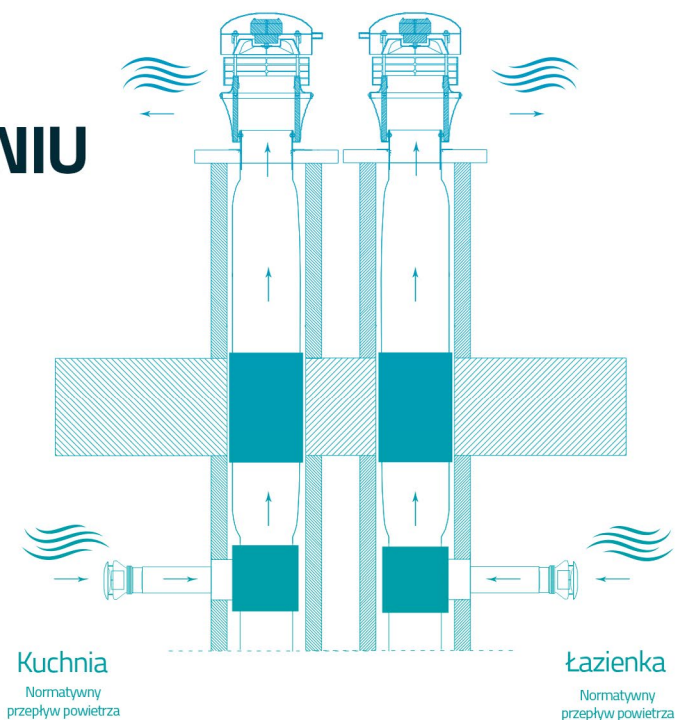
System wentylacji zasilany jest rozdzielnią elektryczną **HYBRYD AC**, z której biegną przewody elektryczne do każdego z wentylatorów. Urządzenie usytuowane jest z reguły na korytarzu ostatniej kondygnacji, co zapewnia komfort użytkowania oraz łatwość serwisowania.



# SCHEMAT INSTALACJI WYWIEWNEJ W MIESZKANIU

Znajdujący się obok przykładowy schemat przedstawia sposób działania systemu wentylacji mechanicznej dla jednej z kondygnacji wraz z rozprowadzeniem do poszczególnych pomieszczeń mieszkalnych.

Wentylator **HYBRYD M** wytwarzając w kanałach wentylacyjnych podciśnienie zapewnia stały, normatywny przepływ powietrza. Natomiast znajdująca się na krańcu systemu kratka **HYBRYD ZOOM** pozwala wyregulować indywidualny zakres przepływu dla każdego pomieszczenia. Tak zaprojektowane rozwiązanie zapewnia wysoki komfort użytkowania budynku eliminując następstwa wynikające z nieprawidłowo funkcjonującej wentylacji.



## WENTYLATOR HYBRYDOWY HYBRYD M

Wentylator HYBRYD M przeznaczony jest do stosowania w instalacjach wentylacyjnych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. Utrzymuje zaprojektowane przepływy powietrza w kanałach wentylacyjnych oraz zapobiega nadmuchiwananiu powietrza poprzez kanały wentylacyjne z zewnątrz do wnętrza pomieszczeń.

Urządzenie posiada obudowę ABS z powłoką ochronną na promienie UV oraz zintegrowaną podstawę tłumiącą do montażu na przewodach o przekroju fi 160.

## KRATKA STAŁEGO PRZEPLÝWU HYBRYD ZOOM

Innowacyjna kratka HYBRYD ZOOM umożliwia wywiew zużytego powietrza z pomieszczeń. Specjalnie zaprojektowany króciec kratki umożliwia regulację wydajności w zależności od potrzeb.

Kratka HYBRYD ZOOM została tak zaprojektowana aby dodatkowo tłumić hałas otoczenia, co zapewnia wysoki komfort użytkowania.



# WENTYLACJA

Już na etapie projektowania budynku należy rozważyć instalację właściwego systemu wentylacji. Dzięki temu można uniknąć wielu następstw związanych z brakiem odpowiedniego przepływu powietrza, tj.:

- wystąpienia grzybów i pleśni na nadprożach, ościeżach okiennych, pod parapetami, w narożach pokoi, czy za meblami,
- zaparowanych szyb w oknach,
- skroplonej pary wodnej na chłodnych powierzchniach ścian,
- nawiewu powietrza przez kratki wywiewne w kuchni lub łazience,
- pęcznienia drewnianych mebli i podłóg
- oraz wielu innych obniżających wartość inwestycji.



Zobacz więcej

[www.hybryd16.pl](http://www.hybryd16.pl)



## DOBÓR SYSTEMU

Współpraca z architektem już podczas planowania budowy budynku pozwala na dobór oraz dostosowanie systemu w najbardziej efektywny sposób. W efekcie instalacja systemu jest prostsza i wydajniejsza.



## DOSTAWA I MONTAŻ

Zapewniamy dostęp do efektywnych systemów wentylacji dla budownictwa wielorodzinnego. Oferujemy kompleksowe realizacje od projektu, przez dostawy podzespołów, po ich specjalistyczny montaż oraz serwis.

® **HYBRYD** 16

WWW.HYBRYD16.PL  
KONTAKT@HYBRYD16.PL  
667 16 16 00

HYBRYD16 Sp. z o.o. Sp.K.  
UL. KWIDZYŃSKA 4D  
51-416 WROCŁAW