

► Ewa Borowska

# Wentylator premium MiniVent® M1

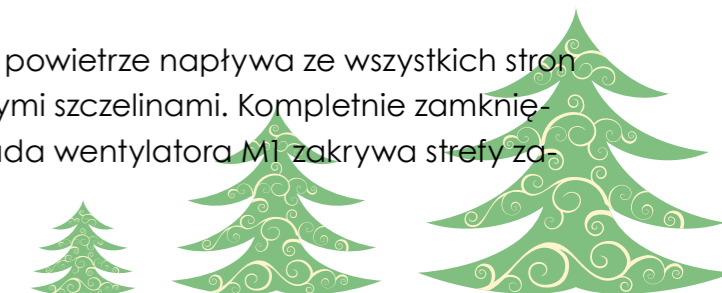
dedykowany do małych pomieszczeń



Wentylator Premium MiniVent® M1, pasujący do otworów wentylacyjnych 100 mm, jest najlepszym wyborem do wentylacji toalet, łazienek, kuchni i innych małych pomieszczeń. Przeznaczony jest do uniwersalnego montażu: na ścianie lub suficie, w mieszkaniach, w pomieszczeniach użyteczności publicznej i przemysłowych.

■ Konstrukcja, stylizacja i produkcja M1 pochodzą z Niemiec i tym samym są gwarancją najwyższych standardów jakości.

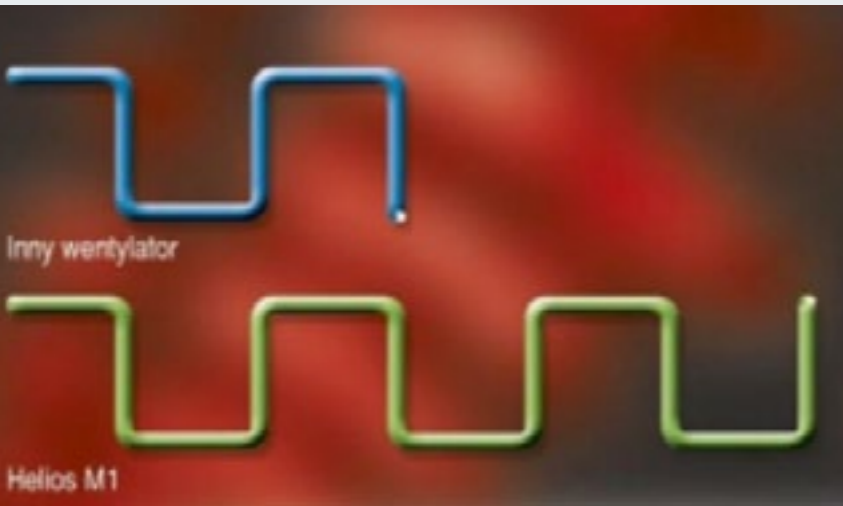
Do M1 powietrze napływa ze wszystkich stron bocznymi szczelinami. Kompletnie zamknięta fasada wentylatora M1 zakrywa strefy za-



## Najwyższe ciśnienie w swojej klasie – porównanie z wentylatorami tradycyjnymi

Wentylator Premium MiniVent® M1 na seryjnie dwa stopnie wydajności (90 i 75 m<sup>3</sup>/h) i osiąga najwyższe ciśnienie w swojej klasie. W typowych zakresie zastosowań dla małych wentylatorów przy 60 m<sup>3</sup>/h M1 osiąga rekor-

dowe 31 Pa. M1 pokonuje straty ciśnienia na dwukrotnie większych odcinkach instalacji niż wentylatory konkurencyjne. M1 już na niższym biegu ma parametry, jakie inne urządzenia osiągają na pełnych obrotach.



◀ Inny wentylator tej klasy na pełnej prędkości obrotowej: 60 m<sup>3</sup>/h, 6 m.b. rury, 5 kolan

◀ MiniVent® M1 na wyższym biegu: 60 m<sup>3</sup>/h, 12 m.b. rury, 11 kolan

### • inteligentny

Sterowanie elektroniczne umożliwia różnorodne tryby pracy, takie jak: praca interwałowa i praca z opóźnieniem czasowym. Wersja M1 z czujnikiem ruchu zapewnia automatyczną pracę przy wejściu do pomieszczenia, a wersja z czujnikiem wilgotności zabezpiecza przed zagrzybieniem i pleśnią: M1/100 F reaguje na czasowy przebieg wzrostu wilgotności. Jeśli wilgotność szybko wzrasta np. podczas kąpieli, M1 uruchamia się i wentyluje pomieszczenie przed osiągnięciem ustalonych wartości granicznych.



Budowa wentylatora M1

Wentylator M1 został nagrodzony licznymi nagrodami: GOOD DESIGN, reddot design award winner 2008, IF product design award 2008... Premium to najczęściej sprzedawany

wentylator w Niemczech. Przeciętna cena wentylatora M1 w Polsce kształtuje się w granicach 299 zł brutto. ■

brudzenia. Jej gładki front jest łatwy do pielęgnacji i utrzymania w czystości.

Za fasadą wentylatora M1 ukryte są jego najważniejsze zalety:



Do M1 powietrze napływa ze wszystkich stron bocznymi szczelinami

### • niesłyszalny

Dzięki najnowszej technologii ultraSilence® poziom hałasu wynosi tylko 25 dB(A)\* przy wydajności 75 m<sup>3</sup>/h. To czyni M1 najcichszym wentylatorem na rynku w swojej klasie.

### • wydajny

Wszystkie modele M1 są seryjnie wyposażone w dwa stopnie wydajności 90 i 75 m<sup>3</sup>/h. (więcej: patrz ramka)

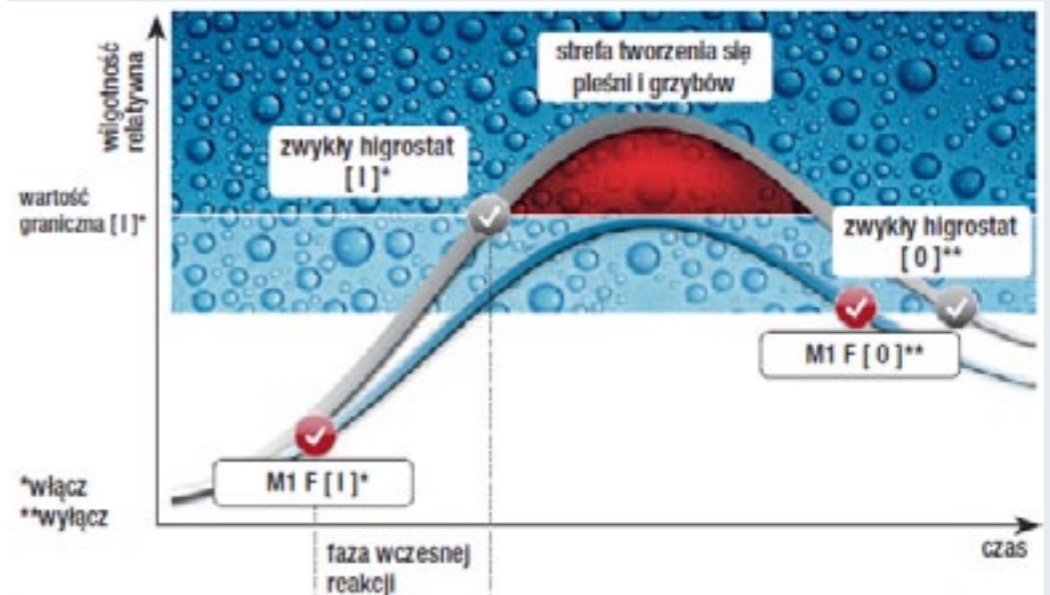
### • praktyczny

Doskonale zaprojektowany. Dużą przestrzeń z tyłu obudowy przeznaczono na umieszczenie przewodu zasilającego, bezrurkowe zaciśki ułatwiają podłączenie elektryczne. Energooszczędny silnik nie wymaga konserwacji, jest wyposażony w łożysko kulkowe o długiej żywotności – gwarantowane 40 000 godzin pracy, które umożliwia również montaż w każdej dowolnej pozycji, także na suficie.

## Wczesne wykrywanie wzrostu wilgotności

Zbyt wysoki poziom wilgotności powietrza szkodzi ludziom i budynkom. Wentylatory M1 F wyposażone są w unikalny system wczesnego wykrywania wilgotności i zapobiegania jej niekontrolowanemu wzrostowi. W przypadku normalnego wzrostu poziomu wilgotności (np. przy myciu lub praniu)

wentylator włącza się po osiągnięciu zaprogramowanej wartości granicznej i działa tak długo, aż wilgotność w pomieszczeniu spadnie o ok. 10%. Inaczej jest, gdy wilgotność zaczyna szybko wzrastać (np. podczas kąpieli). Wentylator uruchamia się przed osiągnięciem zaprogramowanej wartości granicznej



usuwając odpowiednio wcześniej i szybko nadmiar wilgoci. Elektroniczne sterowanie wentylatora jest również w stanie odróżnić naturalny wzrost wilgotności, zależny od zewnętrznych warunków atmosferycznych. Cały proces kontroli wilgotności przebiega automatycznie w czasie rzeczywistym bez udziału człowieka.