

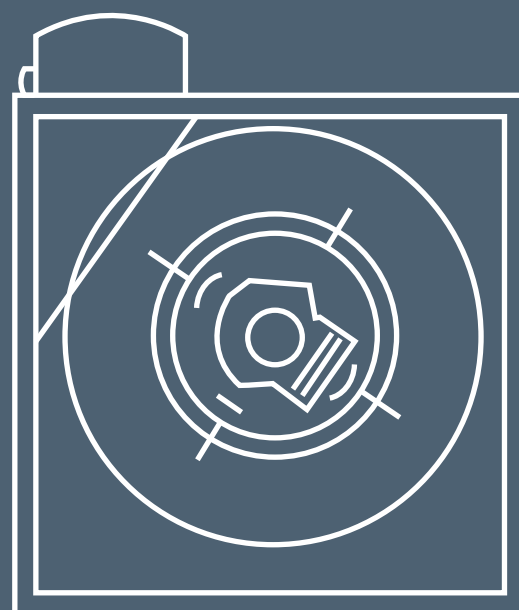
# BROOKVENT

NEW

---

**WENTYLATOR PROMIENIOWY  
DO SYSTEMÓW WENTYLACJI  
JEDNORUROWEJ**

**ODS**



### Znajdują zastosowanie w systemach jednokanałowej wentylacji wywiewnej w budownictwie mieszkaniowym.

- wentylator ODS występuje w wersji podtynkowej (P) oraz natynkowej (N)
- sterowanie za pomocą unikalnego systemu **VENTO.TRONIC®** charakteryzującym się zaprogramowanymi fabrycznie, wymiennymi modułami, które są odpowiedzialne za realizowanie odpowiednich funkcji urządzenia; - ponad 20 różnych wariantów sterowania
- dostępna wydajność pracy wentylatora w zakresie od 30 - 100 m<sup>3</sup>/h; jeden lub trzy stopnie wydajności;
- opcja precyzyjnej nastawy czasu pracy, możliwość stosowania czujnika ruchu;
- możliwość podłączenia króćca wylotowego z prawej lub lewej strony;
- najcichszy na rynku - poziom hałasu od 30 dB(A).

#### Wersja podtynkowa obudowy

Urządzenie w wersji podtynkowej występuje w trzech rodzajach obudów:



**Obudowa U** podtynkowa, ognioodporna



**Obudowa US** podtynkowa bez ochrony ppoż.



**Obudowa typu UK** podtynkowa bez ochrony ppoż.

#### Wersja natynkowa obudowy

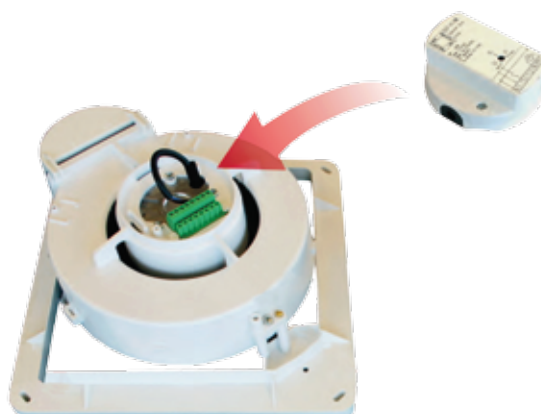
- A 60
- A 90



## SYSTEM VENTO.TORNIK®

Wentylatory wyposażone są w system sterowania **Vento.Tronik®**.

Polega on za wymiennych, zaprogramowanych fabrycznie modułach, które odpowiadają za realizację określonych zadań przez urządzenie.



## DOSTĘPNE OPCJE MODUŁÓW STERUJĄCYCH

m <sup>3</sup> /h	Bez timera wł./wył. Tv/Tn	Timera wł./wył. Tv/Tn	Timer interwałowy Ti	Czujnik PiR	Funkcja nastawy wilgotności
30/60	•	•	•	•	•
30		•			
60	•	•	•	•	•
30/100	•	•			•
30/60/100	•	•			•
100	•	•	•	•	•

**Tv/Tn** - czas opóźnienia włączenia - Tv, czas opóźnienia wyłączenia Tn jest różny w zależności od typu modułu

**Ti** - funkcja nastawy interwału czasowego dla przewietrzania pomieszczenia w zakresie Ti = 1 - 12 godz.

**Czujnik PiR** - czujnik ruchu

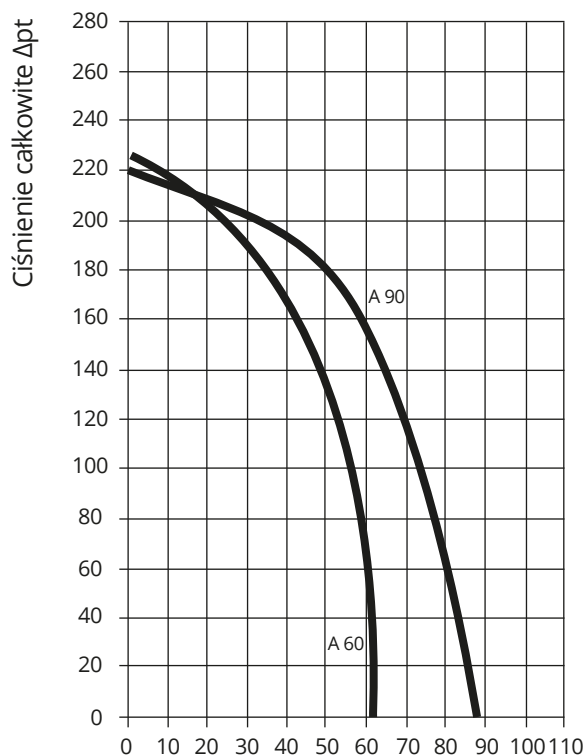
**Funkcja nastawy wilgotności** - funkcja nastawy wilgotności względnej w pomieszczeniu w zakresie 30 - 100 % rH.

## DANE TECHNICZNE

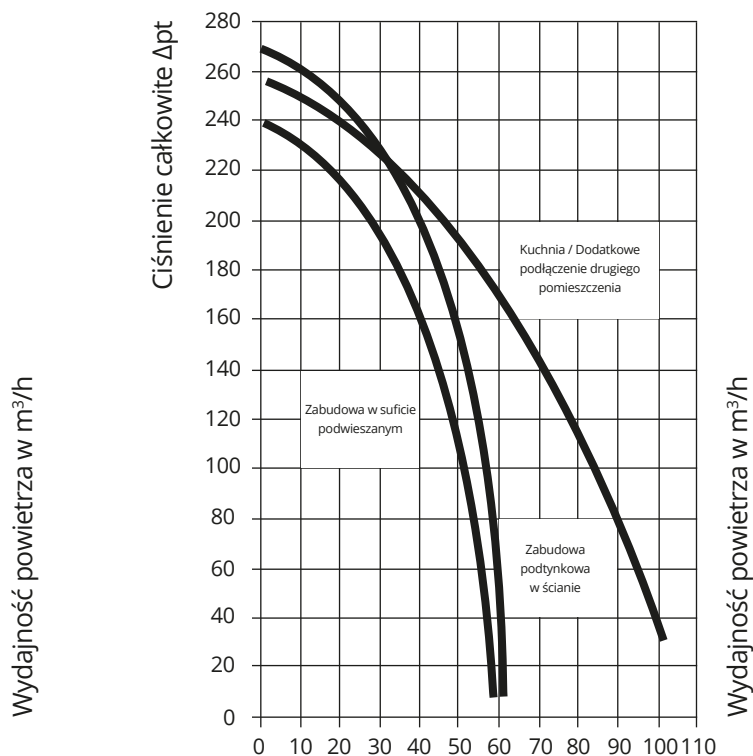
Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Pobór mocy [W]	Moc akustyczna [dB(A)]
30	7,2	30
60	19,5	38
100	24,4	45

## CHARAKTERYSTYKA PRACY

Wersja natynkowa:



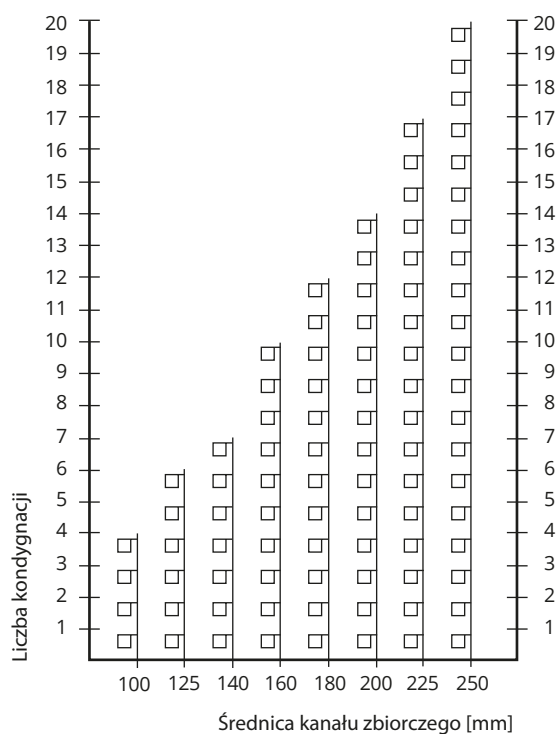
Wersja podtynkowa:



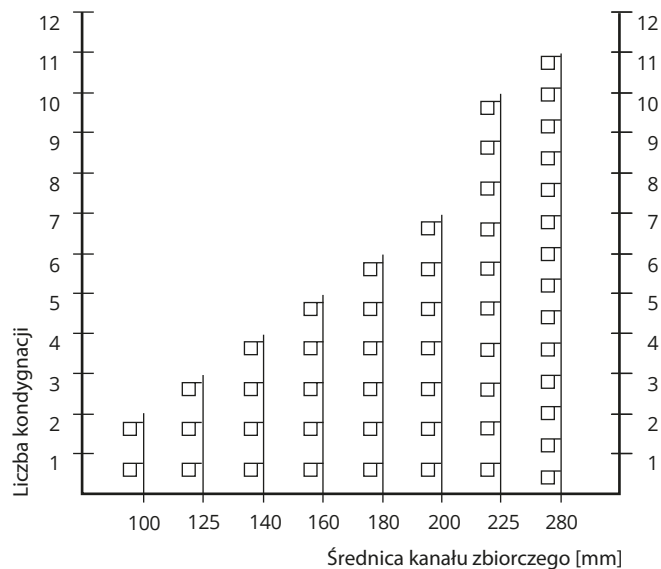
### Trzy charakterystyki pracy wentylatora:

Dwie dla instalacji w suficie podwieszanym lub w ścianie dla 60 m<sup>3</sup>/h oraz w ścianie dla 100 m<sup>3</sup>/h.

## DOBÓR ŚREDNICY KANAŁU ZBIORCZEGO DLA WERSJI PODTYNKOWEJ

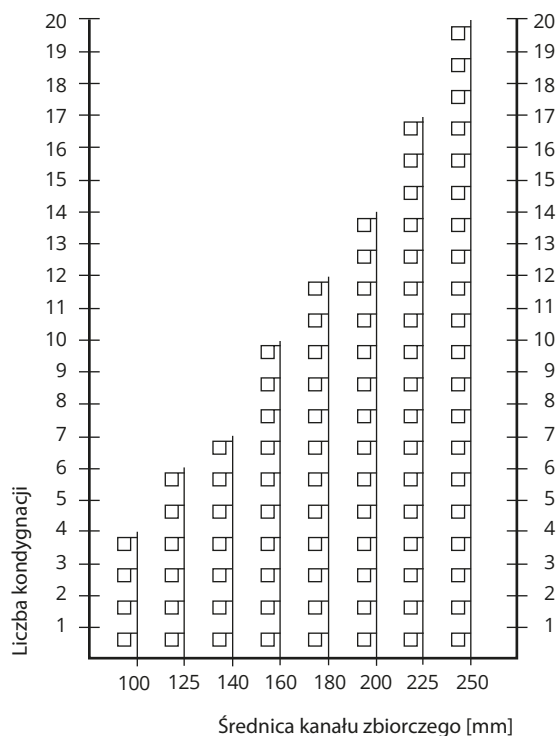


1 jednostka na jedną kondygnację dla wydajności 60 m<sup>3</sup>/h i ciśnienia dyspozycyjnego 118 Pa.

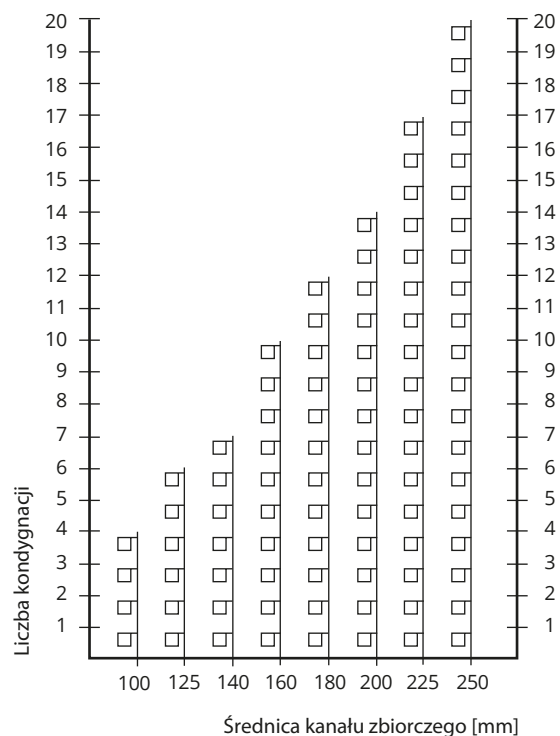


1 jednostka na jedną kondygnację dla wydajności 100 m<sup>3</sup>/h i ciśnienia dyspozycyjnego 60 Pa.

## DOBÓR ŚREDNICY KANAŁU ZBIORCZEGO DLA WERSJI NATYNKOWEJ



1 jednostka na jedną kondygnację dla wydajności 60 m<sup>3</sup>/h i ciśnienia dyspozycyjnego 88 Pa.



1 jednostka na jedną kondygnację dla wydajności 90 m<sup>3</sup>/h i ciśnienia dyspozycyjnego 67 Pa.

\*Dobór średnicy kanału zbiorczego dla wersji natynkowej i podtynkowej dla dwóch jednostek na jedną kondygnację znajduje się w katalogu systemowym.

## DOSTĘPNE PRODUKTY

### WERSJA PODTYNKOWA

SYMBOL	CHARAKTERYSTYKA
P-U	Obudowa z ognioodpornej płyty wapniowo-silikatowej grubości 15 mm. Gabaryty obudowy: szer. 255 mm x wys. 255 mm x głęb. 95 mm. Króciec podłączeniowy z blachy stalowej śr. 75/80 mm, ramka natynkowa stalowa. Klasa odporności ogniowej: K 90 DIN 18017.
P-UL/UR	Obudowa jak typ U, lecz wyposażona w dodatkowe przyłącze drugiego pomieszczenia z lewej lub prawej strony.
P-UK	Obudowa wykonywana z tworzywa sztucznego ABS. Gabaryty obudowy: szer. 255 mm x wys. 255 mm x głęb. 83 mm. Króciec podłączeniowy z tworzywa sztucznego śr. 75 mm.
P-US	Obudowa wykonywana z tworzywa sztucznego EPS. Gabaryty obudowy: szer. 255 mm x wys. 255 mm x głęb. 105 mm. Króciec podłączeniowy z blachy stalowej śr. 75 mm.
P-M	Uchwyt montażowy z akcesoriami do instalacji obudowy podtynkowej.
P-AV	Panel czołowy wlotu drugiego podłączenia z filtrem.

### WERSJA NATYNKOWA

SYMBOL	Nr. Artyk.	CHARAKTERYSTYKA
A 60	17 013 000	Wydajność do 60 m <sup>3</sup> /h. Dekoracyjny panel czołowy bez wzoru.
A 90	17 014 000	Wydajność do 90 m <sup>3</sup> /h. Dekoracyjny panel czołowy bez wzoru.

#### Pozostałe właściwości obudów natynkowych

**Gabaryty obudowy:** szerokość 270 mm, wysokość 270 mm, głębokość 135 mm

**Materiał obudowy:** tworzywo sztuczne ABS wysokiej uduerności i twardości.

**Klasa szczelności:** IP X5. Wymienne filtry klasy G2 (EU2).

### CZĘŚCI ZAMIENNE

SYMBOL	CHARAKTERYSTYKA
F-L	Filtry zamienne do wszystkich typów wentylatorów w wersji natynkowej i podtynkowej. Opakowanie zawiera 5 szt.
W	Panel czołowy z ozdobnym wzorem.
G	Panel czołowy gładki.
RSK-FED	Kłapa zwrotna z ramką i sprężyną do wszystkich typów.
BU	Samoczynna kłapa ppoż. z wyzwalaczem topikowym 72 °C do obudów U/UL/UR.
BA	Króciec podłączeniowy z kłapą ppoż. do montażu podsufitowego lub podłączenia drugiego pomieszczenia.

### Normy

<b>DIBtNR:</b> 1.Z – 41.3 – 969 2.Z – 41.3 – 970 3.Z – 41.3 – 971 4.Z – 51.1 – 97 5.Z – 51.1 – 48
--

Dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z normą DIN 18017 część 3 wydane przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej z Berlina.



Nadzór TÜV  
Urządzenia są regularnie monitorowane przez TÜV, co gwarantuje wysoką jakość wykonania.



TÜV Produkt Service  
Dla bezpieczeństwa użytkowników gospodarstw domowych urządzenia są testowane przez TÜV.



Dopuszczenia EMV  
Wszystkie typy modułów Vento.Tronik zostały zbadane zgodnie z Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108/WE.



Znak CE  
Wszystkie urządzenia posiadają znak CE.

**Kontakt:**

**BROOKVENT** Polska Sp. z o.o.  
Kościuszki 14-16 | Oborniki Śląskie 55-120

**Biuro Handlowe:**  
tel: +48 71 310 52 82  
fax: +48 71 750 36 22

e-mail: [informacja@brookvent.pl](mailto:informacja@brookvent.pl)  
[www.brookvent.pl](http://www.brookvent.pl)

