



## WENTYLATORY OSIOWE

AXIAL FANS  
AXIALVENTILATOREN  
Осевые вентиляторы

WO-20/W, WO-25/W, WO-30/W, WO-40/W, WO-50/W

Wentylatory są przeznaczone do montażu ściennego, do pracy w układzie poziomym (WO-40/W i WO-50/W w dowolnej pozycji). WO-40/W i WO-50/W dzięki specjalnie zaprojektowanemu wirnikowi mogą pracować jako wyciągowe lub nawiewne, poprzez zmianę kierunku obrotów silnika (przełącznik). Wentylatory również doskonale spełniają swoją funkcję jako elementy urządzeń grzewczych, chłodniczych i suszarniczych.

**W wykonanie specjalne:** zastosowanie silnika o podwyższonej odporności na wilgoć i zapylenie.

### BUDOWA:

- 1) obudowa z blachy stalowej, malowana,
- 2) silnik do pracy ciągłej,
- 3) wirnik aluminiowy,
- 4) siatka zabezpieczająca.

These fans are designed for wall mounting to work in horizontal position (WO-40/W and WO-50/W in any position). A special rotor design makes it possible for them to work as exhausting or supplying by changing the engine's rotation direction (a switch).

They can also be used as parts of heating, cooling or drying units. **Special assembly:** application of a motor able to operate in more humid or dusty.

**DESIGN:**

- 1) steel sheet casing, painted,
- 2) motor for continuous work,
- 3) aluminium motor,
- 4) protective net.

Die Ventilatoren sind für Wandmontage bestimmt, für die Arbeit in horizontaler Lage (WO-40/W und WO-50/W in beliebigen Positionen).

Dank einem speziell entwickelten Laufer können die Ventilatoren als Abzugventilatoren oder Anblasventilatoren arbeiten, durch Änderung der Drehrichtung (Umschalter). Die Ventilatoren erfüllen ihre Funktion sehr gut als Elemente der Heiz-, Kühl- und Trocknungsgeräte.

- Bau:**
- 1) Gehäuse aus Stahlblech, lackiert
  - 2) Motor für ununterbrochene Arbeit
  - 3) Aluminiumläufer
  - 4) Schutzgitter

Wentylatory przeznaczone są dla instalacji w ścianie, do pracy w dowolnym położeniu (WO-40/W i WO-50/W w dowolnej pozycji). Wentylatory specjalnie zaprojektowany wirnik mogą pracować jako wyciągowe lub nawiewne, poprzez zmianę kierunku obrotów silnika (przełącznik).

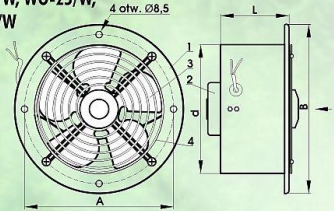
Wentylatory także doskonale wykonują swoją rolę w составе систем: обогревательных, охлаждающих и сушильных. Специальное исполнение: применение двигателя с повышенной устойчивостью к влаге и пыли.

### KONSTRUKCJA

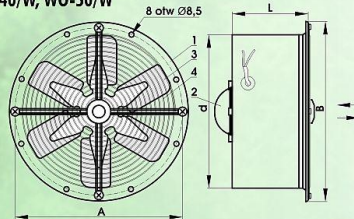
- 1) корпус из стального оцинкованного листа
- 2) двигатель непрерывной работы
- 3) алюминиевое рабочее колесо,
- 4) защитная сетка.



WO-20/W, WO-25/W, WO-30/W



WO-40/W, WO-50/W



wymiary: Dimensions; Abmaße; Габариты

Typ	Type	Typ	Tin	d [mm]	B [mm]	A [mm]	L [mm]
WO-20/W				206	270	239	110
WO-25/W				261	324	294	120
WO-30/W				312	375	345	150
WO-40/W				403	470	440	200
WO-50/W				503	570	540	265

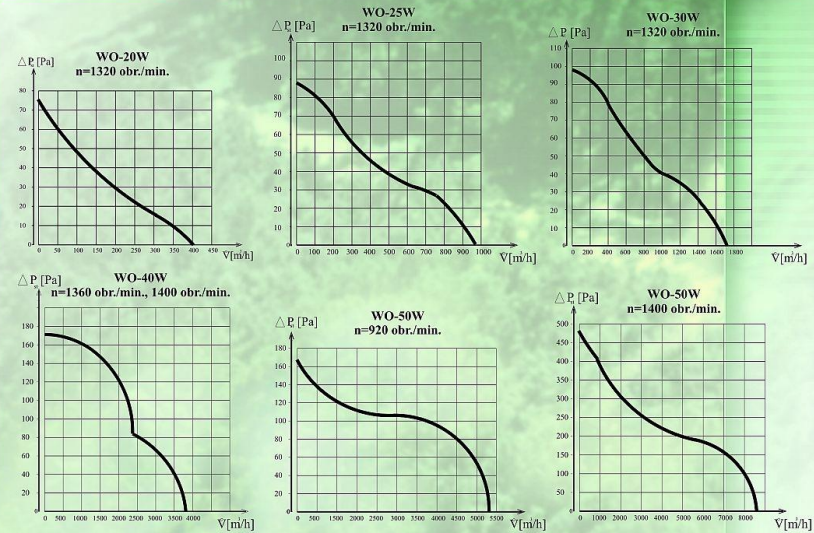
PARAMETRY TECHNICZNE: Technical parameters; Technische Kennwerte; Технические параметры

Typ	Type	Typ	Tin	Wydajność <sup>max</sup> Capacity <sup>max</sup> Leistungsstärke <sup>max</sup> Производительность <sup>max</sup>	Spójnienie <sup>max</sup> Compress <sup>max</sup> Druck <sup>max</sup> Блок давлений <sup>max</sup>	Głośność* Noise* Lautstärke* Шум*	Masa Weight Gewicht Масса	Moc Power Leistung Мощность	Obroty Rotations Umdrehungen Обороты	Prąd IN N current Strom IN Обороты	Zasilanie Feeding Versorgung Питание	St. ochrony Prot. Rate Schutzstufe	Max temp. pracy Max working temp maximale Arbeitstemperatur Мак тем работы	
				[m <sup>3</sup> /s]	[m <sup>2</sup> /h]	[Pa]	[kg]	[kW]	[min <sup>-1</sup> ]	[A]			[°C]	
WO-20/W				0,11	400	75	55	2,5	0,016	1320	0,47	1~	IP 42	40
WO-25/W				0,27	970	88	58	3,7	0,020	1320	0,60	1~	IP 42	40
WO-30/W				0,47	1700	98	62	4,0	0,025	1320	0,70	1~	IP 42	40
WO-40/W				1,06	3800	170	68	12	0,370	1400	1,10	3~	IP 54 <sup>1)</sup>	40
WO-40/W				1,06	3800	170	68	11	0,180	1360	1,30	1~	IP 54 <sup>1)</sup>	40
WO-50/W				1,47	5300	170	58	14	0,250	920	0,93	3~	IP 54 <sup>1)</sup>	40
WO-50/W				2,36	8500	470	68	16	0,550	1400	1,47	3~	IP 54 <sup>1)</sup>	40

\*Pomiar w odległości 1 m; \*Measured at 1 m distance; \*Messung im Abstand von 1 m; \*амер с расстояния 1м  
1) Na specjalne zamówienie IP 55 / IP 56; On demand IP 55 / IP 56; auf Sonderbestellung IP 55 / IP 56; По специальному заказу тоже IP 55 / IP 56

## CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW OSIOWYCH

CHARACTERISTICS FOR AXIAL FANS  
CHARAKTERISTIKEN DER AXIALVENTILATOREN  
Характеристики осевых вентиляторов  
WO-.../W



### SPOSÓB ZAMAWIANIA WENTYLATORÓW OSIOWYCH

How to order axial fans  
Die Vorgehensweise der Bestellung der Axialventilatoren  
Пример заказа осевых вентиляторов

