



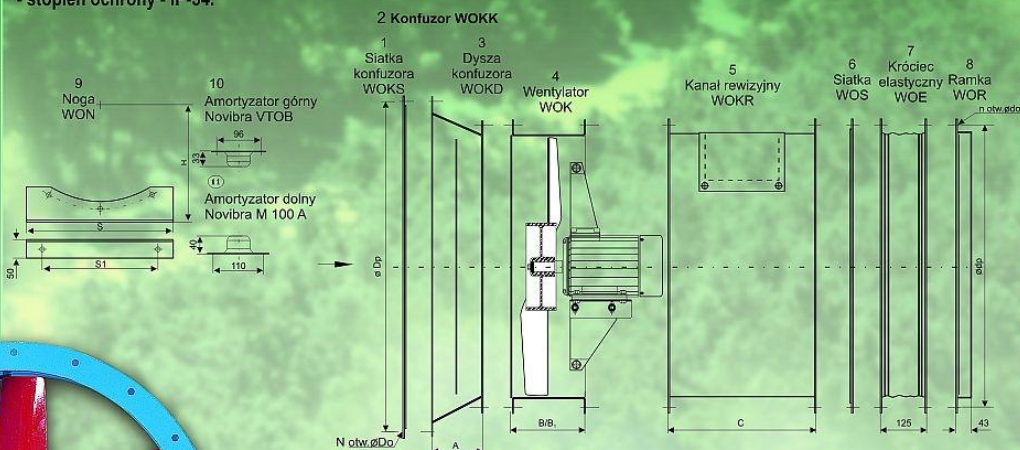
# WENTYLATORY OSIOWE KANAŁOWE

DUCT AXIAL FANS  
AXIAL - KANALVENTILATOREN

Канальные осевые вентиляторы  
**WOK**

Wentylatory mogą być stosowane do wentylacji pomieszczeń, w których wymagana jest duża ilość powietrza. Wentylatory mogą być również instalowane w kanały wentylacyjne za pomocą pierścieni, itp. Dzięki specjalnie zaprojektowanemu wirnikowi mogą pracować jako wyciągowe lub nawiewne, poprzez zmianę kierunku obrotów silnika (przełącznik).

**BUDOWA:** Wykonania standardowe: z blachy czarnej, malowanej lub ocynkowanej; - temperatura czynnika od -15° do +40°C; - stopień ochrony - IP-54.



- 1- net of convergent pipe
- 2- convergent pipe
- 3- nozzle of convergent pipe
- 4- fan
- 5- inspection duct
- 6- net
- 7- elastic connection
- 8- frame
- 9- leg
- 10- upper shock absorber
- 11- lower shock absorber

- 1- Gitter der Einstömdüse
- 2- Einstömdüse
- 3- Düse Einstömdüse
- 4- Ventilator
- 5- Revisionskanal
- 6- Gitter
- 7- elastischer Stutzen
- 8- Rahmen
- 9- Bein
- 10- Oberer Stoßdämpfer
- 11- unterer Stoßdämpfer

- 1- siatka konfuzora
- 2- konfuzor
- 3- сопло конфузора
- 4- вентилятор
- 5- ревизионный канал
- 6- сетка
- 7- гибкий патрубок
- 8- рама
- 9- нога
- 10- верхний амортизатор
- 11- нижний амортизатор

These fans can be used for ventilating rooms where a lot of fresh air is necessary. The fans can also be fixed to ducts by means of rings.. Owing to a special rotor design they can work as exhaust or supply fans by changing the direction of the motor rotation (a switch).

**Standard assembly:** black sheet, painted or galvanised; - the temperature of the medium -15° +40°C; - protection rate - IP-54.

Die Ventilatoren können zur Lüftung von Räumen verwendet werden, in denen große Luftmenge erforderlich ist. Die Ventilatoren können auch in Lüftungskanäle installiert werden, mit Hilfe von Ringen. Dank eines speziell entworfenen Läufers können die Ventilatoren als Abzug- oder als Anblasventilatoren arbeiten, durch die Änderung der Richtung der Motorumdrehungen (Umschalter).

**Bau:** Standardausführung: aus Schwarzblech, lackiertem Blech oder verzinkt; - Temperatur des Faktors -15° +40°C; - Schutzstufe IP-54

Вентиляторы могут применяться во вентилирования помещений где требуется большое количество воздуха. Вентиляторы могут также монтироваться в каналы при помощи колец. Благодаря специально спроектированному рабочему колесу могут работать как вытягивающие и нагнетательные через смену направления работы двигателя (переключатель).

**Конструкция:** Стандартное исполнение: черный стальной лист, окрашенный или оцинкованный; - температура -15° +40°C; степень защиты - IP-54

**wymiary; Dimensions; Abmaße; Габариты [mm]**

Typ; Type; Typ; Тип	A	B/B*	C	H	S	S1	ødp	n	ødo	øDp	N	øDo
<b>WOK -315</b>	100	150/330	300	224	300	224	355	8	10	395	8	7
<b>WOK -355</b>	100	150/380	300	250	320	250	395	8	10	450	8	7
<b>WOK -400</b>	100	150/380	300	280	330	280	450	8	12	500	8	7
<b>WOK -500</b>	140	170/450	400	315	400	315	560	12	12	690	12	10
<b>WOK -630</b>	140	170/500	400	400	550	400	690	12	12	770	16	10
<b>WOK -710</b>	200	200/470	400	450	620	450	770	16	12	860	16	10
<b>WOK -800</b>	200	200/480	400	500	680	500	860	16	12	970	16	10
<b>WOK -1000</b>	250	250/730	400	620	700	550	1060	16	12	1170	16	10
<b>WOK -1120</b>	250	890	400	620	700	550	1180	24	12	1290	24	12

\* - B, dotyczy wersji z przedłużoną obudową wentylatora

\* - B, concerns the version of the extended fan housing

\* - B, betrifft die Variante mit dem verlängerten Ventilatorgehäuse

**PARAMETRY TECHNICZNE**  
**TECHNICAL PARAMETERS**  
**TECHNISCHE KENNWERTE**  
**Технические параметры**



**WENTYLATORY TRÓJFAZOWE JEDNOBIEGOWE**

Typ Type Typ	Wydajność <sub>max</sub> Capacity <sub>max</sub> Leistungsfähigkeit <sub>max</sub> Производительность <sub>max</sub>		Śpiżnienie <sub>max</sub> Comp. <sub>max</sub> Druck <sub>max</sub> Полное давление <sub>max</sub>	Masa Weight Gewicht Масса	Moc Power Leistung Мощность	Obroty Rotations Umdrehungen Обороты	Prąd IN IN current Strom IN Ток IN	Zasilanie Feeding Versorgung Питание	Głośność* Noise* Lautstärke* Шум*
	[m³/s]	[m³/h]							
WOK -315	0,92	3300	850	13	0,55	2780	1,35	3~	82
	0,43	1530	210	12	0,20	1430	0,60	3~	65
	0,29	1030	95	12,5	0,25	920	0,73	3~	64
WOK -355	1,21	4350	930	18	0,75	2820	1,75	3~	88
	1,08	3900	220	16	0,20	1430	0,60	3~	70
	0,48	1710	100	17	0,25	920	0,73	3~	57
WOK -400	2,19	7900	950	26	1,10	2760	2,50	3~	93
	1,08	3900	230	20	0,20	1430	0,60	3~	72
	0,67	2400	90	21	0,25	920	0,73	3~	58

single speed three phase fans

dreifasige Ein-Gang-Ventilatoren

Трёхфазные односкоростные  
вентиляторы

**WENTYLATORY O DUŻYCH WYDAJNOŚCIACH TRÓJFAZOWE JEDNOBIEGOWE**

WOK -500	4,72	17000	2250	62	6,00	2895	12,00	3~	97
	2,58	9300	520	29	0,75	1380	1,90	3~	77
WOK -630	1,50	5400	200	27	0,18	900	0,65	3~	67
	5,42	19500	930	40	2,20	1420	5,20	3~	83
	3,33	12000	370	35	0,55	900	1,65	3~	73
WOK -710	2,78	10000	230	35	0,25	680	0,95	3~	65
	6,94	25000	1100	61	3,00	1415	6,90	3~	88
	4,44	16000	480	45	1,10	925	3,10	3~	78
WOK -800	3,50	12600	280	42	0,37	680	1,50	3~	70
	11,39	41000	1600	70	5,50	1435	12,30	3~	90
	7,22	26000	610	65	2,20	955	5,60	3~	82
WOK -1000	6,00	21600	430	54	0,75	710	2,40	3~	73
	9,17	33000	980	110	4	965	9,60	3~	102
WOK -1120	6,94	25000	500	105	2,2	720	5,70	3~	81
	25,00	90000	1500	350	30	1400	53,00	3~	104

single speed three phase  
high capacity fans

dreifasige Ein-Gang-Ventilatoren  
mit großen Leistungsfähigkeiten

Трёхфазные односкоростные  
вентиляторы большой  
производительности

**WENTYLATORY O DUŻYCH WYDAJNOŚCIACH TRÓJFAZOWE WIELOBIEGOWE**

WOK -500	4,72/2,58	17000/9300	2250/520	80	5,2/1,3	2910/1470	11,8/2,9	3~	97/77
	2,58/1,50	9300/5400	520/200	35	0,75/0,25	1410/950	2,05/1	3~	77/67
WOK -630	5,42/3,33	19500/12000	930/370	55	1,65/1,15	1455/945	4,2/3,1	3~	83/73
	5,42/2,78	19500/10000	930/230	55	1,60/0,90	1420/710	3,5/3,4	3~	83/65
WOK -710	5,42/3,33/2,78	19500/12000/10000	930/370/230	75	2,1/1,5/1,2	1445/970/725	4,7/4,2/4,3	3~	83/73/65
	6,94/4,44	25000/16000	1100/480	86	3,4/1,2	1450/940	7,4/3	3~	88/78
	6,94/3,50	25000/12600	1100/280	66	4/1	1420/700	8,4/2,8	3~	88/70
WOK -800	6,94/4,44/3,50	25000/16000/12600	1100/480/280	96	3/2/1,60	1450/975/725	6,4/5,9/5,8	3~	88/78/70
	11,39/7,22	41000/26000	1600/610	100	4,5/1,7	1450/950	9,4/4	3~	90/82
WOK -1120	11,39/6,00	41000/21600	610/430	100	5,3/1,4	1420/700	10,8/3,8	3~	90/73

multi speed three phase  
high capacity fans

dreifasige Mehrgang-Ventilatoren  
mit großer Leistungsfähigkeit

Трёхфазные многоскоростные  
вентиляторы большой  
производительности

**WENTYLATORY JEDNOFAZOWE**

WOK -315	0,43	1530	210	15	0,20	1450	2,30	1~	65
	0,29	1030	95	16	0,18	910	2,10	1~	64
WOK -355	1,08	3900	220	17	0,20	1450	2,30	1~	70
	0,48	1710	100	18	0,18	910	2,10	1~	57
WOK -400	2,19	7900	950	27	1,10	2810	7,00	1~	93
	1,08	3900	230	21	0,20	1450	2,30	1~	72
	0,67	2400	90	22	0,18	910	2,10	1~	58

single phase fans

einphasige Ventilatoren

Однофазные вентиляторы

**WENTYLATORY O DUŻYCH WYDAJNOŚCIACH JEDNOFAZOWE**

WOK -500	2,58	9300	520	29	0,55	1360	3,90	1~	77
WOK -630	5,42	19500	930	53	1,50	1400	9,60	1~	83
WOK -710	6,94	25000	1100	90	3,00	1440	18,50	1~	88

high capacity single phase fans

einphasige Ventilatoren mit großen  
Leistungsfähigkeiten

Однофазные вентиляторы  
большой производительности

\*Pomiar w odległości 1 m; \*Measured at 1 m distance; \*Messung im Abstand von 1 m; \*замер с расстояния 1 м  
**\*\* Producent zastrzega sobie możliwość zmiany. \*\*producer may introduce changes,  
 \*\*Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Größen der Motoren zu ändern,  
 \*\*Производитель оставляет за собой право вносить изменения**



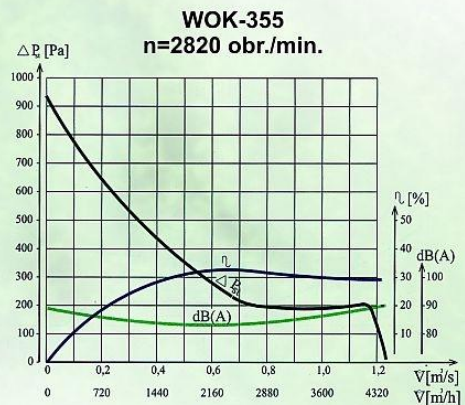
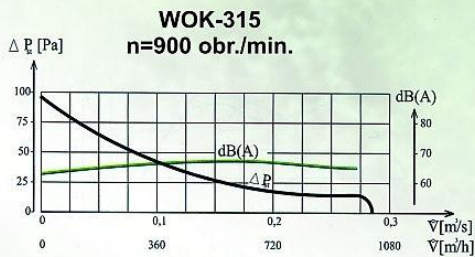
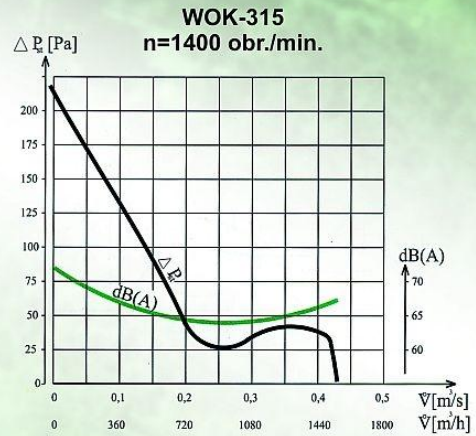
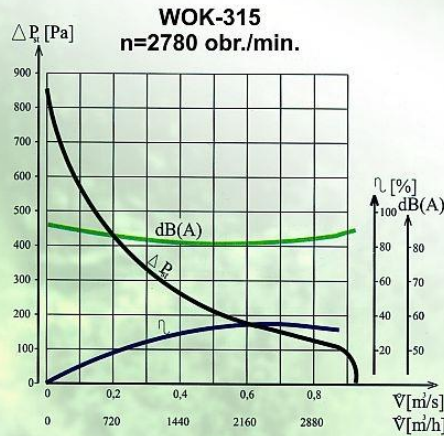
# CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW OSIOWYCH KANAŁOWYCH

## CHARACTERISTICS FOR DUCT AXIAL FANS

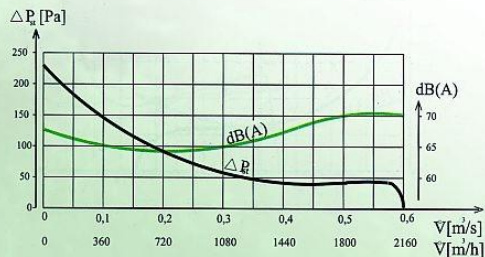
### CHARAKTERISTIKEN DER AXIAL-KANALVENTILATOREN

### Характеристики канальных осевых вентиляторов

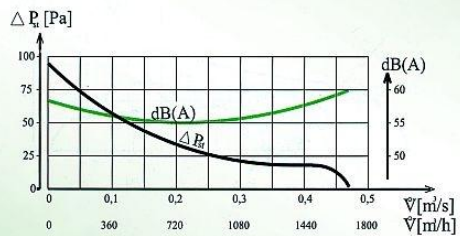
## WOK



**WOK-355**  
n=1400 obr./min.



**WOK-355**  
n=900 obr./min.



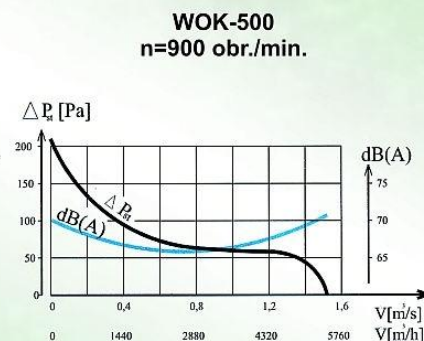
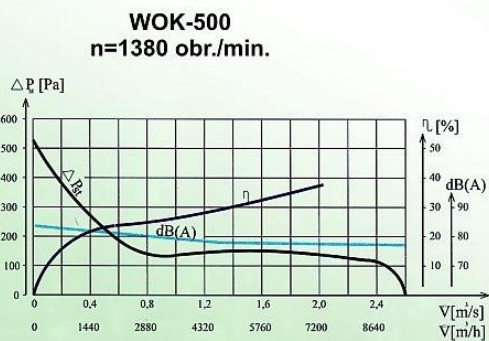
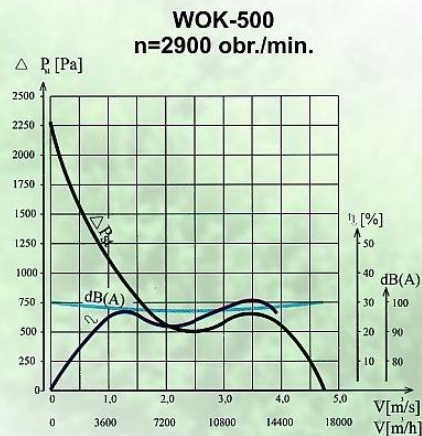
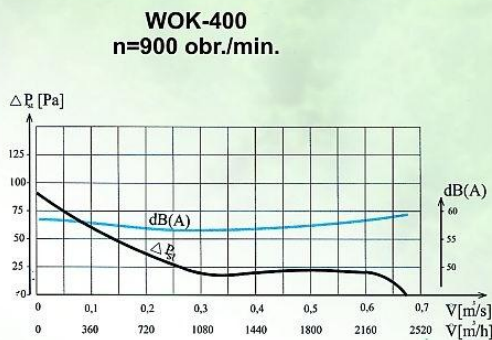
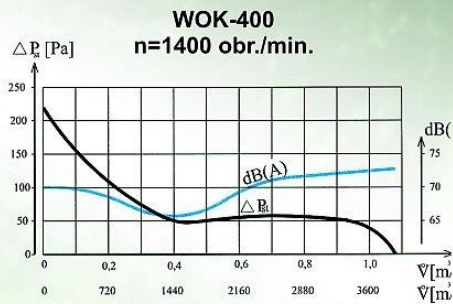
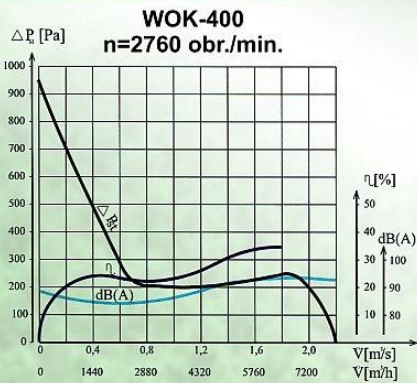
# CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW OSIOWYCH KANAŁOWYCH

CHARACTERISTICS FOR DUCT AXIAL FANS

CHARAKTERISTIKEN DER AXIAL-KANALVENTILATOREN

Характеристики канальных осевых вентиляторов

**WOK**





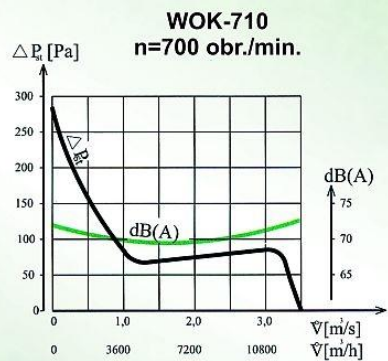
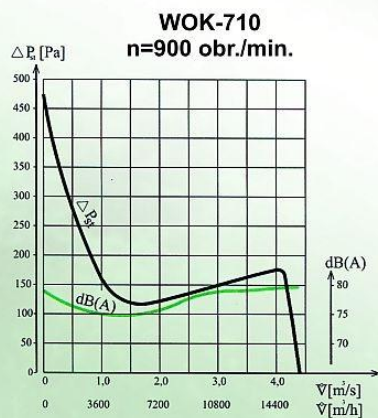
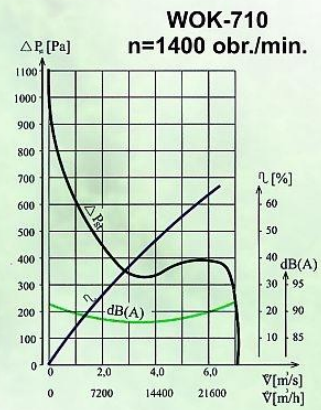
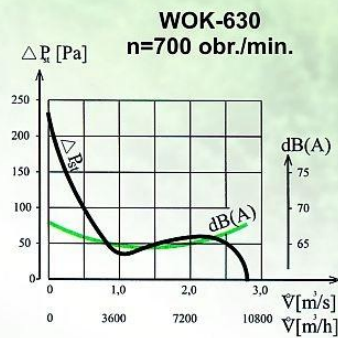
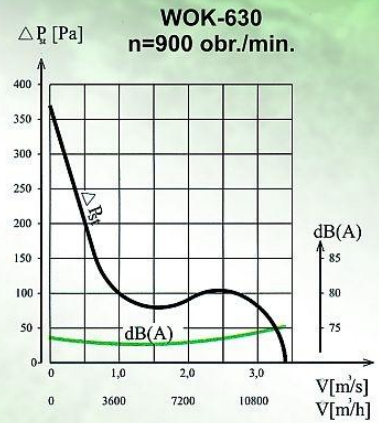
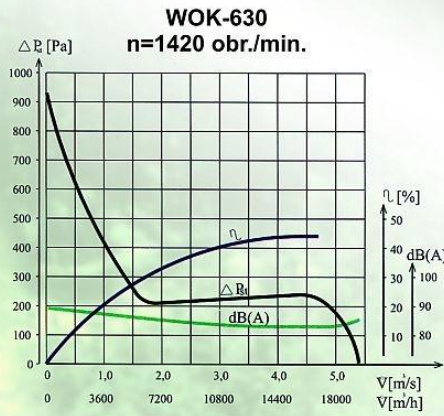
# CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW OSIOWYCH KANAŁOWYCH

## CHARACTERISTICS FOR DUCT AXIAL FANS

### CHARAKTERISTIKEN DER AXIAL-KANALVENTILATOREN

### Характеристики канальных осевых вентиляторов

## WOK



# CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW OSIOWYCH KANAŁOWYCH

CHARACTERISTICS FOR DUCT AXIAL FANS

CHARAKTERISTIKEN DER AXIAL-KANALVENTILATOREN

Характеристики канальных осевых вентиляторов

**WOK**

