

WO - wentylatory osiowe. 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.

Wykonanie specjalne: zastosowanie silnika o podwyższonej odporności na wilgoć i zapylenie.

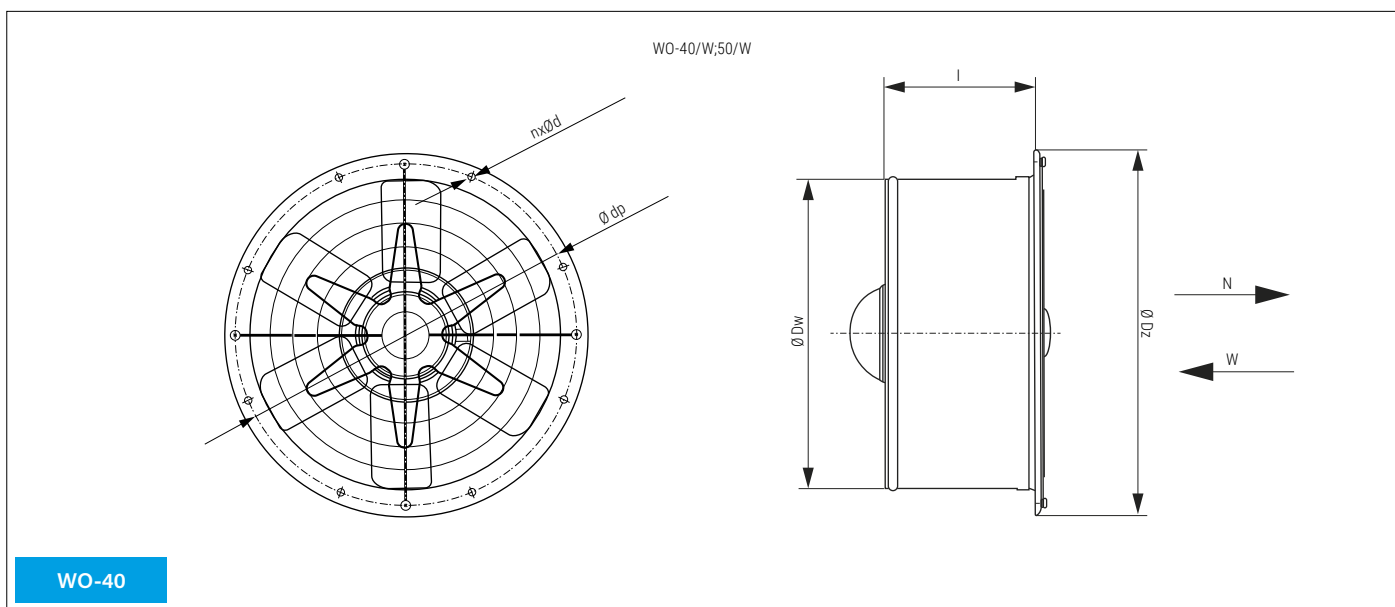
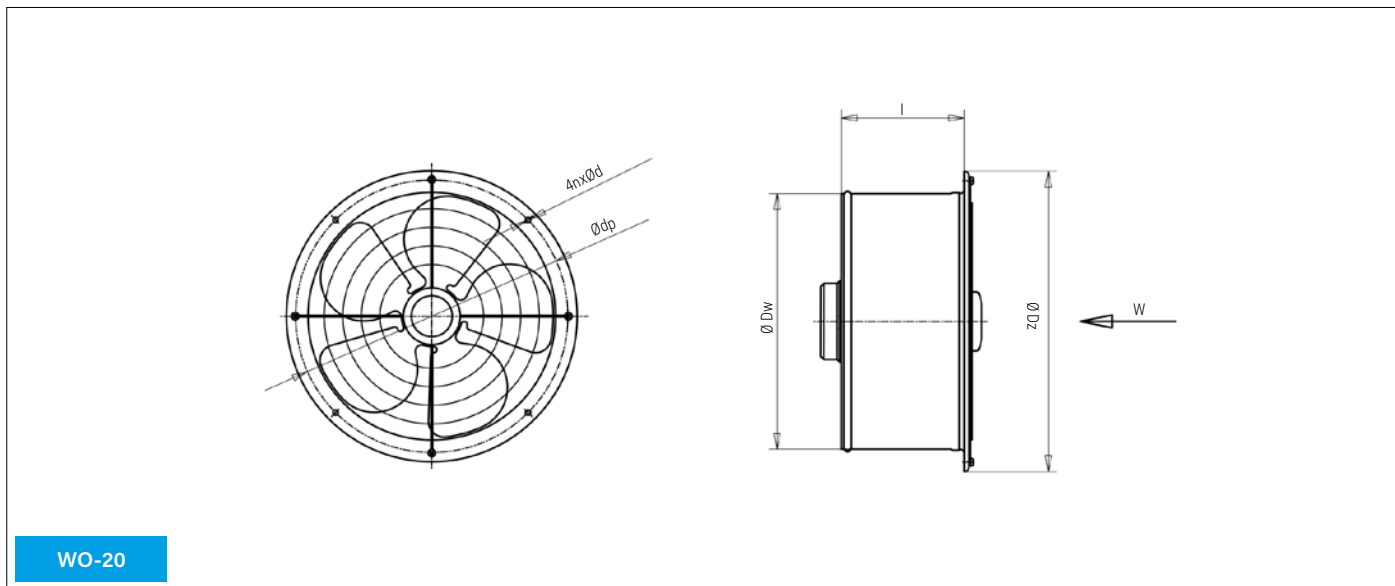
- Obudowa z blachy stalowej, malowana.
- Silnik do pracy ciągłej.
- Wirnik aluminiowy.
- Siatka zabezpieczająca.

WO - axial fans. 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.

- Steel sheet casing, painted.
- Motor for continuous work.
- Aluminium motor.
- Protective grid.



Wymiary | Dimensions

Typ Type	Dz [mm]	Dw [mm]	l [mm]	dp [mm]	d [mm]	n
WO-20/W	270	206	107	239	8,5	4
WO-25/W	324	261	113	294	8,5	4
WO-30/W	375	312	158	345	8,5	4
WO-40/W	470	403	193	440	8,5	8
WO-50/W	570	503	158	540	8,5	8

Parametry techniczne | Technical parameters

Typ Type	Wydajność	Śpiężenie	Moc	Obroty	Prąd	Zasilanie	Stopień ochrony	Max. temp. pracy	Sprawność	Moc pobierana	Kategoria pomiarowa	Kategoria sprawności (statyczna/całkowita)	η target	η actual	Głośność	Waga
	Capacity	Compress	Power	Rotations	In current	Feeding	Protection rate	Max working temp.	Efficiency	Input power	Measurement category	Category efficiency (static/total)		η actual	Noise	Weight
	[Vm³/s]	[Pa]	[kW]	[obr/min] [rpm]	[IN]	[V]	-	[°C]	[%]	[kW]	-	-	od 2015	-	[dB(A)]	[kg]
WO-20/W	0,039	40	0,016	1320	0,47	1~	IP 42	40	-	-	-	-	-	-	55	2,5
WO-25/W	0,111	45	0,020	1320	0,60	1~	IP 42	40	-	-	-	-	-	-	58	3,7
WO-30/W	0,222	50	0,025	1320	0,70	1~	IP 42	40	-	-	-	-	-	-	62	4,0
WO-40/W	0,879	60	0,200	1400	1,10	3~	IP 54 ¹⁾	40	29,9	0,245	A/C	statyczna / static	29,8	40,1	68	12
	0,879	60	0,180	1360	1,30	1~	IP 54 ¹⁾	40	29,9	0,245	A/C	statyczna / static	29,8	40,1	68	12
WO-50/W	1,050	100	0,250	920	0,93	3~	IP 54 ¹⁾	40	16,0	0,250	A/C	statyczna / static	29,9	26,1	58	14
	1,700	180	0,550	1400	1,47	3~	IP 54 ¹⁾	40	35,0	0,450	A/C	statyczna / static	31,5	43,5	68	16

* - pomiar ciśnienia akustycznego - pomiar z 1m | * - sound pressure measurement - measurement at 1 m
1) na specjalne zamówienie IP 43 | 1) IP 43 on special request

Parametry techniczne | Technical parameters

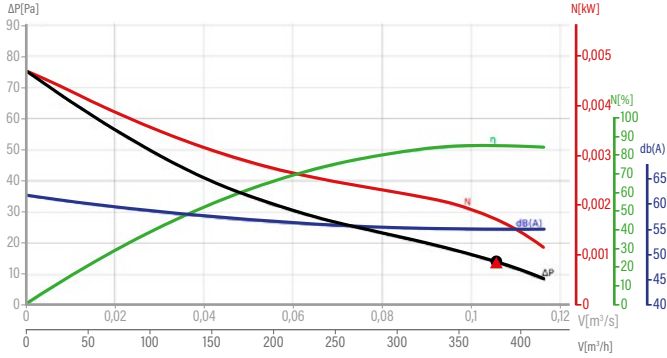
Typ Type	Wydajność	Śpiężenie	Moc	Obroty	Prąd	Zasilanie	Stopień ochrony	Max. temp. pracy	Sprawność	Moc pobierana	Kategoria pomiarowa	Kategoria sprawności (statyczna/całkowita)	η target	η actual	Głośność	Waga
	Capacity	Compress	Power	Rotations	In current	Feeding	Protection rate	Max working temp.	Efficiency	Input power	Measurement category	Category efficiency (static/total)		η actual	Noise	Weight
	[Vm³/s]	[Pa]	[kW]	[obr/min] [rpm]	[IN]	[V]	-	[°C]	[%]	[kW]	-	-	od 2015	-	[dB(A)]	[kg]
WO-40/W	0,879	60	0,12	880	0,85	400	IP 54 ¹⁾	40	-	-	-	-	-	-	58	12
	0,879	60	0,18	1400	0,6	400	IP 54 ¹⁾	40	29,9	0,245	A, C	statyczna / static	29,8	40,1	68	12
WO-50/W	1,050	100	0,25	920	0,93	400	IP 54 ¹⁾	40	16,0	0,250	A, C	statyczna / static	29,9	26,1	58	14
	1,700	180	0,55	1400	1,47	400	IP 54 ¹⁾	40	35,0	0,450	A, C	statyczna / static	31,5	43,5	68	16

* - pomiar ciśnienia akustycznego - pomiar z 1m | * - sound pressure measurement - measurement at 1 m
1) na specjalne zamówienie IP 43 | 1) IP 43 on special request

Charakterystyki | Characteristics

WO-20W

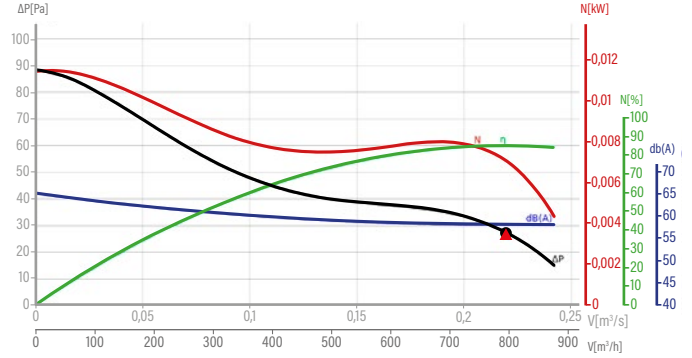
RPM: 1320 [min⁻¹]



● Punkt pracy Working point
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WO-25W

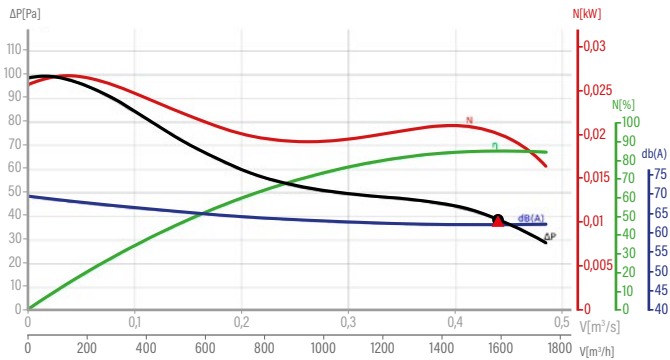
RPM: 1320 [min⁻¹]



● Punkt pracy Working point
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WO-30W

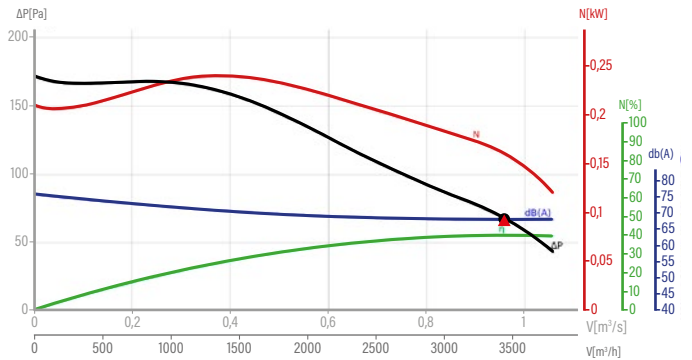
RPM: 1320 [min⁻¹]



● Punkt pracy Working point
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WO-40W

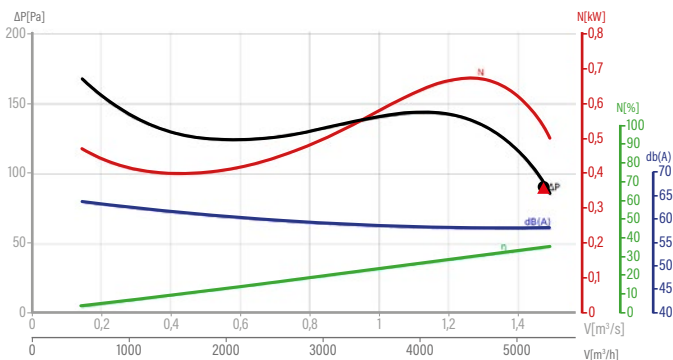
RPM: 1360 [min⁻¹]



● Punkt pracy Working point
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WO-50W

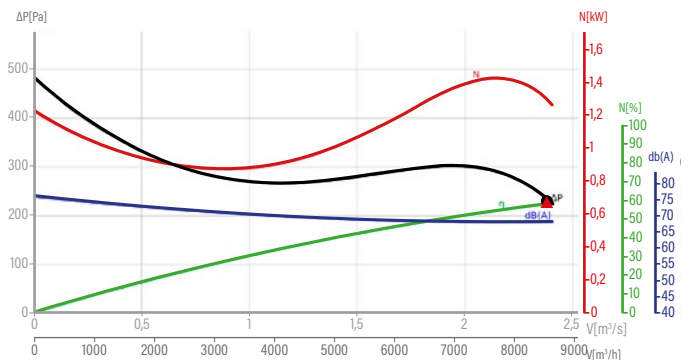
RPM: 920 [min⁻¹]



● Punkt pracy Working point
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WO-50W

RPM: 1400 [min⁻¹]



● Punkt pracy Working point
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point