



Zastosowanie:

Wentylatory przeciwwybuchowe spełniające wymagania dyrektywy ATEX. Wentylatory służące do przetłaczania wybuchowych gazów i par.

- Klasa temperaturowa: od T1 do T3 na zamówienie T4.
- Strefa wybuchowości: Z1 (1) oraz Z2 (2).
- Temperatura otoczenia do +40°C.
- Kategoria wybuchowości: II.

Wentylatory wykonujemy w dwóch wersjach:

Do strefy 1 (2G):

CE II 2G c T3

Silnik trójfazowy przeciwwybuchowy nieprzystosowany do regulacji obrotów.

Do strefy 2 lub 22(3G/3D):

CE II 3G c T3

CE II 3D c IIIB T120°C

Silnik trójfazowy przeciwwybuchowy przystosowany do regulacji obrotów dedykowanym przemiennikiem częstotliwości.

Konstrukcja:

- Obudowa - stal malowana farbą antystatyczną.
- Wirnik - antystatyczne tworzywo sztuczne.
- Silnik - trójfazowy przeciwwybuchowy klasy IP 55.
- Dostępne wersje wyciągowe i nawiewne.

Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Głośność*	Moc silnika	Prąd znamionowy** 3x400V 2G	Prąd znamionowy** 3x400V 3G/3D	Ilość obrotów	Masa
	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[Pa]	[dB(A)]	[kW]	[A]	[A]	[obr./min]	[kg]
WOSE-25	900	600	28	52	0,12	0,5	0,55	1400	12
WOSE-31M	1790	1590	30	65	0,18	0,7	0,72	900	13
WOSE-31D	2808	2520	79	74	0,25	0,85	0,78	1400	13
WOSE-35M	2890	2050	39	66	0,18	0,7	0,72	900	14
WOSE-35D	4530	3210	82	70	0,25	0,85	0,78	1400	14
WOSE-40M	3890	3240	29	66	0,18	0,7	0,72	900	14
WOSE-40D	6084	5400	95	74	0,25	0,85	0,78	1400	14
WOSE-45M	4700	3200	38	67	0,18	0,7	0,72	900	15
WOSE-45D	7350	6120	100	74	0,37	1,3	1,1	1400	15
WOSE-50M	6120	4490	43	68	0,18	0,8	0,72	900	18
WOSE-50S	8820	6120	110	75	0,37	1,3	1,1	1400	18
WOSE-50D	9900	7920	105	75	0,55	1,6	1,55	1400	19
WOSE-56M	7040	5060	53	68	0,37	1,3	1,24	900	21
WOSE-56S	11000	7920	130	75	0,55	1,6	1,55	1400	22

Wymiary:

*Pomiar w odległości 4m

**Wartości orientacyjne, mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika
Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczce znamionowej i w DTR.

Typ	A	B	øD	C	D
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WOSE-25	140	300	250	290	340
WOSE-31	140	300	315	360	410
WOSE-35	140	310	355	400	490
WOSE-40	140	340	400	490	530
WOSE-45	140	390	450	520	580
WOSE-50	140	400	500	560	610
WOSE-56	190	400	560	620	700



Osiowe

Dachowe

Stanowiskowe

Kanałowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria

