



TYWENT WENTYLATORY

WENTYLATORY OSIOWE PRZECIWWYBUCHOWE WOE

Zastosowanie:

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

-Klasa temperaturowa: od T1 do T3 na zamówienie T4.

-Temperatura otoczenia do +40°C.

-Strefa wybuchowości: Z1 (1) oraz Z2 (2).

-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 i 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 wentylatorów - stal chromoniklowa.

Wirnik - stal chromoniklowa.

Silnik elektryczny przeciwwybuchowy, trójfazowy.

Na specjalne życzenie klienta wykonujemy wentylatory przeciwwybuchowe:

- do strefy 1 do regulacji obrotów,

- do przetłaczania pyłów

w strefach 21 lub 22

Dane techniczne:

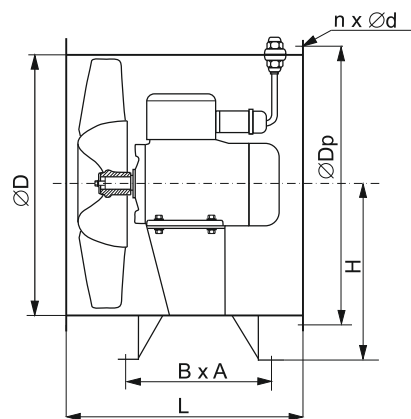
Typ	Wydajność MAX	Wydajność nominalna	Spręż nominalny	Głośność*	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy** 3x400V 2G	Prąd znamionowy** 3x400V 3G/3D	Masa
	[m³/h]	[m³/h]	[Pa]	[dB(A)]	[kW]	[obr./min]	[A]	[A]	[kg]
WOE-40	5000	4089	51	74	0,25	1500	0,8	0,78	22
WOE-50	8250	6125	83	78	0,37	1500	1,3	1,1	29
WOE-56/1	7900	4680	200	78	0,55	1500	1,6	1,55	43
WOE-56/2	12200	9720	210	82	1,10	1500	2,7	2,7	52
WOE-56/3	14200	11520	218	86	1,50	1500	3,7	3,5	55
WOE-63/1	12600	9000	190	86	1,10	1500	2,7	2,7	56
WOE-63/2	15800	12960	225	86	1,50	1500	3,7	3,5	59
WOE-63/3	19900	16200	250	88	2,20	1500	5,2	4,7	66
WOE-71/1	19800	14400	270	82	2,20	1500	5,2	4,7	111
WOE-71/2	25200	19800	320	83	3,00	1500	6,9	6,5	115
WOE-71/3	28800	23400	340	85	4,00	1500	8,3	8,6	123
WOE-80/1	25300	16200	320	85	3,00	1500	6,9	6,5	122
WOE-80/2	32700	23400	360	85	4,00	1500	8,3	8,6	130
WOE-80/3	37800	29880	380	86	5,50	1500	11,1	11,6	144

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	Wymiary						
	ØD	ØDp	L	H	B	A	n x Ød
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WOE-40	400	438	330	275	240	200	8 x 9,5
WOE-50	500	538	340	325	240	240	8 x 9,5
WOE-56	560	600	500	370	310	340	12x 9,5
WOE-63	630	670	540	405	350	460	12 x 9,5
WOE-71	710	750	550	445	410	510	12x 9,5
WOE-80	800	840	630	490	450	580	12 x 9,5





TYWENT WENTYLATORY

WENTYLATORY OSIOWE PRZECIWWYBUCHOWE WOE

Osiowe

Dachowe

Stanowiskowe

Kanałowe

Chemoodporne

Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria

