

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

Konstrukcja:

Obudowa wentylatorów - stal malowana farbą antystatyczną, (OFK EX-560 stal chromoniklowa).
Wirnik osiowy - tworzywo sztuczne (OFK EX-560 stal chromoniklowa).
Silnik elektryczny przeciwwybuchowy.

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.

Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Dopuszczalny spręż MAX	Moc silnika	Ilość obrotów	Głośność*	Prąd znamionowy** 3x400V 2G	Prąd znamionowy** 3x400V 3G/3D
	[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[obr./min]	[dB(A)]	[A]	[A]
OFK EX - 250/2	2300	150	0,25	2800	61	1	0,74
OFK EX - 315/2A	3600	225	0,37	2800	69	1,2	1
OFK EX - 315/2B	4300	230	0,75	2800	72	1,7	1,8
OFK EX - 355/2A	4800	250	0,55	2800	74	1,4	1,4
OFK EX - 355/2B	6300	280	1,1	2800	75	2,5	2,5
OFK EX - 400/2A	7200	420	1,5	2800	79	3,3	3,1
OFK EX - 400/2B	10100	425	2,2	2800	80	4,6	4,55
OFK EX - 450/2A	12250	525	2,2	2800	82	4,6	4,55
OFK EX - 450/2B	14350	640	4,0	2800	86	7,8	7,5
OFK EX - 500/2A	15500	680	3,0	2800	84	6	6,1
OFK EX - 560/2A	15500	800	4,0	2800	87	7,8	7,5
OFK EX - 560/2B	20500	880	5,50	2800	86	11,1	10,5

Wymiary

Typ	Wymiary					
	ØD	ØD2	L	n x Ød	L	n x Ød
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
OFK EX-250	250	275	350	4 x 9,5	80	4x10
OFK EX-315	315	352	350	8 x 9,5	80	4x10
OFK EX-355	355	392	350	8 x 9,5	90	4x10
OFK EX-400	400	438	440	8 x 9,5	100	4x10
OFK EX-450	450	488	440	8 x 9,5	110	4x10
OFK EX-500	500	538	450	8 x 9,5	120	4x10
OFK EX-560	560	600	55	12 x 9,5	120	4x10

*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.



Osiowe

Dachowe

Stanowiskowe

Kanałowe

Chemooodporne

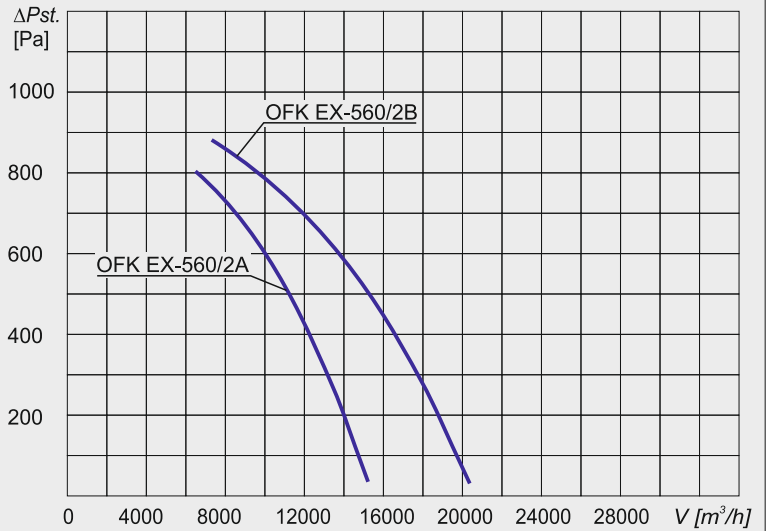
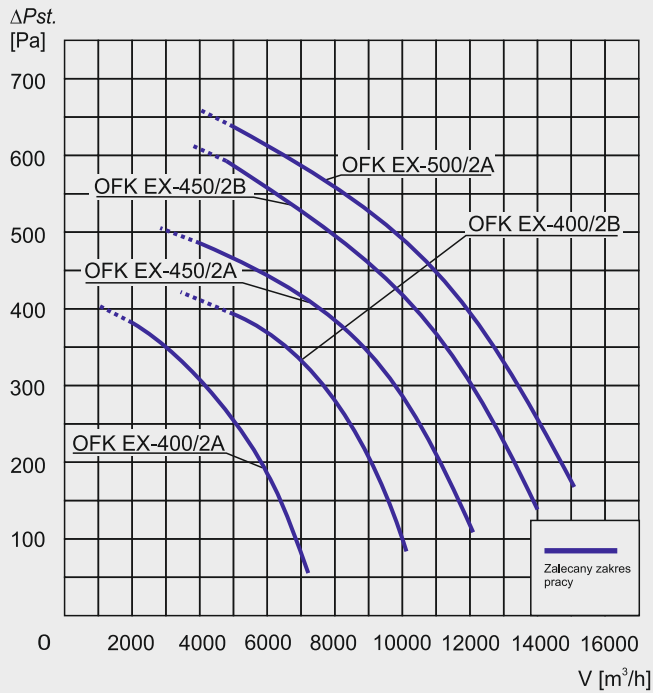
Przeciw-
wybuchowe

Specjalnego
zastosowania

Rekuperatory

Akcesoria

Charakterystyki aerodynamiczne



Charakterystyki aerodynamiczne

