

WENTYLATOR PROMIENIOWY PRZECIWWYBUCHOWY PFPK-EX (DO 29200 M³/H)



Wentylator przeciwwybuchowy PFPK-EX to promieniowy wentylator przeciwwybuchowy. Wentylator służy do przetłaczania gazów, par lub pyłów wybuchowych.

Wentylatory produkowane w dwóch wersjach:

PFPK EX – wentylatory do pracy w strefach Z1 (1) i Z2 (2) zagrożenia wybuchem gazów

Klasa temperaturowa: od T1 do T3 (na specjalne zamówienie T4)

Temperatura otoczenia: do +40stC

Grupa wybuchowości: II (mieszanki podgrupy IIA i IIB)

Wentylatory nieprzystosowane do regulacji obrotów.

PFPK EX 3G/3D – wentylatory do pracy w strefach Z2 (2) i Z22 (22) zagrożenia wybuchem gazów i pyłów

Klasa temperaturowa dla gazów: od T1 do T3

Maksymalna temp. powierzchni dla pyłów do 120stC

Temperatura otoczenia: do +40stC

Grupa wybuchowości dla gazów: IIA i IIB

Grupa wybuchowości dla pyłów: IIIB

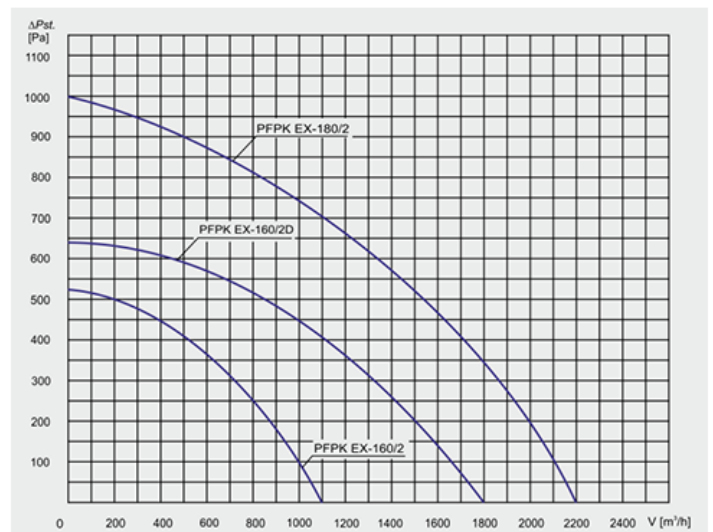
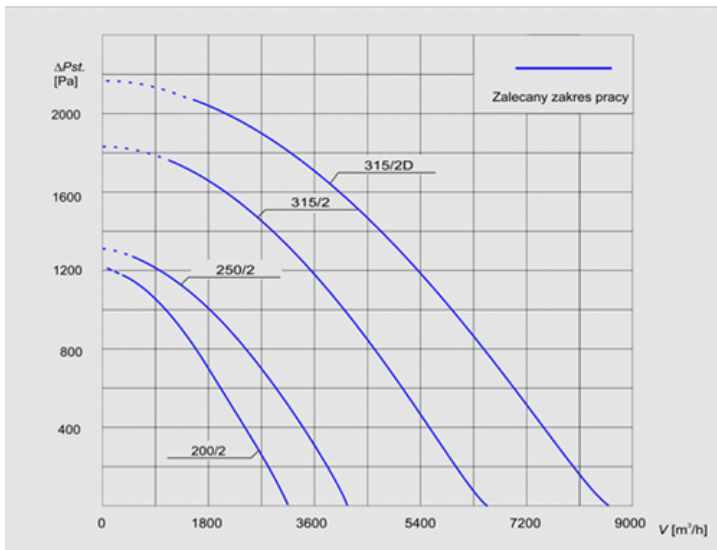
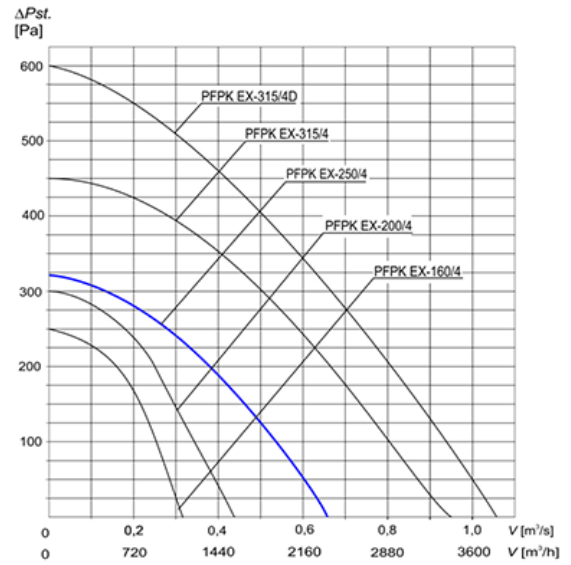
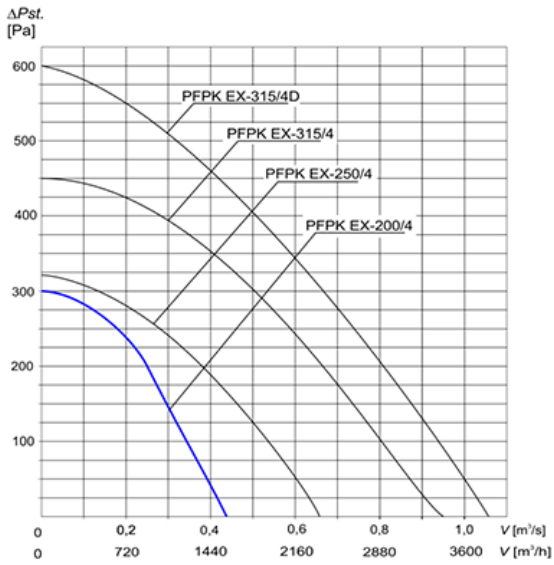
Wentylatory przystosowane do regulacji obrotów atestowanym przemiennikiem częstotliwości.

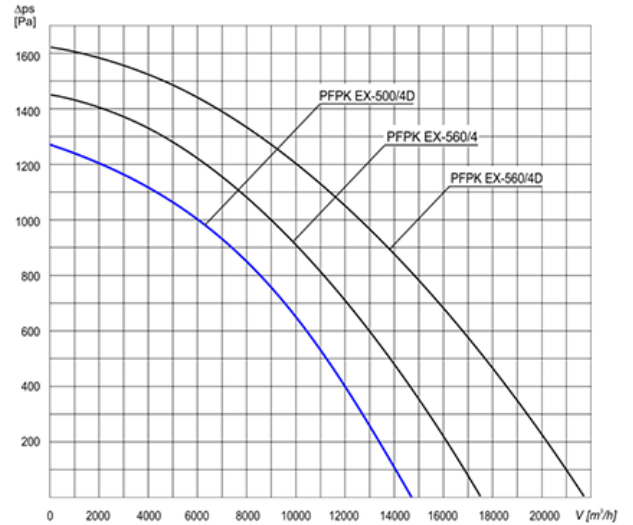
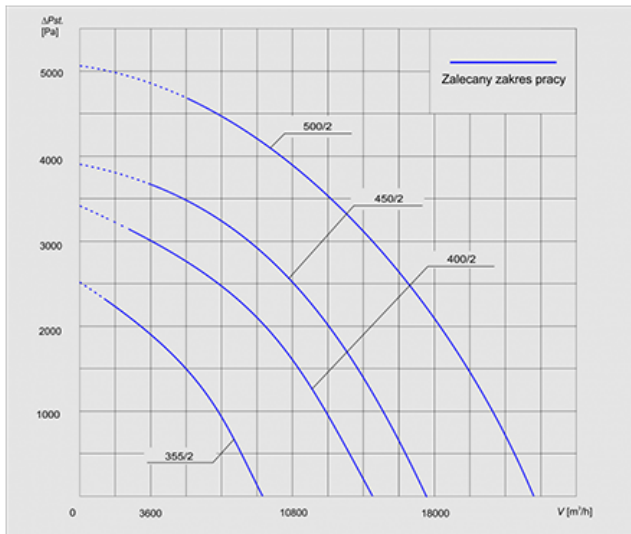
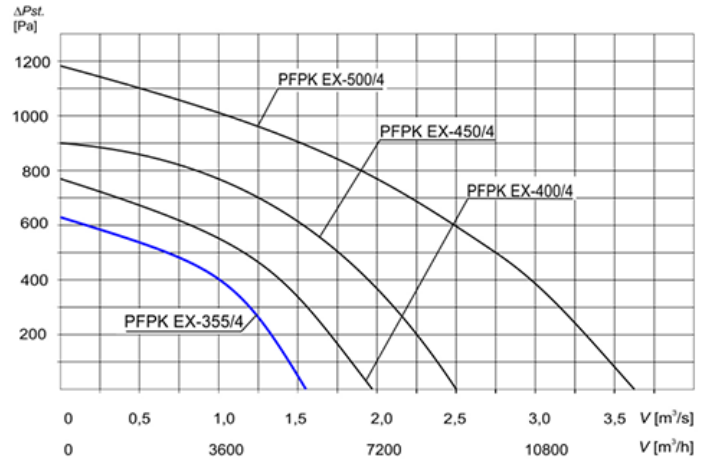
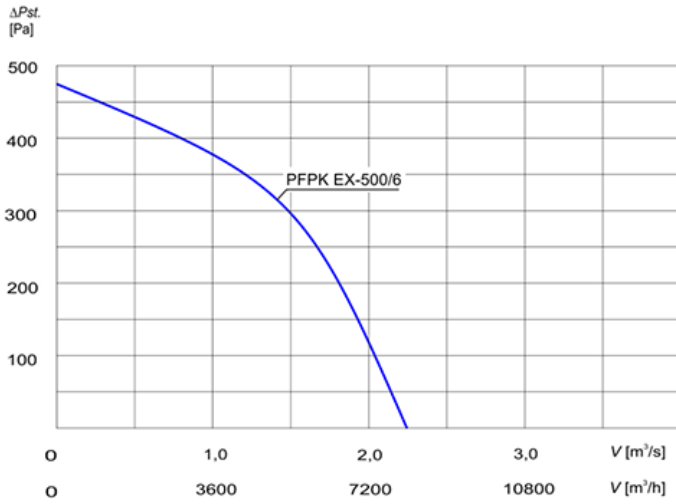
Dane techniczne

	Wydajność(max) [m ³ /h]	Spręż(max) [Pa]	Moc [kW]	Obroty [obr./min]	Zasilanie [V]
PFPK EX-200/4	1540	300	0,18	1400	400
PFPK EX-200/4 3G/3D	1540	300	0,18	1400	400
PFPK EX-250/4	2160	325	0,25	1400	400
PFPK EX-250/4 3G/3D	2160	325	0,25	1400	400
PFPK EX-315/4	3200	450	0,37	1400	400
PFPK EX-315/4 3G/3D	3200	450	0,37	1400	400
PFPK EX-315/4D	3780	600	0,55	1400	400
PFPK EX-315/4D 3G/3D	3780	600	0,55	1400	400
PFPK EX-355/4	5800	630	0,75	1400	400
PFPK EX-355/4 3G/3D	5800	630	0,75	1400	400
PFPK EX-400/4	7100	750	1,1	1400	400
PFPK EX-400/4 3G/3D	7100	750	1,1	1400	400
PFPK EX-450/4	9000	900	1,5	1400	400
PFPK EX-450/4 3G/3D	9000	900	1,5	1400	400
PFPK EX-500/4	13000	1200	2,2	1400	400
PFPK EX-500/4 3G/3D	13000	1200	2,2	1400	400
PFPK EX-500/4D	14800	1260	3	1400	400
PFPK EX-500/4D 3G/3D	14800	1260	3	1400	400
PFPK EX-560/4	17400	1445	4	1400	400
PFPK EX-560/4 3G/3D	17400	1445	4	1400	400
PFPK EX-560/4D	21700	1620	5,5	1400	400
PFPK EX-560/4D 3G/3D	21700	1620	5,5	1400	400
PFPK EX-160/2	1100	520	0,18	2800	400
PFPK EX-160/2 3G/3D	1100	520	0,18	2800	400
PFPK EX-160/2D	1800	640	0,18	2800	400
PFPK EX-160/2D 3G/3D	1800	640	0,25	2800	400
PFPK EX-180/2	2200	1000	0,55	2800	400
PFPK EX-180/2 3G/3D	2200	1000	0,55	2800	400
PFPK EX-200/2	3050	1200	1,1	2800	400
PFPK EX-200/2 3G/3D	3050	1200	1,1	2800	400
PFPK EX-250/2	3900	1300	1,5	2800	400
PFPK EX-250/2 3G/3D	3900	1300	1,5	2800	400

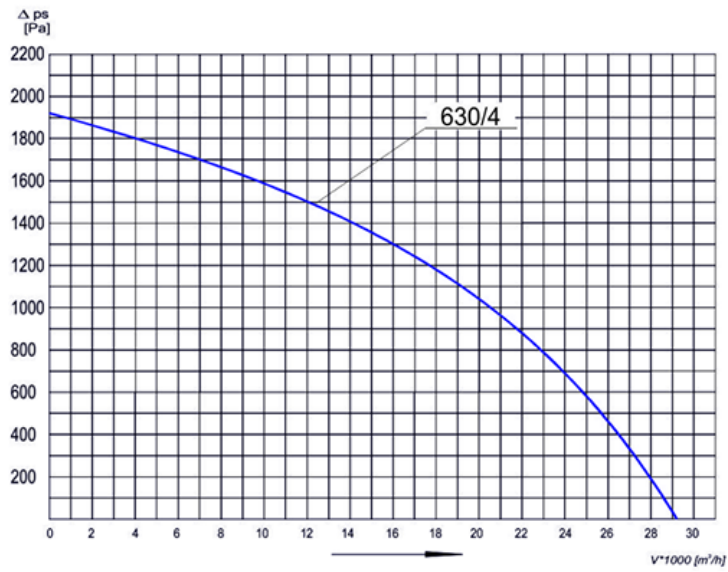
PFPK EX-315/2	6500	1820	2,2	2800	400
PFPK EX-315/2 3G/3D	6500	1820	2,2	2800	400
PFPK EX-315/2D	8600	2180	3	2800	400
PFPK EX-315/2D 3G/3D	8600	2180	3	2800	400
PFPK EX-355/2	9360	2500	4	2800	400
PFPK EX-355/2 3G/3D	9360	2500	4	2800	400
PFPK EX-400/2	15120	3400	7,5	2800	400
PFPK EX-400/2 3G/3D	15120	3400	7,5	2800	400
PFPK EX-450/2	17640	3900	11	2800	400
PFPK EX-450/2 3G/3D	17640	3900	11	2800	400
PFPK EX-500/6 3G/3D	8100	470	0,75	900	400
PFPK EX-500/2 3G/3D	22356	5020	18,5	2800	400
PFPK EX-500/6	8100	470	0,75	900	400
PFPK EX-630/4	29200	1920	7,5	1400	400
PFPK EX-630/4 3G/3D	29200	1920	7,5	1400	400

Charakterystyki



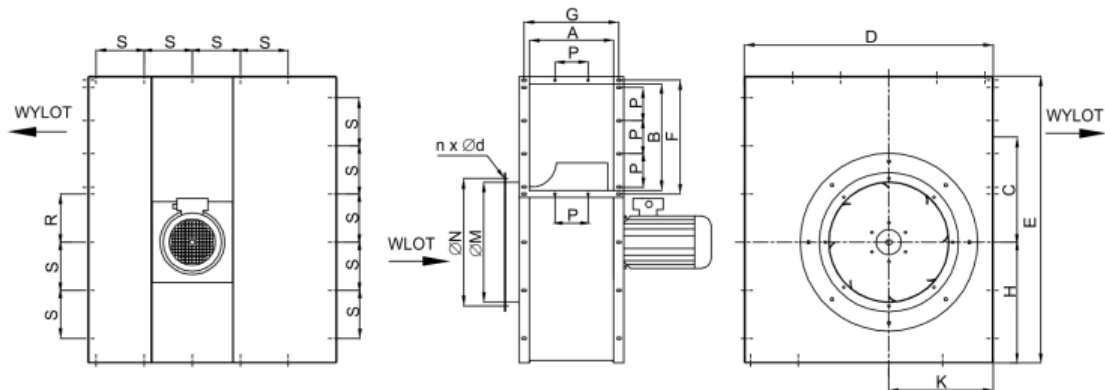


Charakterystyka aerodynamiczna

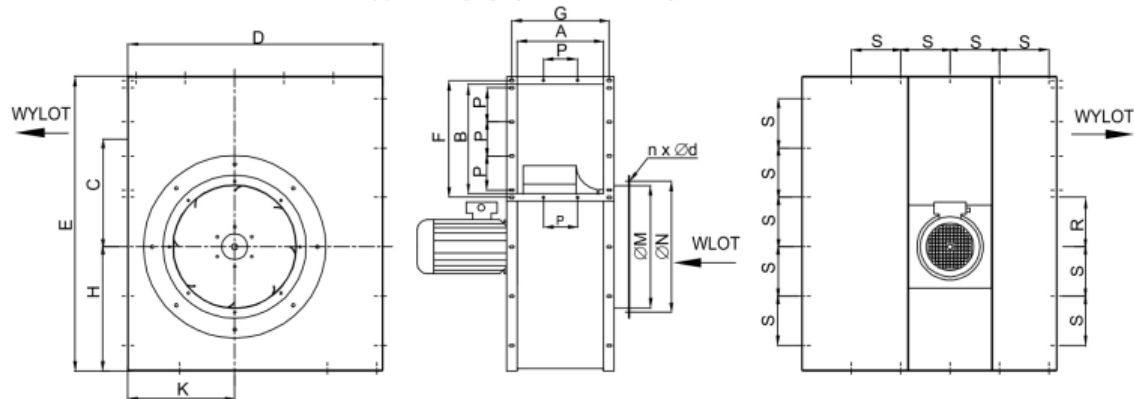


Wymiary

SCHEMAT OBUDOWY W LEWYM UKŁADZIE



SCHEMAT OBUDOWY W PRAWYM UKŁADZIE



	A	B	C	D	E	H	K	S	R	M	N	nxd	G	P	F
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
PFPK EX-200	200	200	225	500	600	245	210	110	110	200	225	4x9,5	236	140	230
PFPK EX-250	200	250	240	550	670	275	230	100	100	250	275	4x9,5	236	140	280
PFPK EX-315	250	315	282	700	820	344	300	125	125	315	352	8x9,5	286	140	345
PFPK EX-355	250	315	307	750	850	355	325	135	135	355	392	8x9,5	296	140	345
PFPK EX-400	315	355	362	850	980	410	360	170	170	400	438	8x9,5	361	140	385
PFPK EX-450	315	400	204	940	1080	445	410	190	190	450	488	8x9,5	361	140	428
PFPK EX-500	355	450	442	1050	1210	510	440	203	203	500	538	8x9,5	400	140	480
PFPK EX-560	400	500	511	1200	1350	560	530	247	247	560	600	12x9,5	443	140	528
PFPK EX-315	250	315	282	700	820	344	300	125	125	315	352	8x9,5	286	140	345

**PFPK
EX-180/2**

200

200

200

480

560

230

200

170

85

160

205

4x7

234

140

230