

PFPK Ex robbanásbiztos radiális ventilátorok

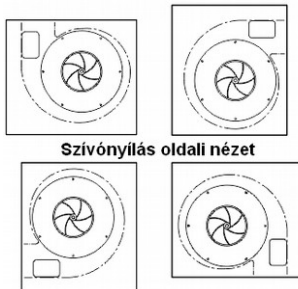
Folyamatos működésre tervezett, magas hatásfokú ipari robbanásbiztos ventilátorok.
A ház anyaga: 1.4301 rozsdamentes acél. Típustól függően festett, felületkezelte.
A járókerék anyaga: 1.4301 rozsdamentes acél.
A ventilátorok a négyzetes ház kialakításnak köszönhetően elforgathatóak és tetszőleges pozícióban telepíthetőek.
A gyártás alapesetben bal oldali szívónyílással történik. (Jobbos kivitel megrendelhető.)
Irányelvek. 98/37/WE - Gépek biztonsága. 94/9/WE (ATEX) - felszerelések és védelmi rendszerek robbanásveszélyes környezetben.

A PFPK robbanásbiztos ventilátorok az alábbi két verzióban rendelhetőek:

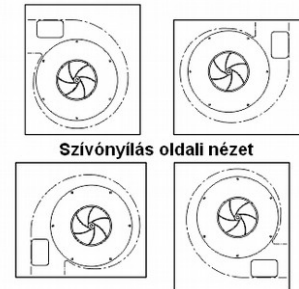
<p>PFPK Ex Felhasználás: Robbanásveszélyes gázok, gőzök, ködök gyakori jelenléte esetén. Z1 és Z2 zónákban telepíthető. + 40 ° C-ig. Robbanásveszélyes gázok: IIA és IIB csoport. Hőmérsékleti osztály T1- T3 (Rendelésre T4). CE EX II 2 G c T3 Háromfázisú robbanásbiztos motor. A motor nem szabályozható.</p>	<p>CE II 2 G c T3</p>
<p>PFPK Ex 3G/3D Felhasználás: Robbanásveszélyes gázok, porok, rendszertelen, ritka jelenléte esetén. Z2 és Z22 zónákban telepíthető. Robbanásveszélyes gázok: IIA és IIB csoport. Robbanásveszélyes porok: IIIB csoport. Hőmérsékleti osztály T1- T3 CE EX II 3 G c T3 CE EX II 3 D c III B T120°C Háromfázisú robbanásbiztos motor. A motor megfelelő frekvenciaváltóval fordulatszám szabályozható.</p>	<p>CE II 3 G c T3 CE II 3 D c III B T120°C</p>



BALOS kialakítás Standard
LG-0, LG-90, LG-270

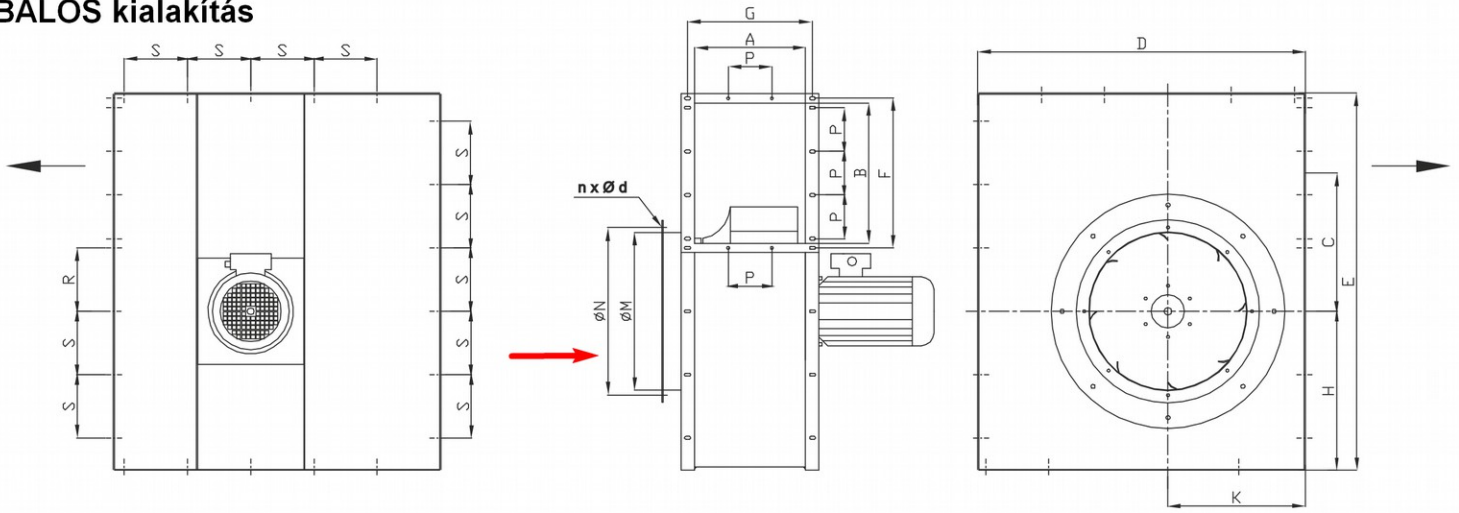


JOBOS kialakítás Rendelésre
RD-0, RD-90, RD-270

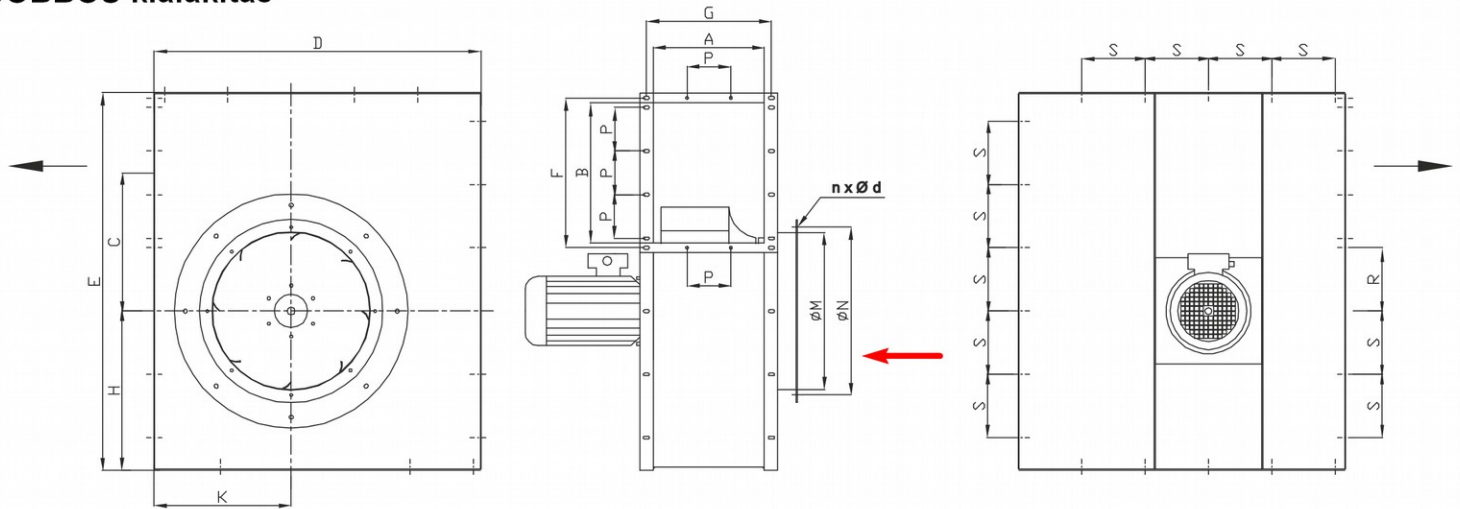


Típus 2 G (gáz)	Típus 3 G 3 D (gáz és por)	Légszállítás m3/h. (max.)	Pa. (max.)	Fogyasztás (kW.)	Zajszint dB/4 m.	Feszültség	A	Fordulat/perc
PFPK Ex-200/4	PFPK Ex-200/4 3G/3D	1540	300	0,18	59	400	0,63	1400
PFPK Ex -250/4	PFPK Ex -250/4 3G/3D	2160	325	0,25	60	400	0,71	1400
PFPK Ex-315/4	PFPK Ex-315/4 3G/3D	3200	450	0,37	66	400	0,98	1400
PFPK Ex-315/4D	PFPK Ex-315/4D 3G/3D	3780	600	0,55	67	400	1,5	1400
PFPK Ex-355/4	PFPK Ex-355/4 3G/3D	5800	630	0,75	68	400	1,9	1400
PFPK Ex-400/4	PFPK Ex-400/4 3G/3D	7100	750	1,1	71	400	2,7	1400
PFPK Ex-450/4	PFPK Ex-450/4 3G/3D	9000	900	1,5	76	400	3,4	1400
PFPK Ex-500/4	PFPK Ex-500/4 3G/3D	13000	1200	2,2	80	400	4,8	1400
PFPK Ex-500/4D	PFPK Ex-500/4D 3G/3D	14800	1260	3	80	400	6,5	1400
PFPK Ex-560/4	PFPK Ex-560/4 3G/3D	17400	1445	4	81	400	8,1	1400
PFPK Ex-560/4D	PFPK Ex-560/4D 3G/3D	21700	1620	5,5	82	400	10,9	1400
PFPK Ex-500/6	PFPK Ex-500/6 3G/3D	8100	470	0,75	72	400	2,1	900
PFPK Ex-200/2	PFPK Ex-200/2 3G/3D	2700	1200	1,1	79	400	2,45	2800
PFPK Ex-250/2	PFPK Ex-250/2 3G/3D	3900	1300	1,5	80	400	3,3	2800
PFPK Ex-315/2	PFPK Ex-315/2 3G/3D	5900	1820	2,2	82	400	4,6	2800
PFPK Ex-355/2	PFPK Ex-355/2 3G/3D	10200	2500	4	85	400	7,8	2800
PFPK Ex-400/2	PFPK Ex-400/2 3G/3D	12200	3100	7,5	92	400	10,3	2800
PFPK Ex-450/2	PFPK Ex-450/2 3G/3D	15800	3700	11	95	400	13,7	2800
PFPK Ex-500/2	PFPK Ex-500/2 3G/3D	22356	5020	18,5	97	400	32,2	2800

BALOS kialakítás



JOBBOS kialakítás



Típus	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	K mm	S mm	R mm	M mm	N mm	n x d mm	G mm	P mm	F mm
PFPK Ex-200	200	200	225	500	600	245	210	110	110	200	225	4 X 9,5	236	140	230
PFPK Ex-250	200	250	240	550	670	275	230	100	100	250	275	4 X 9,5	236	140	280
PFPK Ex-315	250	315	282	700	820	344	300	125	125	315	352	8 X 9,5	286	140	345
PFPK Ex-355	250	315	307	750	850	355	325	135	135	355	392	8 X 9,5	296	140	345
PFPK Ex-400	315	355	362	850	980	410	360	170	170	400	438	8 X 9,5	361	140	385
PFPK Ex-450	315	400	204	940	1080	445	410	190	190	450	488	8 X 9,5	361	140	428
PFPK Ex-500	355	450	442	1050	1210	510	440	203	203	500	538	8 X 9,5	400	140	480
PFPK Ex-560	400	500	511	1200	1350	560	530	247	247	560	600	12 X 9,5	443	140	528

A könnyű telepítés és a stabilitás megőrzése érdekében az 5, 5 kW. feletti talpas rögzítésű motorok tartóbakon vagy tartószerkezeten kerülnek telepítésre. A rajzon nem szerepel.



