

CENTRIFUGAL FAN

سانتریفیوژهای یک دهنه ورودی بکوارد

سانتریفیوژها از پرفروش ترین محصولات در زمینه ی تهویه ی مطبوع و صنعتی میباشند که اساس کار آنها نیروی گریز از مرکزست که سبب ایجاد فشار منفی شده و هوای محیط مورد نظر را تخلیه میکند... این نوع از فن ها به انواع و دسته بندی های مختلفی تقسیم میشوند که یکی از پرفروش ترین آنها سانتریفیوژهایی با یک دهنه ی ورودی میباشد که هوا را تنها از یک دهنه مکش میکند این نوع از فن ها در ابعاد مختلف ۱۰۰۰ تا ۲۲۰ و انواع فوروارد و بکوارد تولید میشوند

ردیف	مدل	دور	مونور	دبی	نویز	وزن	فشار
No	Model	RPM	KW	M ³ /H	DB	KG	PA
1	REM 20	2740	0.55	1250	77	21-42	580
2	REM 22.5	2740	0.55	1850	81	26-58	740
3	REM 25	2800	0.75	2500	81	31-74	850
4	REM 28	1395	0.75	1400	69	36-90	210
5	REM 28	2855	1.1	2900	88	36-90	840
6	REM 31	1350	0.75	2550	69	41-105	350
7	REM 31	2860	2.2	5250	90	41-105	1450
8	REM 35	1395	0/75	2900	76	47-129	340
9	REM 35	2880	2/2	5900	95	47-129	1450
10	REM 40	1395	0.75	5250	80	56-145	550
11	REM 45	685	0.37	2800	65	66-168	140
12	REM 45	955	0.55	3900	73	66-168	260

13	REM 45	1380	1.1	5700	83	66-168	540
14	REM 50	700	0.55	4000	68	90-215	180
15	REM 50	950	1.1	5500	76	90-215	320
16	REM 50	1375	2.2	7900	85	90-215	670
17	REM 56	720	2.5	5900	73	130-273	240
18	REM 56	975	3.3	8000	81	130-273	440
19	REM 56	1420	3.7	1160	90	130-273	900
20	REM 63	725	2.5	8300	77	165-336	300
21	REM 63	980	3.3	11300	84	165-336	550
22	REM 63	1440	4	16800	94	165-336	1150
23	REM 71	730	3.3	11800	81	276-435	380
24	REM 71	980	4	16000	88	276-435	680
25	REM 71	1455	5.5	23800	98	276-435	1500
26	REM 80	950	5.5	21800	89	309-528	780
27	REM 90	960	7/5	31000	93	360-663	1030



سانتریفیوژهای تک ورودی کوبله مستقیم فوروارد

تفاوت این نوع از فن با مدل بکوارد خود در نیروی گریز از مرکز است که اینبار توسط تیغه هایی با انحنای رو به جلو که به اصلاح فوروارد نامیده میشوند تامین میشود که به این فن ها قابلیت مکش و دمش مطلوبی را ارائه میدهد.

این نوع از فن ها از سایزهای ۲۰۰-۱۶۰۰ طراحی و ساخته میشوند.

با داشتن خط تولید انبوه این دسته از فن ها که نقشه ی ((STPS.Co)) شرکت صنایع تهویه پارس سعید آنها مطابق برترین شرکت جهان ((گبهارد-نیکوترا)) میباشد توانسته است در این زمینه از نظر کیفیت و کارامدی بهترین عملکرد را از آن خود سازد.



سانتریفیوژهای تک ورودی فولی تسمه

تفاوت میان سانتریفیوژهای تک ورودی فولی تسمه که در دو نوع بکوارد و فوروارد تولید میشوند با نوع 3 کوبله مستقیم این نوع فن ها در آن است که موتور اینگونه فن ها در بیرون سانتریفیوژ و به صورت غیر مستقیم با تسمه به پروانه متصل شده است در حالیکه انواع کوبله مستقیم این فن ها موتور به صورت مستقیم با پروانه بکوارد/فوروارد در ارتباط است. شرکت صنایع تهویه پارس سعید با در دست داشتن خط تولید این فن ها را به طور انبوه و طبق نقشه ی برترین شرکت تولید فن جهان ((گبهاردت - نیکوترا)) طراحی و تولید میکند که طی تجربه ی ۲۰ ساله ی خود توانسته با کیفیت ترین و کارآمد ترین هارا تولید سازد.



سانتریفیوژهای دو دهنه ورودی کوبله مستقیم

از انواع دیگر سانتریفیوژها میتوان به سانتریفیوژهایی با دو دهنه ی ورودی (بلوئر) و به صورت کوبله مستقیم اشاره کرد که قدرت مکش بیشتری را ضمن دریافت دوبرابر هوای جاری میتوانند ایجاد کنند. این نوع از سانتریفیوژها که در دو نوع فوروارد و بکوارد تولید میشوند کاربرد های مختلفی از جمله مورد ... استفاده قرارگرفتن در باکس های سایلنت میباشد.

تفاوت میان انواع فوروارد و بکوارد این محصول در نحوه ی قرارگیری تیغه های پروانه میباشد که تیغه های فوروارد به سمت جلو و با تعداد تیغه های بیشتر و بکوارد که دارای تیغه هایی به سمت عقب و با تعداد کمتر و عرض بیشتر میباشد است.

طراحی این نوع از فن ها طبق نقشه ی بی نظیر ترین شرکت تولید فن های دنیا((گبهارت -نیکوترا)) آلمان ، توانسته ایم به ((STPS.Co))میباشد و با توجه به پیشینه ی ۲۰ساله ی شرکت صنایع تهویه پارس سعید ، موفقیتی شگرف در زمینه ارتقای کیفیت و کارایی این فن ها دست یابیم



سانتریفیوژهای دو دهنه ورودی فولی تسمه

سانتریفیوژ های دودهنه ورودی فولی تسمه قدرت مکش بالا تری (در حدود دوبرابر) نسبت به انواع سانتریفیوژ های تک ورودی دارند که به همین علت توانسته اند فروش بالاتری را کسب کنند. تفاوت عمده ی مابین انواع فولی تسمه و کوپل مستقیم در نحوه ی اتصال موتور به پروانه میباشد. در سانتریفیوژهای فولی تسمه موتور ها به صورت غیر مستقیم و توسط تسمه به پروانه متصل میگردد ولی در سانتریفیوژ های کوپل مستقیم موتور بصورت مستقیم و بدون واسطه با پروانه تماس دارد

این نوع فن ها در دونوع عمده فوروارد و بکوارد تولید میگرددند که فوروارد ها دارای تیغه هایی با طول کمتر و تعداد بیشتر میباشند در حالیکه بکواردها طول تیغه ها بلند تر در نیجه تعداد آنها کمتر میباشد

