

فن ساترifiوژ

مقاوم در برابر مواد خوردنده

مقاوم و کارآمد



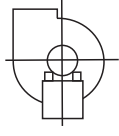
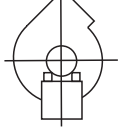
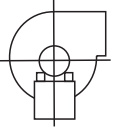

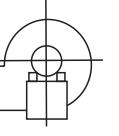
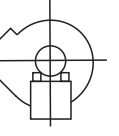
درباره فن سانتریفیوژ

فن های سانتریفیوژ پلاستیکی برای انتقال هوای آلوده به بخارهای خورنده اسیدی و قلیایی ، تاثیرگذار استفاده می شود. این بخارات ممکن است در فرآیندهای صنعتی و آزمایشگاهی پتروشیمی ، نساجی ، در کارخانه های چاپ ، در رختشوی خانه ها و هودهای شیمیایی و هود بازویی و غیره به وجود آمده باشند.

فن های سری PSC برای انتقال ذرات و بخارات شیمیایی با رطوبت بالا در بیشینه دمای ۶۰ درجه سانتیگراد طراحی شده است. فن های سری PSC با پروانه مایل به عقب و کشیده (backward) دارای راندمان بالا و طول عمر زیاد است و با پایان عمر پروانه تمام قطعات قابل تجزیه و بازیابی است از این رو این محصول دوست دار محیط زیست می باشد.

ساختار

- محفظه فن (حلزونی) از جنس پلی اتیلن PE و یا پلی اتیلن با افزونه های ضد جرقه می باشد.
- پروانه با ورودی یکطرفه از جنس پلی پروپیلن PP یا پلی پروپیلن با افزونه های ضد جرقه و پره های به متمایل به عقب (back ward) بلند است که بصورت یکپارچه با هسته آلومینیومی محافظت شده با روکش پلاستیکی ساخته شده است .
- پایه و بدنه فن از جنس ورق فولادی روکش شده با رنگ پودری الکترواستاتیک مقاوم در برابر UV ساخته شده است. امکان تولید پایه از ورق استنلس استیل وجود دارد.
- الکتروموتور فن از نوع IEC Three Phase Squirrel-Cage Motors و اسـتانداردهای جهانی CE و دارای درجه حفاظت IP54 و IP55 می باشد , موتور فن مناسب شرایط کارکرد دائم می باشد.
- فن به دلیل سبک بودن پروانه پلاستیک توان الکتریکی بسیار کمی را برای ایجاد جریان هوا و فشار منفی نیاز دارد . استفاده از الکتروموتور با توان کم باعث می شود آلودگی محیط زیست کمتر ایجاد شود و حجم زیادی از گازهای گلخانه ای کاسته شود.

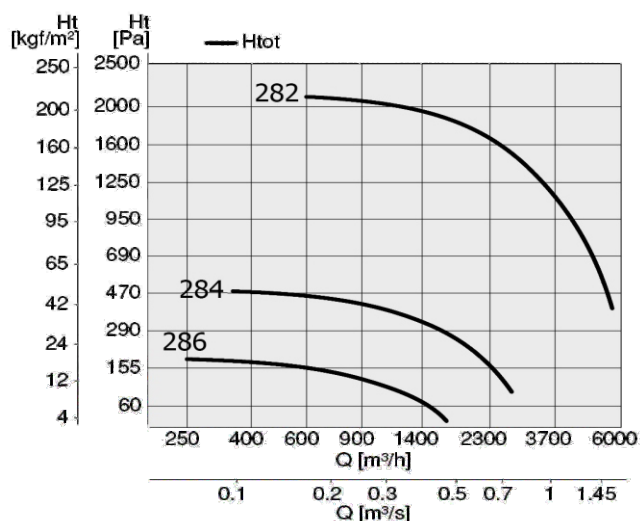
فن راستگرد RD						
زاویه	0	45	90	135	270	315

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard. with air density with 1,2 Kg/m³ specific weight. Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

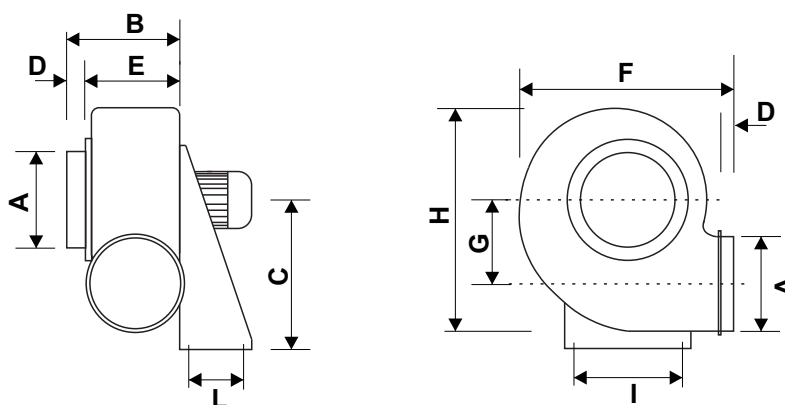
عملکرد هوا بر اساس استاندارد EN ISO 5801 / AMCA 210 اندازه گیری می شود. با چگالی هوا با وزن مخصوص ۱٫۲ کیلوگرم بر متر مکعب. منبع تغذیه 230V/1Ph/50Hz یا 400V/3Ph/50Hz

PSC28							
Type	Model	U	P	Pm (KW)	In (A)	Type	Lp dB(A)
PSC	282	T	2	2.20	4.90	55/F & 54/F	78
PSC	284	M	4	0.55	2.90	55/F & 54/F	61
PSC	284	T	4	0.37	1.18	55/F & 54/F	61
PSC	286	T	6	0.18	0.70	55/F & 54/F	50

Operational limit							
Type	Model	Q max CMH	Pt min (mm H2O)	C max (m/s)	S (m ²)	Pd ² (Kg*m ²)	Mot. (Gr)
PSC	282	5610	41	25.14	0.062	0.182	90L
PSC	284	2690	9	12.07	0.062	0.182	71
PSC	286	1670	4	7.491	0.062	0.182	71



Dimensions / ابعاد



TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Kg
280	280	520	445	40	220	600	260	700	345	150	150	330	170	38
280EX	280	520	445	40	220	600	260	700	345	150	150	330	170	46



آدرس : ایران - تهران - جاده آبعلی شهرک صنعتی خرمدشت
خیابان سیاه سنگ کوچه دانش ۹ فرعی کوهستان پ ۲۴

تلفن: +۹۸ ۲۱ ۷۶۲۱۰۱۵۵
فکس: +۹۸ ۲۱ ۷۶۲۱۰۱۵۵
همراه: +۹۸ ۹۰۱۳۸۳۸۶۲۳

info@ibad.ir www.ibad.ir

+۹۸ ۹۰۳۳۸۳۸۶۲۳  

