

نشر ۱۳۹

# پمپ های سانتریفیوژ DAB مخصوص سیستم های تهویه مطبوع



**KC-KCV**

[www.spico.ir](http://www.spico.ir)

[info@spico.ir](mailto:info@spico.ir)

برای پمپاژ آب صاف و یا سیالات غیرمشتعل عاری از ذرات جامد و رشته ای طراحی شده است . مخصوصا جهت استفاده آب و محلول های گلیکول در سیستم های ایرواشر کاربرد دارند .

**به علاوه**

**قابلیت ها :** بواسطه کیفیت بالای مواد ساخته شده و موتورهای قدرت بالا ، میتوانند در محیطی با دمای حداکثر ۶۵ درجه سانتیگراد و به همراه سیالاتی حاوی %۴۰ گلیکول مورد استفاده قرار گیرند .

**قابل اطمینان :** اندازه تمامی قطعات طبق استاندارد طراحی شده تا عمر مفید دستگاه را تا حداقل ۵۰ هزار ساعت کارکرد تضمین کنند . ( به جز بلبرینگ ها و سیل های مکانیکی که عمر مفید آنها تحت شرایط کارکرد سخت ۲۵ هزار ساعت میباشد )

**ضد زنگ زدگی :** تمامی قطعاتی که با آب و سیال در تماس اند ، از مواد ترموپلاستیک ( پلی پروپیلین و یا نوریل تقویت شده ) ساخته شده اند . و جنس شفت پمپ از استنلس استیل ۳۰۴ میباشد تا در برابر فرسایش مقاوم باشد .

**قابلیت انعطاف پذیری :** قابلیت چرخش ۹۰ درجه ای بدنه پمپ جهت نصب راحت تر دستگاه در موقعیت های خاص .  
قسمت هیدرولیکی دستگاه ( بدنه پمپ ، محفظه نگه دارنده سیل آبندی ، پروانه و دیفیوزر ) از تکنوپلیمر فایبرگلاس تقویت شده ساخته شده است . جنس شفت پمپ که با مایع تماس دارد از استنلس استیل ۳۰۴ ، سیل مکانیکی از سیلیکون کارباید / گرافیت و اورینگ ها از لاستیک EPDM ساخته شده اند و مجهز به موتور ۲ قطبی آسنکرون هواخنک بوده که قابلیت کارکرد دائم ( در حالت S1 - الکتروموتور بدون وقفه کار میکند بدون آنکه از دمای مجاز تجاوز کند ) را دارا میباشد .

حداکثر دمای محیط : 65°C

کلاس محافظتی موتور : IP55

کلاس عایق : F

مقدار ولتاژ ورودی : three-phase 230-400 V/50 H ، بلبرینگ ها مقاوم در برابر رطوبت و نشستی آب و طبق استاندارد EN 60335-2-41 ساخته شده اند .

دامنه کارکرد : 3 - 45 m<sup>3</sup>/h

حداکثر ارتفاع پمپاژ : 24m

حداکثر فشار کارکرد : 6.5bar

دامنه دمای سیال : 10- تا +55 درجه سانتیگراد

حداکثر مقدار گلیکول موجود در سیال : حداکثر ۴۰%

نحوه نصب : به صورت افقی

## اطلاعات فنی

کد محصول	مدل	وزن <i>KG</i>	اتصال خروجی	اتصال ورودی	اطلاعات الکتریکی				
					مقاومت راه انداز موتور	آمپر	حداکثر توان ثانویه	حداکثر توان اولیه	ولتاژ
					Ohm	A	W	KW	50 Hz
60145266	KC 150 T	14	2" m فیتینگی	2" m فیتینگی	6/28	2/3	870	1/2	3×230 – 400V~
60145901	KC 200 T	16	2" فیتینگی	2" فیتینگی	3/51	3/1	1260	1/5	3×230 – 400V~
60145977	KC 250 T	18	2" m فیتینگی	2" m فیتینگی	2/55	4/3	1900	2/3	3×230 – 400V~
60146015	KC 300 T	23	2" فیتینگی	2" فیتینگی	1/72	5/8	2560	3	3×230 – 400V~
60145267	KCV 150 T	14	2" m رزوه ای	2" m رزوه ای	6/28	2/3	870	1/2	3×230 – 400V~
60145904	KCV 200T	16	2" رزوه ای	2" رزوه ای	3/51	3/1	1260	1/5	3×230 – 400V~
60145980	KCV 250T	18	2" m رزوه ای	2" m رزوه ای	2/55	4/3	1900	2/3	3×230 – 400V~
60146020	KCV 300 T	23	2" رزوه ای	2" رزوه ای	1/72	5/8	2560	3	3×230 – 400V~