

• مشخصات فنی

آب مصرفی شست و شو (لیتر در ساعت)	وزن دستگاه		مشخصات ابعادی (ماردون)			قطر شفت و تعداد اسکرو (ماردون)	مدل
	در حالت کارکرد (کیلو گرم)	در حالت خشک (کیلو گرم)	ارتفاع	عرض	طول		
24	700	500	1040	756	1816	100*1	SPM-101
24	750	570	1040	756	1969	130*1	SPM-131
48	830	780	1040	910	2069	130*2	SPM-132
64	950	910	1270	935	2500	200*2	SPM-202
40	1470	1200	1600	985	3255	310*1	SPM-311
80	2190	1900	1600	1295	3455	310*2	SPM-312
120	2960	2600	1600	1690	3605	310*3	SPM-313
144	3980	3700	2250	1550	4140	410*2	SPM-412
216	5560	4780	2250	2100	4420	410*3	SPM-413

ابعاد مشخصات فنی مدل های مختلف محدودی و براساس درخواست مشتری تغییر پیدا خواهد کرد.

• شرایط راه اندازی

دوره زمانی تعویض قطعات		دوره زمانی شست و شو	توان (کیلو وات)			فشار شست و شو	مدل
رینگ های متحرک	شفت اسکرو		جمع	همزن	اسکرو		
5000	10000	۵ دقیقه در روز	0.3	0.1	0.2	فشار آب شستشوی ورودی ۲ ~ ۱ بار (نیازی به آب فشار قوی نیست)	SPM-101
5000	10000		0.35	0.1	0.25		SPM-131
5000	10000		0.6	0.1	0.5		SPM-132
7500	15000		1.15	0.4	0.75		SPM-202
10000	30000		0.8	0.4	0.4		SPM-311
10000	30000		1.2	0.4	0.8		SPM-312
10000	30000		1.95	0.75	1.2		SPM-313
10000	30000		3.75	0.75	3.0		SPM-412
10000	30000		6.0	1.5	4.5		SPM-413

لازم بذکر است تمامی مدل ها دارای دو سال ضمانت و پنج سال خدمات پس از فروش هستند.

• ارجاعات مدل ها

لجن هاضم	لجن هوازی		فاضلاب خام لجن فعال فاضلابی لجن ته نشین شده به روش شیمیایی		مدل
	3%	5%	2%	0.5%	0.2%
~0.43m ³ /h	~0.2m ³ /h	~0.25m ³ /h	~0.3m ³ /h	~1.0m ³ /h	SPM-101
~0.87m ³ /h	~0.4m ³ /h	~0.5m ³ /h	~0.6m ³ /h	~2.0m ³ /h	SPM-131
~1.73m ³ /h	~0.8m ³ /h	~1.0m ³ /h	~1.2m ³ /h	~4.0m ³ /h	SPM-132
~3.47m ³ /h	~1.6m ³ /h	~2.0m ³ /h	~2.4m ³ /h	~8.0m ³ /h	SPM-202
~4.33m ³ /h	~2.0m ³ /h	~2.5m ³ /h	~3.0m ³ /h	~10.0m ³ /h	SPM-311
~8.67m ³ /h	~4.0m ³ /h	~5.0m ³ /h	~6.0m ³ /h	~20.0m ³ /h	SPM-312
~13.0m ³ /h	~6.0m ³ /h	~7.5m ³ /h	~9.0m ³ /h	~30.0m ³ /h	SPM-313
~17.3m ³ /h	~8.0m ³ /h	~10.0m ³ /h	~12.0m ³ /h	~40.0m ³ /h	SPM-412
~26.0m ³ /h	~12.0m ³ /h	~15.0m ³ /h	~18.0m ³ /h	~60.0m ³ /h	SPM-413

میزان رطوبت کیک لجن خروجی برای تمامی مدل ها بر مبنای ۸۵٪ رطوبت طراحی شده است.

• جدول مقایسه روش های مختلف سیستم های لجن خشک کن

لجن خشک کن به روش گریز از مرکز	لجن خشک کن به روش تسمه ای	لجن خشک کن به روش فیلترپرس	لجن خشک کن به روش اسکروپرس	موارد
No	No	No	Yes	آبگیری باغلظت پایین لجن
No	No	No	Yes	عدم نیاز به پکیج تغلیظ لجن
No	No	No	Yes	کارکرد مداوم
▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲	میزان فضای اشغالی
▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲	میزان مصرف انرژی
▲	▲▲	▲▲▲	▲	میزان مواجهه نیرو
▲▲▲▲	▲▲	▲▲▲	▲	میزان صدا
▲▲▲	▲▲▲	▲▲	▲	نیاز به تعمیرات
▲▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲	▲	هزینه راه اندازی و بهره برداری