GANDO PRODUCTS

JET VAC



ساکشن جت وک گاندو دنتال

ساکشن میلینگ حرفه‌ای مخصوص لابراتوارهای پیشرفته

ساکشن جت وک تولید گاندو دنتال یک ساکشن لابراتواری صنعتی و تخصصی است که به‌طور ویژه برای اتصال مستقیم به دستگاه‌های میلینگ دندان‌سازی طراحی شده است. این محصول نتیجه تجربه عملی در بزرگ‌ترین لابراتوارهای کشور و شناخت دقیق نیازهای واقعی کاربران حرفه‌ای حوزه CAD/CAM دندان‌سازی است.

در فرآیند میلینگ، حجم بالایی از گرد و غبار زیرکونیا و مواد ساینده تولید می‌شود که در صورت عدم مکش صحیح، می‌تواند باعث کاهش دقت ماشین، خرابی اسپیندل و تحمیل هزینه‌های چندصد میلیونی به لابراتوار شود. ساکشن میلینگ گاندو دقیقاً برای جلوگیری از این خسارت‌ها طراحی شده است.

موتور القایی؛ قلب تپنده ساکشن میلینگ گاندو

در این ساکشن از موتور القایی 1.5 اسب بخار سه‌فاز استفاده شده است؛ موتوری که نسبت به موتورهای زغالی:

- **قابلیت کارکرد مداوم و طولانی‌مدت دارد**
- **دچار افت توان در ساعات کاری طولانی نمی‌شود**
- **نیاز به سرویس و تعویض قطعات مصرفی ندارد**
- **صدای بسیار کمتری تولید می‌کند**

این ویژگی‌ها باعث شده ساکشن جت وک گاندو دنتال انتخابی ایده‌آل برای دستگاه‌های میلینگ باشد که ساعت‌ها بدون توقف در حال کار هستند.

استفاده از برق تک‌فاز با کمک اینورتر

اگرچه موتور این دستگاه سه‌فاز است، اما به‌واسطه استفاده از اینورتر صنعتی، به‌راحتی با برق تک‌فاز لابراتوار کار می‌کند.

این موضوع باعث می‌شود:

- نیازی به برق سه‌فاز مجزا نباشد
- مصرف برق دستگاه در سطحی کاملاً اقتصادی باقی بماند
- کنترل دقیق دور موتور و قدرت مکش امکان‌پذیر باشد

JET VAC

ساکشن اتوماتیک هماهنگ با دستگاه میلینگ

یکی از قابلیت‌های کلیدی ساکشن جت وک گاندو، امکان اتومات شدن با دستگاه میلینگ است. در این حالت:

- با شروع اجرای برنامه میلینگ، ساکشن به‌صورت خودکار فعال می‌شود
- پس از پایان عملیات، دستگاه بدون دخالت اپراتور خاموش می‌گردد

این هماهنگی هوشمند نه‌تنها باعث راحتی کاربر می‌شود، بلکه از کارکرد بی‌مورد ساکشن، استهلاک موتور و مصرف انرژی اضافی جلوگیری می‌کند.

قابلیت تنظیم مکش متناسب با نوع کار

در فرآیندهای مختلف میلینگ، میزان گرد و غبار و نیاز به مکش متفاوت است. به همین دلیل، ساکشن میلینگ گاندو دنتال به قابلیت تنظیم مقدار مکش مجهز شده تا اپراتور بتواند متناسب با نوع متریال و شرایط کاری، بهترین عملکرد را تنظیم کند.

سیستم فیلتراسیون تخصصی زیرکونیا

این ساکشن لابراتواری به فیلتر هپا مخصوص زیرکونیا مجهز است که ذرات بسیار ریز و خطرناک را به‌طور مؤثر جذب می‌کند.

همچنین استفاده از کیسه مخصوص صنعتی باعث جمع‌آوری ایمن پودرها می‌شود.

- نکته مهم:

کیسه مصرفی این دستگاه تا ۱ سال به‌صورت رایگان به مشتریان گاندو دنتال ارائه می‌شود.



JET VAC

کاهش مصرف کیسه با اتصال دستگاه پروک گاندو

با استفاده از اتصال دستگاه پروک گاندو به این ساکشن، مصرف کیسه به حداقل می‌رسد. این موضوع در لابراتوارهای پرکار، تأثیر مستقیم بر کاهش هزینه‌های جاری و افزایش بهره‌وری دارد. به همین دلیل، ترکیب ساکشن گاندو + پروک یک انتخاب کاملاً اقتصادی و حرفه‌ای محسوب می‌شود.



محافظت کامل از اسپیندل دستگاه میلینگ

یکی از مهم‌ترین وظایف ساکشن جت وک، جلوگیری از ورود ذرات مخرب به اسپیندل دستگاه میلینگ است. مکش یکنواخت و پایدار این ساکشن، به‌طور مؤثر از:

- خرابی اسپیندل
- کاهش دقت برش
- توقف‌های ناگهانی دستگاه

جلوگیری کرده و امنیت سرمایه‌گذاری لابراتوار را تضمین می‌کند.

امکان استفاده به‌عنوان ساکشن مرکزی لابراتواری

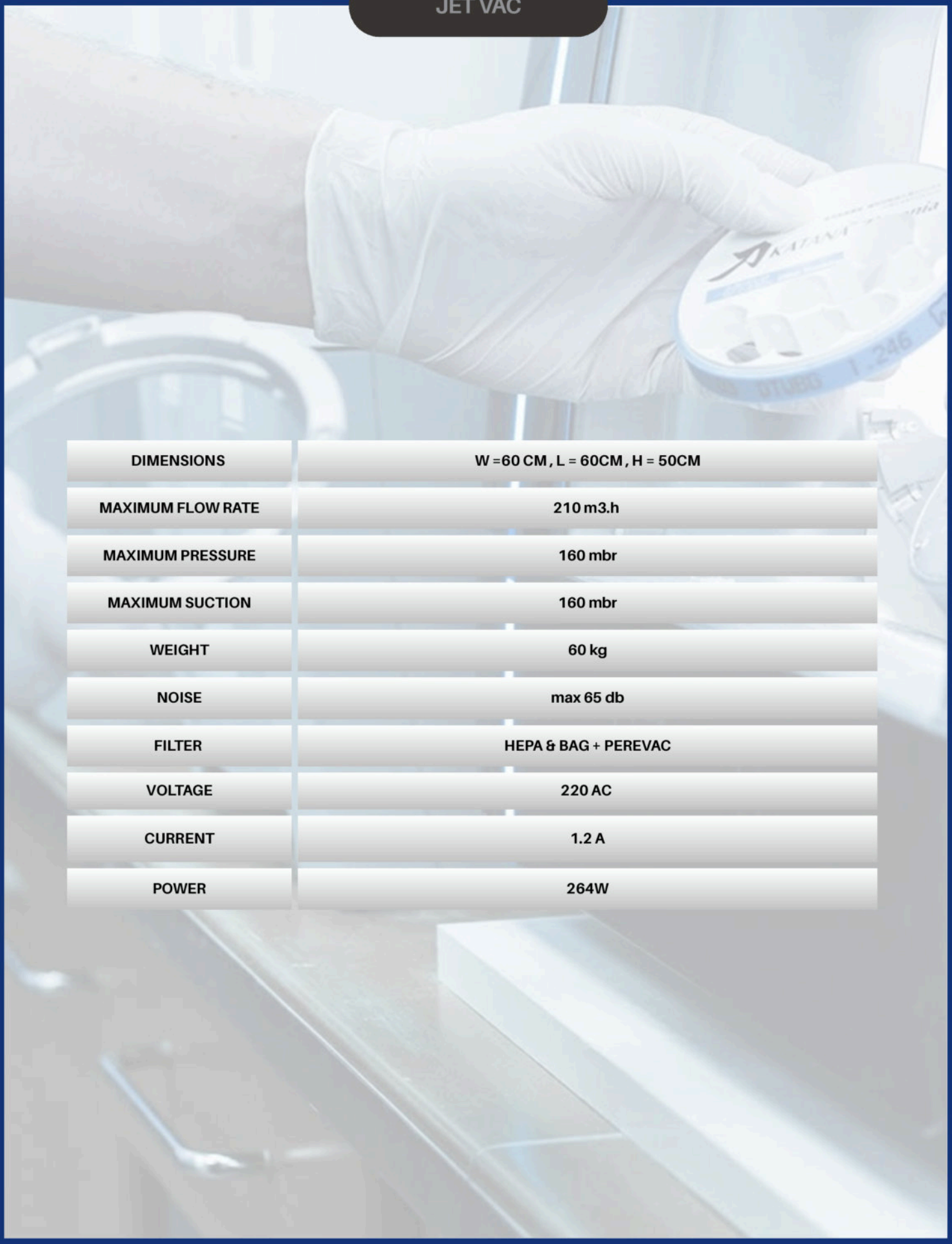
علاوه بر کاربرد اختصاصی در میلینگ، این دستگاه قابلیت استفاده به‌عنوان ساکشن مرکزی لابراتواری را نیز دارد و می‌تواند هم‌زمان به ۴ میز لابراتواری متصل شود. این ویژگی باعث شده ساکشن گاندو دنتال یک انتخاب چندمنظوره برای لابراتوارهای بزرگ و حرفه‌ای باشد.

انتخاب اول لابراتوارهای حرفه‌ای ایران

از زمان عرضه، ساکشن جت وک گاندو دنتال در بزرگ‌ترین لابراتوارهای ایران نصب شده و به‌دلیل عملکرد پایدار، صدای کم، مصرف برق پایین و حفاظت عالی از دستگاه‌های میلینگ، به محبوب‌ترین ساکشن میلینگ لابراتواری تبدیل شده است.

اگر به‌دنبال یک ساکشن میلینگ قدرتمند، کم‌صدا، اقتصادی و ایمنهستید که خیال شما را از سلامت دستگاه میلینگ و اسپیندل راحت کند، ساکشن جت وک گاندو دنتال انتخابی مطمئن و حرفه‌ای است.

JET VAC



DIMENSIONS	W =60 CM , L = 60CM , H = 50CM
MAXIMUM FLOW RATE	210 m3.h
MAXIMUM PRESSURE	160 mbr
MAXIMUM SUCTION	160 mbr
WEIGHT	60 kg
NOISE	max 65 db
FILTER	HEPA & BAG + PEREVAC
VOLTAGE	220 AC
CURRENT	1.2 A
POWER	264W