

Kaya Aerosol Suction

KAYA
Smart Immunization Solution

Kaya Aerosol Suction

مشخصات فنی	
1850RPM	دور موتور
کمتر از 65 دسی بل	صدا
G4 / آنتی میکروبیال	فیلتر
UVC	نوع لامپ
30 سانتیمتر	فاصله مؤثر
تعویض فیلتر / حرارت / رطوبت	سنسور
Length70 -Width35 -Height45	ابعاد
1500 متر مکعب بر ساعت	ظرفیت مکش



+98 21 42893
www.diopars.com

Kaya Aerosol Suction



ویژگی های متمایزکننده Kaya Aerosol Suction:

در Kaya Aerosol Suction هوای وارد شده به دستگاه ابتدا از ۶ لایه فیلتر عبور داده می شود و سپس توسط لامپ های UV استریل می گردد.

در نهایت هوای استریل شده پس از عبور از فیلتر آنتی میکروبیال از دستگاه خارج می گردد.

Kaya Aerosol Suction به صورت دو محفظه ای طراحی شده است و فضای مناسبی جهت استقرار لامپ UV در آن ایجاد شده است. از طرف دیگر جهت استفاده بهینه از طول عمر فیلترها، محفظه ی فیلتر از محفظه مکنده دستگاه جدا می باشد و فیلترها به راحتی قابل تعویض می باشد.

این دستگاه برخلاف انواع دیگر مکنده ها سازوکار برگشت هوا به دستگاه مکنده را ندارد و اصطلاحاً Full Fresh Air است. از دیگر ویژگی های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ✓ مجهز به سنسور رطوبت و حرارت جهت افزایش ایمنی
- ✓ مجهز به سنسور تعویض فیلتر
- ✓ مجهز به کنترلر دور موتور جهت تنظیم مکش هوا
- ✓ قرار دادن لوله مکش دستگاه از پایین برای جلوگیری از تجمع آئروسول ها و میکروب های غلیظ شده
- ✓ ضد عفونی تمام اتصالات دستگاه با سیستم AutoClean
- ✓ مجهز به لوله های ارتجاعی جهت اتصال به یونیت و قابل تعویض
- ✓ مجهز به بدنه دوجداره اکوستیک جهت کاهش صدای دستگاه
- ✓ بدنه ضد رطوبت با رنگ استاتیک
- ✓ قابلیت نصب در فضای داخلی و خارجی

در اغلب درمان های دندانپزشکی همواره انتشار ذرات دراپلت و آئروسول از دهان بیمار امری اجتناب ناپذیر می باشد. کنترل اشاعه ی این ذرات اصلی ترین دغدغه ی امروز همه ی متخصصین این رشته می باشد. Kaya Aerosol Suction با ویژگی های منحصر به فرد به منظور جلوگیری از انتشار انواع ویروس و باکتری در محیط و به دنبال آن حفظ سلامت کادر درمانی توسط متخصصان این حوزه طراحی شده است.

کاربرد های Kaya Aerosol Suction:

- مکش فشار قوی آئروسول ها و بازدم بیمار حین درمان
- تصفیه هوای مطب، آزمایشگاه و بیمارستان