

دستگاه ایزولاسیون بیمارستانی با قابلیت ایجاد فشار منفی



شرکت فراز کاویان

مقدمه :

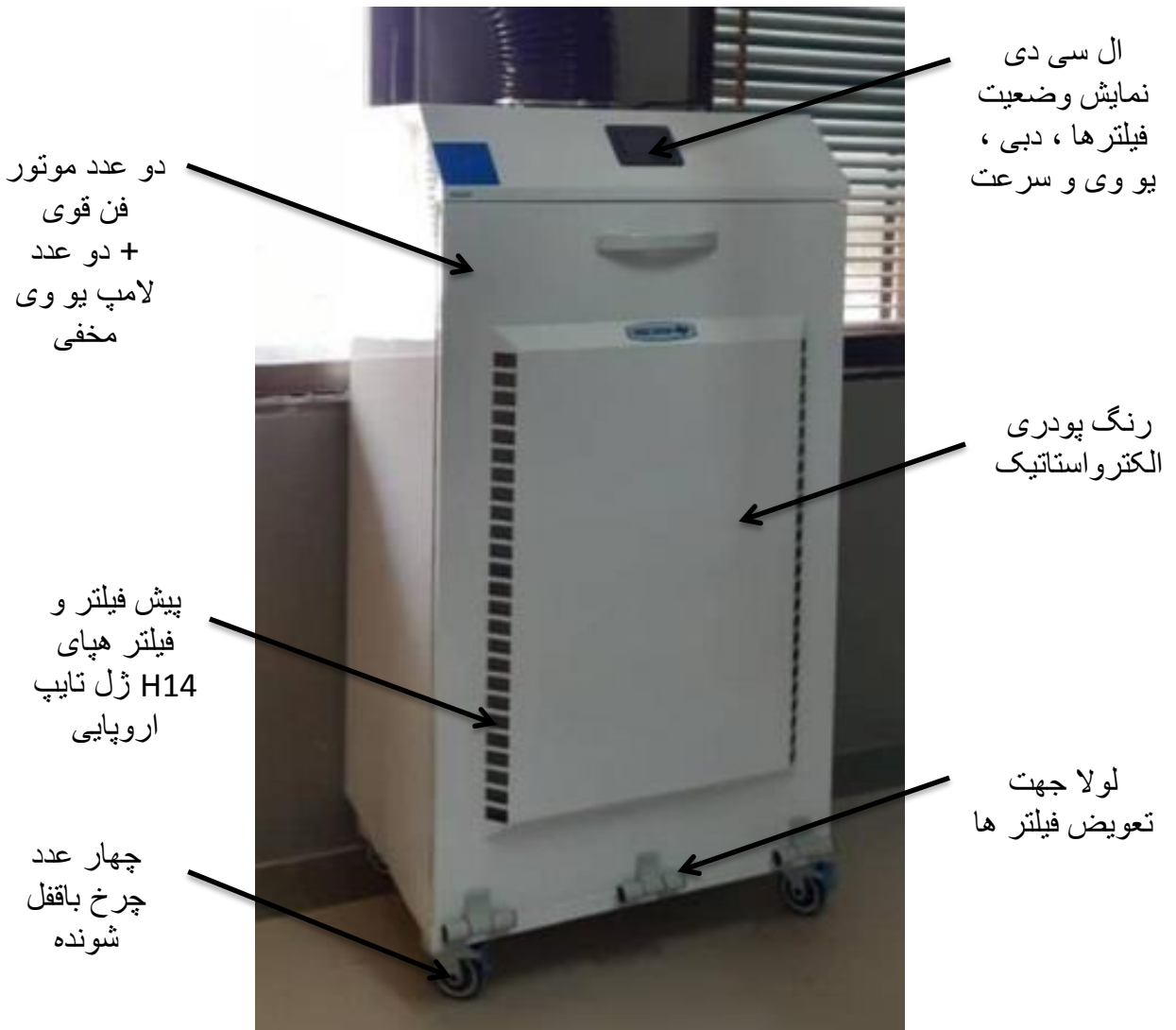
شرکت فراز کاویان با توجه به نیاز جدی بیمارستانهای کشور در بخش های مختلف بخصوص بخش ایزوله بیماران خاص ، اقدام به مهندسی معکوس و مشابه سازی از نمونه دستگاه ساخت کشور آمریکا نموده است که دارای گواهینامه تجهیزات پزشکی (مدیکال دیوایس) تحت استاندارد FDA 510C می باشد .

کاربرد های اصلی :

- 1) اتاق ایزوله بیمارستان جهت بیماران با سرایت بالا – CLASS AII
- 2) اتاق بیماران با سرایت کم
- 3) اتاق اورژانس بیمارستان
- 4) بخش های عمومی بیمارستان جهت تصفیه قوی هوا

مدلها :

- مدل بزرگ FK-HC600 با توان 600 CFM جهت فضا های تا حدود ۳۰ متر مربع
- مدل متوسط FK-HC300 با توان 300 CFM جهت فضا های تا حدود ۱۵ متر مربع



معرفی مدل ها :

مدل بزرگ FK-HC600 با توان ۶۰۰ CFM :

- جهت فضا های تا حدود ۳۰ متر مربع با نرخ تعویض هوای ۱۲ بار در ساعت
- قابلیت ایجاد فشار منفی قوی
- دارای سیستم هوشمند جهت حفظ کارایی دستگاه علیرغم پر شدن فیلترها (با افزایش تدریجی دور موتور جهت جبران)
- دارای دو مرحله فیلتر G4 و H13/14 شرکت جنرال فیلتر ایتالیا مدل ژل تایپ
- دارای نمایشگر وضعیت فیلترها ، کارکرد لامپ UV دارای قابلیت تنظیم و همچنین پسورد
- صدای پایین ۵۲ تا ۶۲ دسیبل

مدل متوسط FK-HC300 با توان ۳۰۰ CFM :

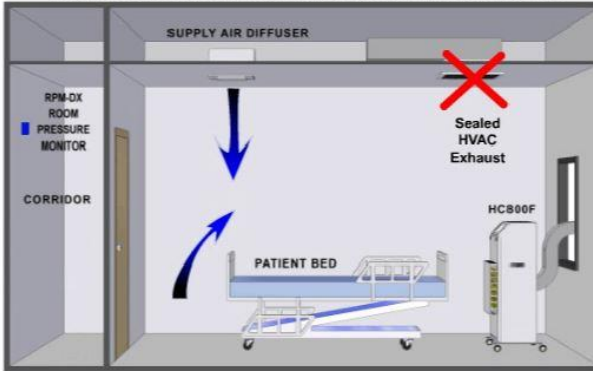
- جهت فضا های تا حدود ۱۵ متر مربع با نرخ تعویض هوای ۱۲ بار در ساعت
- قابلیت ایجاد فشار منفی قوی
- دارای سیستم هوشمند جهت حفظ کارایی دستگاه علیرغم پر شدن فیلترها (با افزایش تدریجی دور موتور جهت جبران)
- دارای دو مرحله فیلتر G4 و H13/14 شرکت جنرال فیلتر ایتالیا مدل ژل تایپ
- دارای نمایشگر وضعیت فیلترها ، کارکرد لامپ UV دارای قابلیت تنظیم و همچنین پسورد
- صدای پایین ۵۲ تا ۶۲ دسیبل



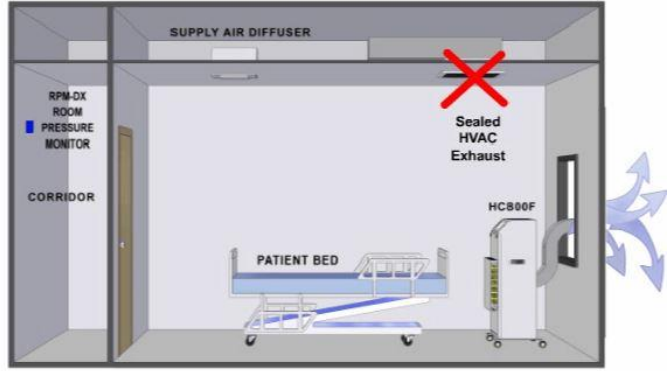
کاربری مختلف در بیمارستانها

- روش اگزاست کامل جهت ایجاد فشار منفی قوی (بخش های ایزوله) :

Negative Pressure Isolation with Direct Outdoor Exhaust

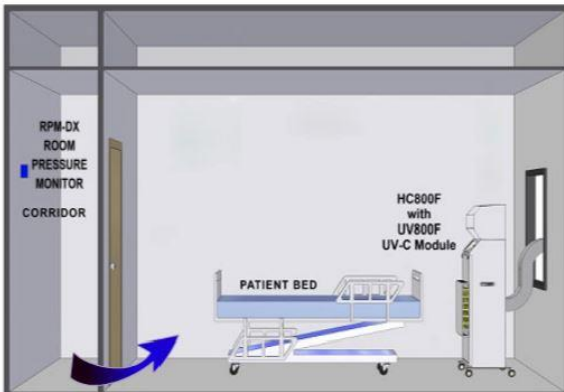


Negative Pressure Isolation with Direct Outdoor Exhaust

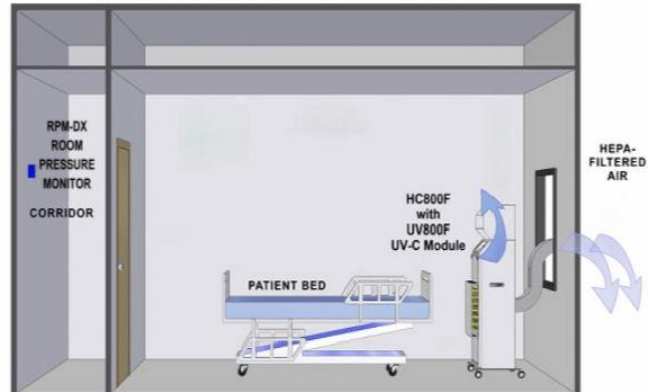


- روش ترکیبی اگزاست و برگشت هوا جهت ایجاد فشار منفی و همچنین تصفیه هوا (بخش های عمومی و اتاق بیماران کم سرایت) :

50% NEGATIVE PRESSURE EXHAUST & 50% RECIRCULATION
Shown with UV-C Module for Irradiation of Recirculated Air

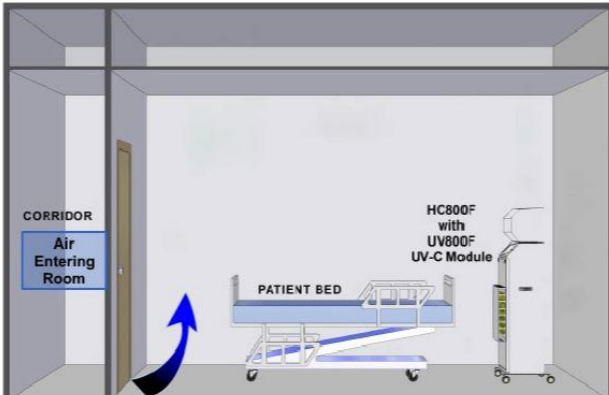


50% NEGATIVE PRESSURE EXHAUST & 50% RECIRCULATION
Shown with UV-C Module for Irradiation of Recirculated Air

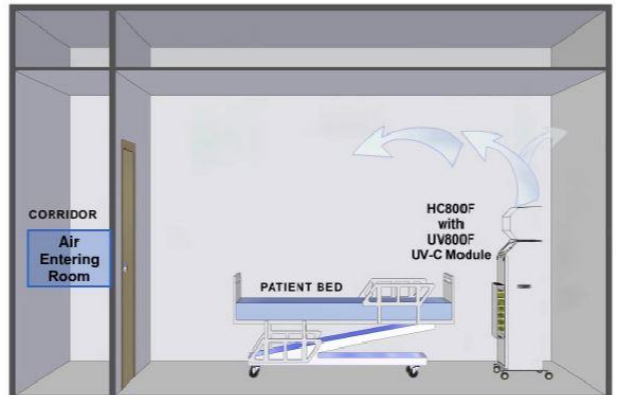


- روش برگشت هوا کامل هوا بدون فشار منفی جهت تصفیه هوا (بخش اورژانس عمومی و اتاق انتظار بیماران و راهرو بخش ها) :

Recirculation Mode with HEPA-CARE Portable & UV Module



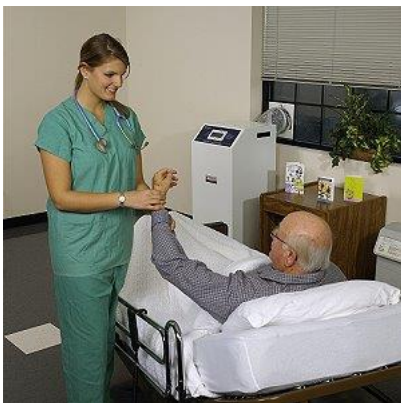
Recirculation Mode with HEPA-CARE Portable & UV Module



مشخصات فنی :

FEATURE	FK-HC 600	FK-HC 300
Weight	45 kg	35 kg
Dimensions	20.5"W x 20"D x 50.5"H.	18"W x 19.75"D x 42.5"H.
Rated Air flow	300-600 cfm	150-300 cfm
Power supply	220 volts AC, 15 Amp.	220 volts AC, 15 Amp.
Motorized Impeller	2 centrifuge fan	1 centrifuge fan
Cabinet material	Galvanized with powder coated	Galvanized with powder coated
Filters	G4 – H13/14 GENERAL FILTER	G4 – H13/14 GENERAL FILTER
Exhausting	One for exhaust – One for return(Optional)	One for exhaust – One for return(Optional)
Control Panel	LED With touch	LED With touch

PORTABLE HEPA CARE SYSTEMS FOR PATIENT ISOLATION



آدرس دفتر مرکزی : تهران، سعادت آباد، خیابان سرو غربی، خیابان صدف پلاک ۱۵ برج
هرمزان طبقه ۶ واحد ۲۱ کدپستی ۱۹۹۸۷۶۵۹۹۵
تلفکس : ۲۲۰۷۲۴۶۸-۲۲۰۹۲۰۹۵-۲۲۰۹۱۸۲۱-۲۲۰۸۳۰۹۲

farazcleanroom.com

farazkavian.com

farazairjet.com