

## Ducted Fan+Filter Units for Industries

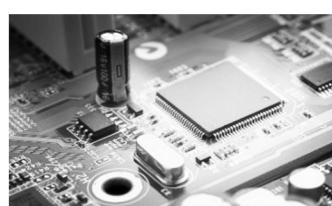


**DFFU Series**

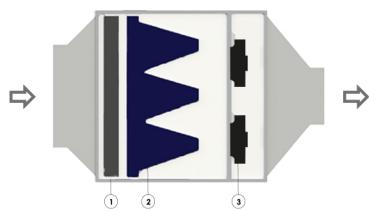
موارد فراوانی در صنعت وجود دارد که یک فرآیند و یا بخشی از آن باید در محیطی که عاری از آلودگی های معاقد در فضاست مصورت پذیرد. چنانچه حساسیت این موضوع بسیار بالا باشد، لزوم استفاده از اتاق های تمیز با استانداردهای بسیار بالا را ایجاب می کند. ولی گذشته از کاربردهای فوق حساس، موارد زیادی نیز وجود دارد که برای آن اتاق های تمیز توجیه اقتصادی ندارد و تمیز بودن هوای محیط کار در سطوح کیفی متعادل تر هم می تواند بسیار گره گشا باشد.



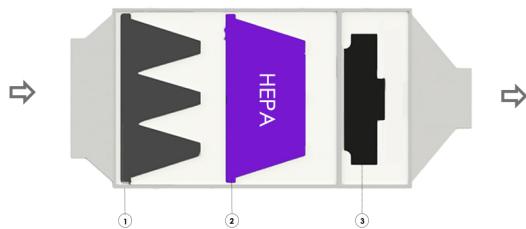
محصولات موسوم به سری نوچان DFFU ، با طراحی مناسب برای محیط های صنعتی و نیمه-صنعتی، مجهز به فن و فیلترهای با ظرفیت بالا و با قابلیت اتصال به داکت در مسیر کانالهای هوا، می تواند راه حل بسیار با کیفیتی برای مشکلات دیدیه ای در رابطه با آلاینده های ذرات معلق، گاز های شیمیایی و همچنین آلودگی های میکروبی در هوا در چنین محیط هایی باشد. نوع استقرار این یوئیت ها به انواع مختلف، در قالب مناسب برای ایجاد فشار مثبت/منفی سیستم های مستقل سیرکوله و پالایش هوا و یا سیستم های الحاقی به هواسازهای موجود میسر است.



## DFFU1000

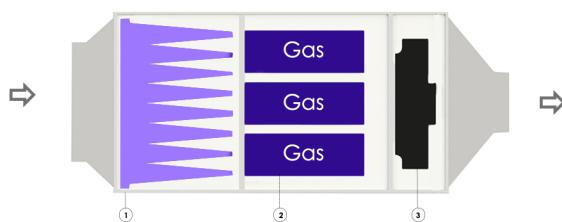


## DFFU2000



با وجود محصولات تیپ در این خانواده، قابلیت زیادی در طراحی و ساخت اختصاصی برای هر کاربرد خاص میسر است. ترکیبات مختلف فیلترها بر حسب آنودگی های مورد هدف و به تبع آن انتخاب سایز و نوع دمنده، در کنار سایر حساسیت های احتمالی در خصوص جنس بدنی و یا اتوماسیون مورد نظر مصرف کننده، از جمله پارامترهای مورد توجه در طراحی اختصاصی این خانواده می باشد.

## DFFU2000-G



اتاق های چاپ دیجیتال

- از جمله کاربردهای محصولات خانواده، می توان به موارد زیر اشاره کرد:
- اتاق های چاپ حساس و یا محل استقرار چاپگرهای دیجیتال
  - محیط های بسته بندی محصولات غذایی و نیمه - بهداشتی
  - مرکز ساخت و یا تعمیرات ابزار دقیق و یا سالنهای انبارش محصولات حساس الکترونیکی
  - اتاق های تمیز FreeStanding کلاس 10,000 و 100,000 برای کاربردهای مختلف



استفاده در اتاق های تمیز Freestanding



استفاده برای انبارهای تجهیزات حساس

در صورت مواجهه با آنودگی های گازی، انواع G از این خانواده مجهز به فیلترهای دارای مواد

جادب گازهای شیمیایی مورد استفاده قرار میگیرد. همچنین برای کاربردهای با حساسیت بالاتر از نظر بهداشتی نظیر صنایع داروسازی و اتاق های جراحی، استفاده از فیلترهای HEPA با گریدهای مدلکال در این تجهیزات بلامانع است. در نهایت، می توان برای شرایط خاص از دمنده های با قابلیت تغییر و تنظیم دور نیز استفاده نمود.



[www.nojaan.com](http://www.nojaan.com)  
[sales@nojaan.com](mailto:sales@nojaan.com)  
[@nojaan\\_mehr](https://www.instagram.com/nojaan_mehr)

تلفن: ۰۲۶-۳۳۴۲۱۴۸۴۵ ، ۰۲۶-۳۳۴۲۱۵۵۷  
فکس: ۰۲۶-۳۳۴۲۱۵۵۷

شرکت مهندسی پالایش نوجان مهر

آدرس: کرج، مهرشهر، داشت شرقی، ساختمان اداری  
مینا ۴، واحد ۱۹، کدپستی: ۳۱۸۵۸۸۵۵۵۹