



هوای سالم در محیط های خانگی و اداری

سیستم تصفیه هوای خانگی و اداری



N300<sup>Pro</sup>

HEPA Air Cleaner for  
Home & Office



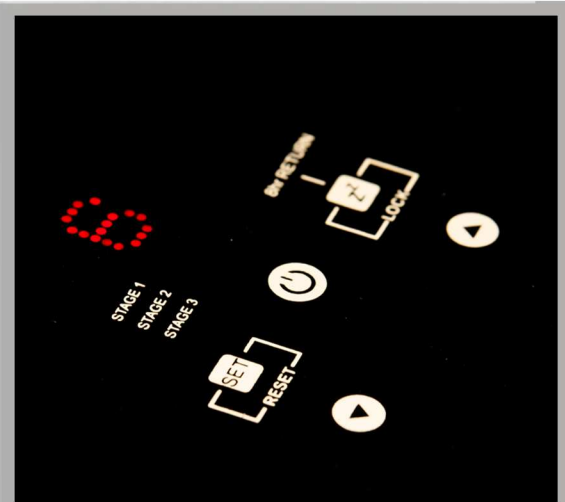
## فیلترهای الیافی و جاذب گازی

در سیستم های پالایش هوا نوجان، از فیلترهای الیافی در گریدهای مختلف، با راندمان های جذب متفاوت برای مراحل مختلف فیلتراسیون ذرات معلق درشت و ریز و نیز از فیلترهای جاذب گازی با ترکیبات مختلف جهت جذب گازهای آلاینده هدف بهره برده می شود. استفاده از پیش فیلترهای الیافی برای حذف گرد و غبار درشت و حفاظت از فیلترهای حساس تر HEPA و نیز افزایش عمر جاذب های گازی ضرورت دارد.



فیلترهای الیافی بکارگرفته شده در سیستم های پالایش هوا نوجان از مرغوب ترین انواع آن و با رعایت استانداردهای اروپایی تامین می شود. ویژگی این فیلترها در آنست که علی رغم راندمان جذب بالا، با کمترین افت فشار در برابر عبور جریان مقاومت میکند و منجر به کاهش مصرف انرژی سیستم می شود.

### Filter Quality Removal Efficiency & Energy Saving



# N300<sup>Pro</sup>

## Portable Air Cleaners

مدل نوجان N300<sup>Pro</sup> با هدف ارائه یک طرح برتر از سیستم های تصفیه هوا هپا با ظرفیت فیلتراسون متوسط برای منازل و محیط های اداری و دارای مشخصات فنی قابل رقابت با محصولات بهترین سازندگان تخصصی این تجهیزات در دنیا طراحی گردیده است . در اولین نگاه ظاهر مدرن و در عین حال ساده بدنه آن در دو رنگ سفید و نقره ای به همراه شیشه دکوراتیو جلو و پنل لمسی روی دستگاه، جلب نظر مینماید. و رای ظاهر آنچه در درون دستگاه تعبیه شده است نیز از نظر سطح بالای فیلتر های ایفای با راندمان جذب زیاد و افت فشار کم، حجم قابل توجه از گرانول های جاذب گازهای شیمیایی و نهایتاً یک دمنده فوق پیشرفته با موتور الکترونیکی (ELECTRONICALLY COMMUTATED) کم مصرف و کم صدا، از دید کاربر متخصص کاملاً حاکی از برتری فنی این دستگاه در مقایسه با اکثر دستگاه های تصفیه هوای موجود در بازار است .

### Technical Specifications : N300<sup>Pro</sup>

Case Material :	Composite/Decorative Glass		
Dimensions (mm):	W:384	H:752	D:294
Mounting :	Portable		
Fan Type :	Backward-Curved Centrifugal Fan		
Motor Type :	Electrically Commutated BLDC		
Power Requirement :	220V/50Hz		
Filter Configuration :	Stage1: ECO5L-Pleated Filter for Coarse Dust Stage2: Pelletized Activated Carbon Stage3: ECO13 HEPA Pleated Filter For Fine & Ultra Fine Particulate Matter		
Speed :	1	to	9
Power Consumption (w):	3	to	20 (Depending on The Speed Level)
Clean Air Delivery Rate (m <sup>3</sup> /h):	120	to	450 (Depending on The Speed Level)
Sound Pressure Level (dBA):	30	to	48 (Depending on The Speed Level)

