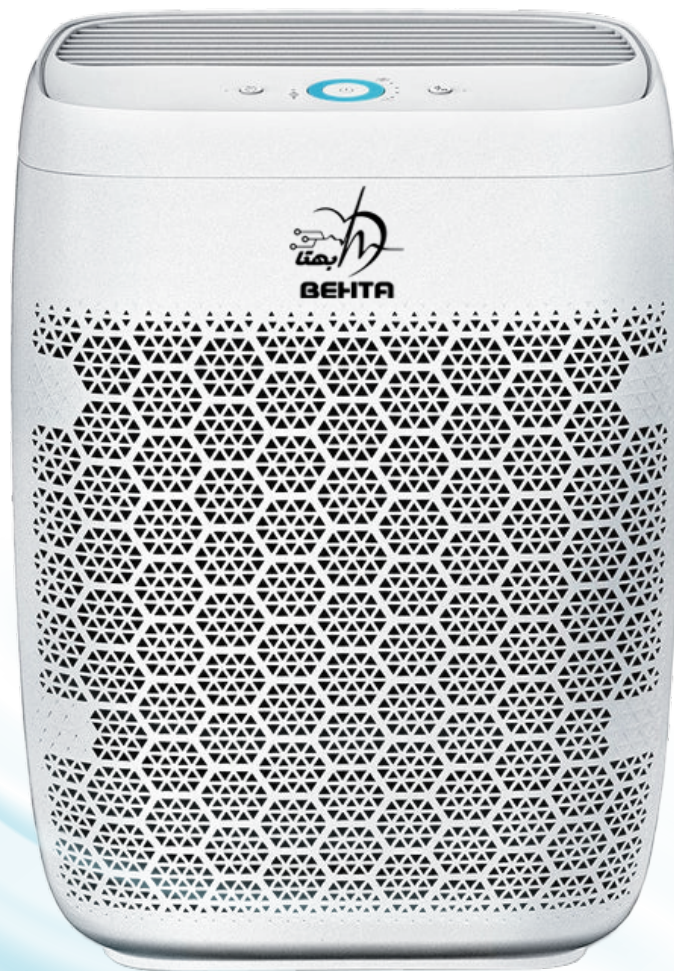




# دستگاه تصفیه هوای بهتا



Model: Z3300

## عوارض کیفیت نامطلوب هوای محیط داخل

هنگامی که از کیفیت هوا صحبت میکنیم، منظور کیفیت هوای محیط داخلی ساختمان است که پاکیزگی آن ارتباط مستقیم با سلامت و راحتی ساکنان آن دارد. برای تأمین هوای مطلوب و با کیفیت داخل ساختمان نیازمند یک سیستم تصفیه هوای مطمئن میباشیم.

### عوامل آلودگی هوای داخل

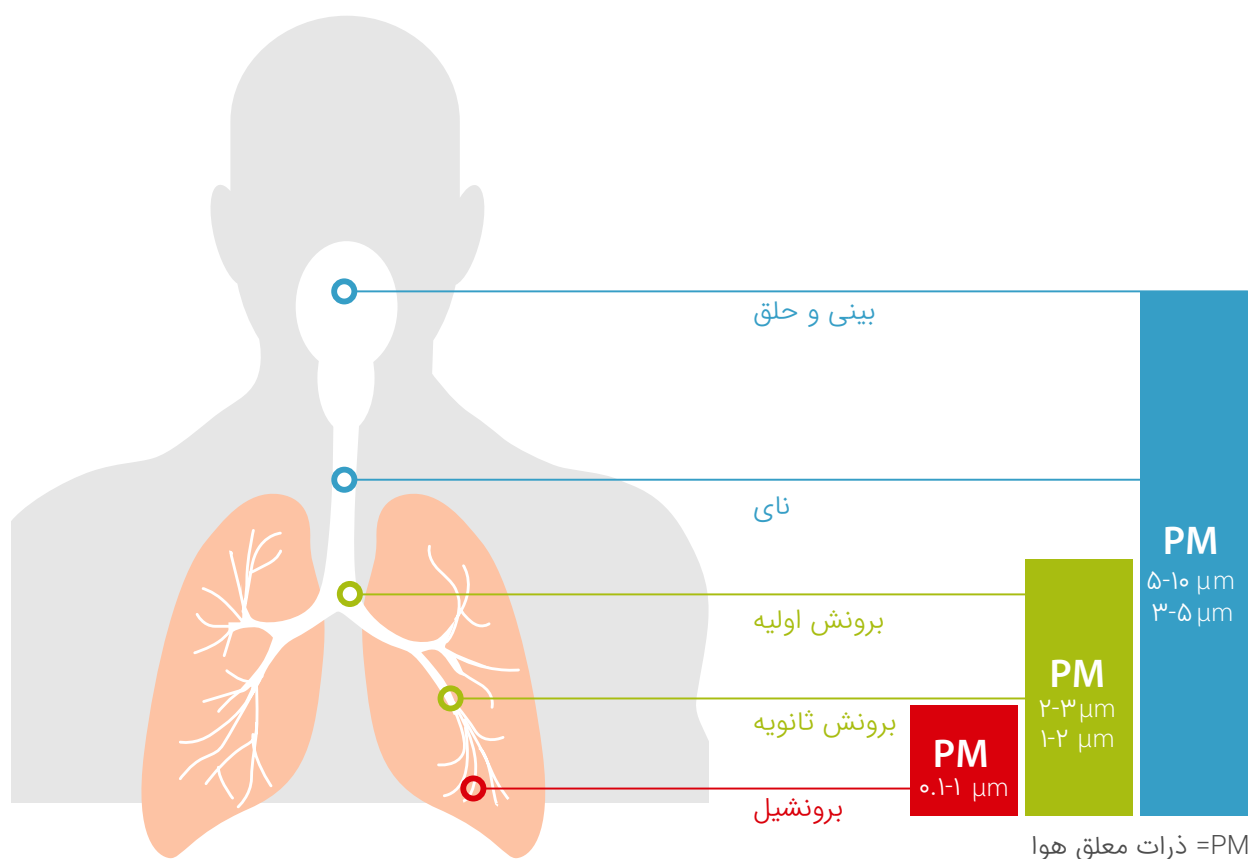
- دود و گرد و خاک
- دود سیگار و بوی نامساعد
- بوی مواد ضد عفونی کننده و پاک کننده ها حشره کشها
- ترکیبات آلی فرار
- کرک و مواد موجود در فرش و موکت
- آلودگی های خارج از ساختمان
- باکتری ها، ویروس ها، ذرات آلرژی زا و....
- گازها و ذرات معلق

## تأثیرات مضر هوای آلوده محیط داخلی

آلودگی شامل انواع مختلفی از عناصر موجود در هوا است که خطرناک و تهدید جدی برای سلامتی می‌باشد.

قرار گرفتن در معرض ذرات آلوده با اندازه (PM ۱۰ - ۲/۵ - ۱) می‌تواند باعث عوارض کوتاه مدت شامل عوارض چشمی، بینی، گلو، تحریک ریه، سرفه، عطسه، آبریزش بینی و تنگی نفس گردد و عوارض بلند مدت آن می‌تواند باعث سرطان‌های سیستم تنفسی و آسیب به سیستم تنفسی شود.

همچنین قرار گرفتن در معرض ذرات ریز می‌تواند بر روی عملکرد ریه تاثیر منفی گذاشته و شرایط بیماران آسمی و قلبی را بدتر کند.



دستگاه تصفیه هوای بهتا Z۳۳۰۰ مجهز به فیلتراسیون پنج مرحله ای شامل پیش فیلتر، کربن اکتیو، فیلترهیا کلاس H13 و سیستم UV-C (تابش اشعه فرا بنفش ایزوله) و یون منفی بوده و با توجه به پوشش محیطی گسترده، موتور قدرتمند و بی صدا یک سیستم مطمئن با کارایی بالا برای تصفیه هوای محیط های داخل ساختمان می باشد.

## تصفیه قدرتمند

مکش هوای وسیع و قدرتمند برای جذب ذرات بسیار ریز از جمله ویروس ها، باکتری ها و مواد حساسیت زا.



گرد و غبار



موی حیوانات



ذرات حساسیت زا



دود سیگار



ویروس و باکتری



ذرات معلق ریز



گرد گلها



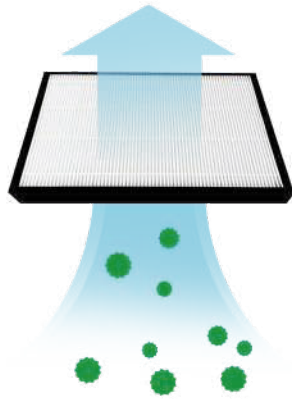
موی انسان



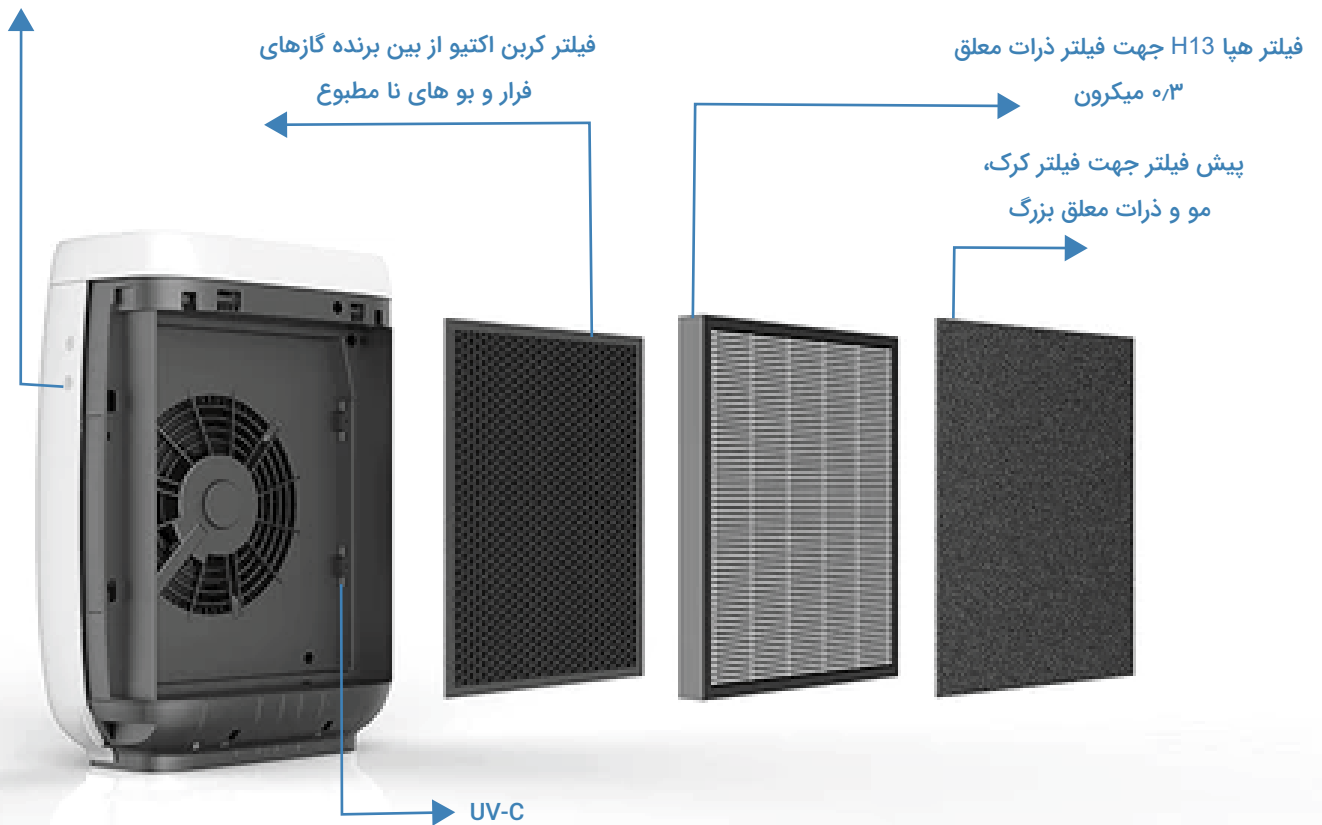
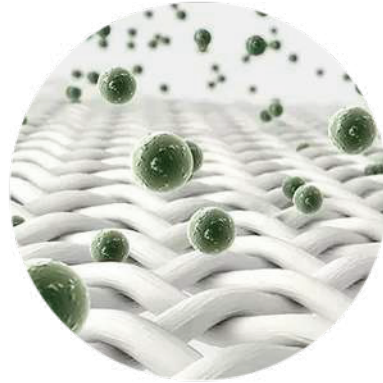
ذرات درشت



## سیستم فیلتراسیون هوشمند



سنسور PM2.5



کربن اکتیو




فیلتر هپا



پیش فیلتر



فضای تحت پوشش ۱۵۰ متر مربع	Z۳۳۰۰	مدل
	۲۲۰-۲۴۰V/۵۰Hz	رنج ولتاژ
	۳۶ W	توان
	۳۳۰m <sup>۳</sup> /h	CADR نرخ هوای تحویل پاک
	DC Motor	نوع موتور
	ABS	جنس بدنه
	۹۹/۹۷%	راندمان فیلتراسیون PM ۰.۳
	۱/۲/۳	مد سرعت فن
	سرعت فن متناسب با آلودگی هوای محیط	مد اتوماتیک
	<۴۸dB(A) <۱۸dB(A)	صدا
	۳۵۰×۲۲۰×۴۹۵ میلیمتر	ابعاد



تلفن: ۰۴۴۳۲۷۵۲۷۰۴  
 ۰۹۹۰۰۱۹۹۲۴۰  
[www.behtawest.ir](http://www.behtawest.ir)  
[info@behtawest.ir](mailto:info@behtawest.ir)

