

**MODENA**

# **Buku Petunjuk Penggunaan**

## **Alat Pemurni Udara**

Sofisticato Series  
AP 6034 SKY

## DAFTAR ISI

Bagian 1: Informasi Penting Keamanan	3
Peringatan Umum	3
Larangan	3
Peringatan Khusus	4
Perhatian	4
Bagian 2: Pengenalan Produk	5
Komponen Utama	5
Panel Kontrol dan Layar	6
Bagian 3: Panduan Penggunaan	7
Metode Pengoperasian Tombol dan Panel	7
Indikator Kualitas Udara	8
Bagian 4: Perawatan	9
Bagian 5: Penyelesaian Masalah	10
Bagian 6: Spesifikasi	11
Lampiran: Diagram Kelistrikan	12

Buku panduan ini menjelaskan semua yang perlu diketahui tentang produk baru Anda. Silahkan hubungi *Customer Care* untuk bantuan lebih lanjut melalui situs resmi [www.modena.com](http://www.modena.com).

## **BAGIAN 1: INFORMASI PENTING KEAMANAN**

### **Peringatan Umum**

1. Pastikan bahwa peranti dalam kondisi baik dan komponen lengkap setelah membuka kemasan.
2. Pastikan untuk membuka plastik kemasan filter terlebih dahulu sebelum menggunakan peranti pertama kali.
3. Anak-anak dan orang dengan kekurangan fisik harus diawasi saat menggunakan perangkat.
4. Lepaskan colokan secepatnya jika kecelakaan terjadi dan jangan gunakan peranti dalam kondisi rusak.
5. Dalam rangka menghindari bahaya, kabel daya yang rusak hanya boleh diganti oleh pembuat atau teknisi yang berpengalaman.
6. Jangan menggunakan komponen selain yang direkomendasikan oleh MODENA, garansi akan hangus jika peranti rusak karenanya.

### **Larangan**

1. Jangan menaruh tangan atau benda lain pada saluran masuk dan keluar udara.
2. Jangan melepas steker dengan tangan basah.
3. Jangan gunakan peranti pada tempat yang penuh gas hidrogen, gas alam, dimetilmetan, dan gas mudah terbakar lainnya.
4. Jangan gunakan perangkat jika steker atau kabel rusak, atau stopkontak kendur.
5. Jangan menyumbat saluran masuk dan keluar udara.
6. Jangan nyalakan perangkat saat terdapat aerosol, residu minyak atau gas, menyalakan dupa, nyala api, dan bau kimia dalam ruangan. Dan jangan pula menyalakan peranti pada tempat basah seperti kamar mandi.
7. Jangan menyalakan peranti tanpa filter di dalamnya.
8. Jangan mencuci atau menggunakan ulang filter komposit.

## Peringatan Khusus

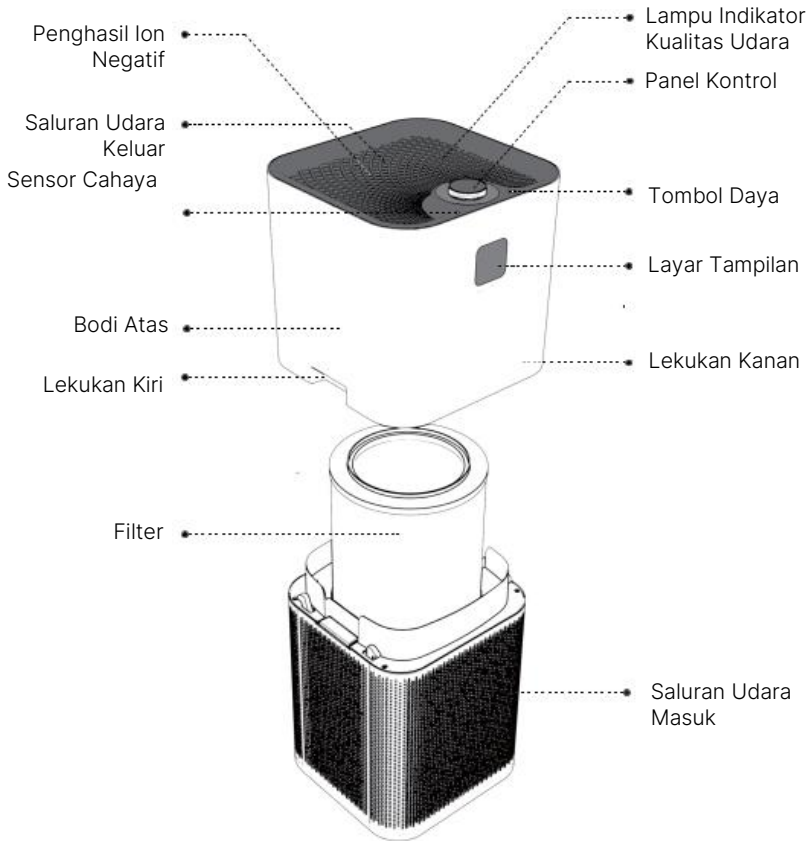
1. Hanya stopkontak 220V yang bisa digunakan.
2. Pegang steker dengan kuat saat melepaskannya dari stopkontak dan jangan menarik kabel karena bisa menyebabkan sengatan listrik atau percikan api.
3. Cabut steker saat peranti tidak digunakan atau sedang dibersihkan.
4. Bersihkan debu pada steker secara teratur.
5. Jangan menggunakan deterjen yang kuat untuk membersihkan peranti karena bisa merusak permukaannya.
6. Hanya gunakan kain lembut untuk mengelap peranti, jika tidak bisa menyebabkan kerusakan, gores, bahkan patah.
7. Jangan menaruh peranti dekat sumber panas atau di atasnya.
8. Etil alkohol atau pelarut organik jangan digunakan untuk mengelap perangkat, jika tidak dapat menyebabkan kerusakan peranti, sengatan listrik, atau percikan api.

## Perhatian

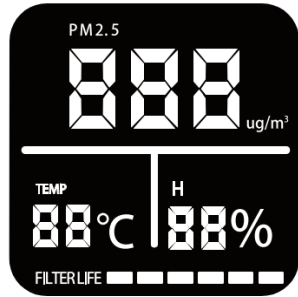
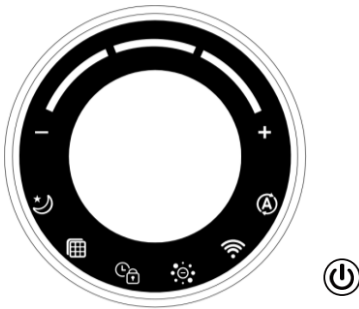
1. Pengguna dapat secara langsung mendorong atau memegang pada kedua lekukan untuk memindahkan peranti. Jangan memegang pada saluran keluar udara keluar karena bisa membuat peranti jatuh dan menyebabkan luka.
2. Peranti ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh orang-orang berkebutuhan khusus secara sensorik, fisik, atau mental atau kurang pengalaman dan pengetahuan (termasuk anak-anak). Dengan pengecualian, mereka telah diberikan pengawasan atau petunjuk mengenai penggunaan pemanas air ini oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka. Anak-anak harus diawasi untuk memastikan mereka tidak bermain-main dengan peranti air ini.
3. Jika peranti mengganggu sinyal penerimaan radio atau televisi, lakukan satu atau lebih langkah-langkah berikut:
  - Atur ulang atau putar antena penerima.
  - Jauhkan peranti dari antena penerima radio atau televisi.
  - Pisahkan stopkontak alat pemurni udara ini dengan antena radio atau televisi.
  - Hubungi Layanan Servis MODENA atau teknisi berpengalaman jika membutuhkan bantuan lebih lanjut.

## BAGIAN 2: PENGENALAN PRODUK

### Komponen Utama








## Panel Kontrol dan Layar






	Saklar Daya	LOW MID HI	Tampilan Kecepatan Kipas
	Mode Tidur	1h 2h 4h	Tampilan Pengaturan <i>Timer</i>
	Reset Filter	SLEEP AUTO	Tampilan Fungsi
	Pengaturan Waktu & Pengunci Tombol	PM2.5 888 ug/m³	Status PM 2.5
	Fungsi Anion	TEMP 28°C	Tampilan Temperatur
	Koneksi WIFI	H 68%	Tampilan Kelembaban
	Mode Otomatis	FILTER LIFE ██████████	Sisa Masa Pakai Filter

## BAGIAN 3: PANDUAN PENGGUNAAN

### Metode Pengoperasian Tombol dan Panel

	Colokkan peranti untuk masuk ke kondisi siaga, tekan tombol daya untuk masuk kondisi bekerja. Saat peranti dalam kondisi bekerja, tekan tombol daya untuk kembali ke kondisi siaga.
	Putar kenop sampai indikator mode tidur menyala dan lampu indikator lain mati. Kipas akan bekerja pada kecepatan paling rendah. Putar kenop kembali untuk keluar dari mode tidur.
	Jika tombol filter berkedip merah dan hanya tersisa satu balok pada layar, hal tersebut menunjukkan sisa masa pakai filter tinggal 48 jam dan pengguna harus menggantinya. Untuk mengatur ulang setelah filter diganti, tekan lama sampai indikator berhenti berkedip dan balok usia pakai filter penuh kembali.
	Tombol ini mempunyai 2 fungsi. Sentuh cepat untuk mengaktifkan pengaturan waktu. 1 sentuhan untuk 1 jam, 2 sentuhan untuk 2 jam, dan seterusnya. Waktu dapat diatur sampai 7 jam. Untuk mengaktifkan pengunci tombol, tekan lama tombol ini selama 3 detik. Lampu indikator akan menyala dan tombol yang lain tidak berfungsi. Tekan lama lagi selama 3 detik untuk mematikan pengunci tombol. Lampu indikator akan mati dan tombol lain berfungsi kembali.
	Mengaktifkan fungsi ion. Sentuh sekali untuk mengaktifkan dan sentuh kembali untuk mematikan fungsi anion. Anion (ion negatif) secara elektrik berfungsi untuk menetralkan dan menyingkirkan bakteri, debu, serbuk sari, jamur, dan partikel kontaminan lain yang bebas mengapung di udara dan membuat udara kotor.

	<p>Tekan tombol WIFI selama 5 detik untuk masuk ke mode WIFI. Lampu indikator akan berkedip cepat dan siap disambungkan ke jaringan. Indikator akan berhenti berkedip dan tetap menyala jika koneksi ke jaringan sukses. Tekan dan tahan tombol WIFI kembali untuk mengatur ulang fungsi WIFI.</p>
	<p>Putar kenop sampai indikator mode otomatis menyala. Kecepatan kipas akan diatur secara otomatis sesuai dengan nilai PM2.5 di ruangan. Putar kenop kembali untuk keluar dari mode otomatis.</p>
<p>LOW MID HI</p>	<p>Putar kenop searah jarum jam untuk memilih kecepatan kipas dari rendah ke tinggi dan sebaliknya. Lampu indikator kecepatan akan menyala bersamaan dengan indikator balok.</p>
<p>1h 2h 4h</p>	<p>Lampu akan menyala sesuai dengan pengaturan waktu yang dipilih. 1h untuk satu jam, 2h untuk 2 jam, 1h 2h untuk 3 jam, 4h untuk 4 jam, 1h 4h untuk 5 jam, 2h 4h untuk 6 jam, dan 1h 2h 4h untuk 7 jam.</p>
<p>SLEEP AUTO</p>	<p>Lampu akan menyala sesuai dengan fungsi yang aktif.</p>
<p>PM2.5 888 <small>µg/m<sup>3</sup></small></p>	<p>Menampilkan nilai PM2.5 sesaat.</p>
<p>TEMP 28°C</p>	<p>Menampilkan temperatur udara ruangan sesaat.</p>
<p>H 68%</p>	<p>Menampilkan kelembaban relatif ruangan sesaat.</p>
<p>FILTER LIFE </p>	<p>Masing-masing balok mewakili 500 jam umur filter. Balok akan berkurang secara bertahap sesuai dengan sisa masa pakai filter.</p>

### Indikator Kualitas Udara

Status Kualitas Udara	Luar Biasa	Bagus	Buruk
Warna Lampu Indikator	Hijau	Biru	Merah
Nilai Kualitas Udara	1 – 75 µg/m <sup>3</sup>	75 – 150 µg/m <sup>3</sup>	> 150 µg/m <sup>3</sup>
Kecepatan Udara	Rendah	Sedang	Tinggi



## BAGIAN 4: PERAWATAN

**Peringatan:** Steker harus dicabut sebelum melakukan perawatan dan pembersihan.

### Pembersihan Peranti

1. Lap peranti dengan kain halus.
2. Untuk noda membandel, teteskan cairan netral pada kain halus kemudian digosokkan pada peranti.

Catatan: Tidak boleh menggunakan benda keras untuk menggosok peranti selama pembersihan. Saat membongkar peranti, lakukan sesuai instruksi pada buku petunjuk untuk menghindari kerusakan komponen.

### Pembersihan dan Penggantian Filter

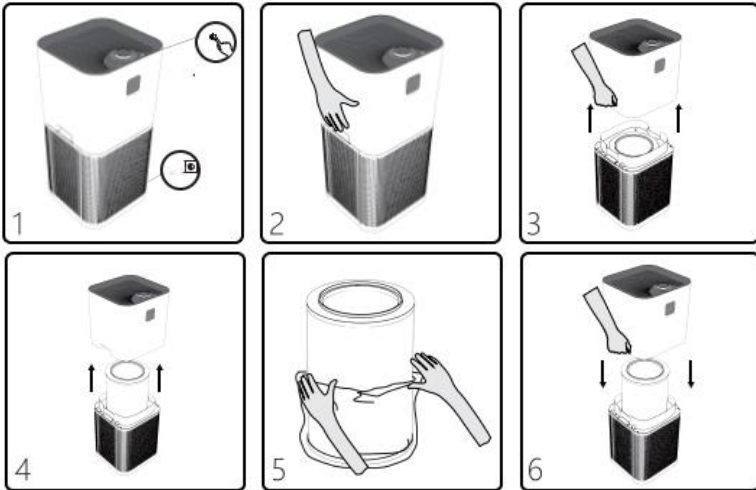
1. Program bawaan akan mengingatkan pengguna untuk mengganti filter. Karena perbedaan kualitas udara, usia pakai filter bisa berbeda pula. Penggantian filter dapat juga ditentukan dari suara dan bau peranti.
2. Jika ada penutup debu pada filter komposit, gunakan penyedot debu untuk memersihkan permukaannya untuk memperpanjang masa pakai filter.

Catatan:

- Masa pakai filter bisa lebih pendek pada kondisi penggunaan tertentu, misalnya pada ruangan yang banyak orang merokok. Silakan ganti filter jika hasil pemurnian sudah tidak bagus.
- Buang filter bekas sebagai sampah yang tidak mudah terbakar.

### Metode Penggantian Filter

1. Matikan peranti dan cabut steker dari stopkontak. (Gambar. 1)
2. Lepaskan bodi atas. Taruh kedua tangan pada lekukan samping peranti, tekan ke bawah pada tombol pengunci untuk memisahkan bodi atas dan bawah, kemudian angkat bodi atas. (Gambar 2,3,4).
3. Keluarkan filter lama dari bodi bawah. Lepaskan plastic pembungkus filter baru, kemudian masukkan filter baru ke tempatnya (Gambar 5).
4. Pasang Kembali bodi atas ke tempatnya dan pastikan pengunci dan lekukan berapa pada posisi yang tepat. (Gambar 6).



## BAGIAN 5: PENYELESAIAN MASALAH

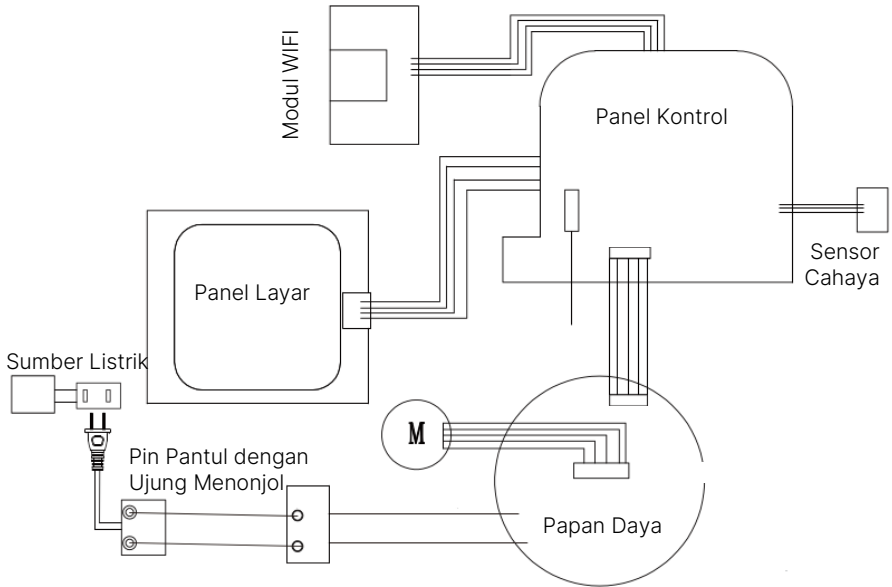
Masalah	Penyebab	Tindakan
Peranti tidak dapat dinyalakan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Steker tidak dicolokkan dengan benar.</li> <li>2. Bodi atas tidak terpasang dengan benar.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Periksa steker dan colokkan dengan benar.</li> <li>2. Pasang bodi atas dengan benar.</li> </ol>
Laju aliran udara dan kualitas udara lemah	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plastik pembungkus filter belum dilepas.</li> <li>2. Material asing menghalangi saluran udara masuk dan keluar.</li> <li>3. Filter kotor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lepas plastik pembungkus filter.</li> <li>2. Bersihkan material asing dari saluran udara masuk dan keluar.</li> <li>3. Bersihkan atau ganti filter.</li> </ol>
Efek pembersihan tidak terasa dan kualitas udara tidak membaik.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tidak ada filter dalam peranti.</li> <li>2. Pintu atau jendela ruangan sering dibuka.</li> <li>3. Peranti ditaruh di tempat sempit atau dekat dengan penghalang.</li> <li>4. Filter kotor.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasang filter.</li> <li>2. Kurangi frekuensi membuka pintu dan jendela.</li> <li>3. Pindahkan peranti ke tempat lebih luas tanpa penghalang.</li> <li>4. Bersihkan atau ganti filter.</li> </ol>
Keluar bau dari saluran udara keluar	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Banyak orang merokok atau melakukan sesuatu yang menghasilkan bau.</li> <li>2. Filter kotor..</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ganti udara ruangan.</li> <li>2. Bersihkan atau ganti filter.</li> </ol>

## BAGIAN 6: SPESIFIKASI

Model	AP 6034 SKY
Tipe Produk	Pemurni Udara Ruangan
Warna	Putih
Panel Kontrol	Kenop + Kontrol Sentuh
Komposisi Filter	<i>Pre-Filter, Activated Carbon, Anti-Bacteria Cloth, HEPA13</i>
Fungsi WIFI	Ya
Fungsi Anion Negatif	Ya
Kecepatan Kipas	Rendah / Sedang / Tinggi
Layar	Ya, Temperatur + Kelembaban + Umur Filter
Pengaturan Waktu	Ya, 1-7 jam
Indikator Kualitas Udara	Ya, Hijau-Biru-Merah
Mode Tidur	Ya
Mode Otomatis	Ya
Sensor Cahaya	Ya
Indikator Penggantian Filter	Ya
Pengunci Tombol	Ya
Tegangan	220 V/ 60 Hz
Daya	48 W
Laju Pengiriman Udara Bersih	550 m <sup>3</sup> /h
Area Cakupan	50 - 60 m <sup>2</sup>
Dimensi	380 x 380 x 760 mm

Untuk meningkatkan kualitas peranti, spesifikasi diatas dapat berubah setiap saat tanpa pemberitahuan. Gambar pada buku ini bersifat skematis dan bisa saja tidak tepat sama dengan produk aktual. Nilai yang tercantum pada label atau dalam dokumentasi yang menyertainya diperoleh di laboratorium sesuai dengan standar yang relevan. Nilai-nilai yang dicantumkan dapat bervariasi tergantung pada kondisi operasional dan lingkungan dari peranti.

## LAMPIRAN: DIAGRAM KELISTRIKAN





PT MODENA INDONESIA  
Jl. Industri Raya I Blok D-8,  
Jatiuwung, Tangerang 15135