

Nomor:

**MODENA**

# Buku Petunjuk Penggunaan Tudung Hisap

CX 1711 DABM

CX 9156 SABK

# DAFTAR ISI

Bagian 1: Petunjuk Keselamatan	3
Bahaya Sengatan Listrik	3
Bagian 2: Nama-nama Bagian	4
Bagian 3: Pemasangan	4
Persiapan Pemasangan	4
Memasang Tudung Hisap pada Dinding	5
Membuat Lubang pada Dinding dan Cara Pemasangan Bracket	6
Memasang <i>Body</i> Tudung Hisap	7
Cara Kerja	7
Pemasangan (Sistem <i>Ducting</i> )	8
Pemasangan (Sistem Resirkulasi)	9
Pemasangan Cerobong Asap	10
Bagian 4: Cara Penggunaan	14
Tombol Tekan	14
Tombol Sentuh & Displai	15
Mengatur Jam	15
Tampilan LCD	15
Petunjuk Pengoperasian	16
Bagian 5: Perawatan	16
Membersihkan Kabinet	16
Membersihkan Filter	16
Membersihkan Wadah Minyak	17
Mengganti Bola Lampu	17
Bagian 6: Penyelesaian Masalah	18
Bagian 7: Tindakan Pencegahan	19
Bagian 8: Spesifikasi	20

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

## BAGIAN 1: PETUNJUK KESELAMATAN

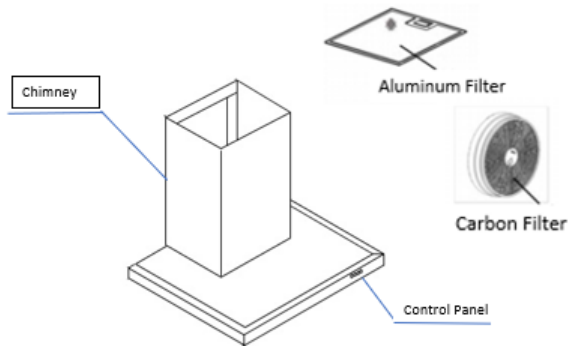
- Jangan biarkan anak-anak mengoperasikan peranti.
- Tudung hisap ini didesain untuk pemakaian rumah tangga saja, tidak cocok digunakan untuk kondisi lingkungan toko panggang, untuk barbekyu, dan tujuan komersial lainnya.
- Tudung hisap harus dibersihkan secara berkala agar daya kerjanya tetap terjaga.
- Bersihkan tudung hisap sesuai petunjuk yang ada dalam buku ini dan hindarkan peranti dari bahaya terbakar.
- Dilarang memanggang langsung pada kompor gas.
- Jagalah sirkulasi ruang dapur tetap baik.
- Sebelum menghubungkan peranti dengan sumber listrik, pastikan kabel listrik dalam kondisi yang baik. Jika terjadi kerusakan pada kabel listrik, penggantian harus dilakukan oleh tenaga berkompeten atau hubungi Sentra Servis MODENA untuk proses penggantian.
- Ruang harus memiliki ventilasi yang baik pada saat tudung hisap digunakan pada kompor berbahan gas atau bahan bakar lainnya.
- Saluran pembuangan tudung hisap harus terpisah dengan saluran udara ruangan.
- Peraturan mengenai pembuangan udara harus dipenuhi.
- Peranti ini tidak diperuntukan untuk orang (termasuk anak-anak) dengan kemampuan fisik, sensorik atau mental yang kurang, atau kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali mereka telah diberikan pengawasan atau instruksi yang berkaitan dengan penggunaan alat oleh orang yang bertanggung jawab untuk keselamatan mereka.
- Anak-anak harus diawasi untuk memastikan bahwa mereka tidak bermain dengan peranti.
- Jangan menyalakan api dibawah jangkauan hisap tudung hisap.
- Tudung hisap ini tidak ditujukan untuk dipasang di atas kompor yang memiliki lebih dari empat tungku.

### Bahaya Sengatan Listrik

Hubungkan peranti hanya ke stop kontak yang telah diarde / dibumikan dengan benar. Jika ragu, mintalah saran teknisi berpengalaman yang sesuai kualifikasi.

## BAGIAN 2: NAMA-NAMA BAGIAN

CX 1711 DABM, CX 9156 SABK



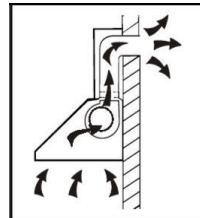
- Gambar adalah gambaran secara umum dan belum tentu sama dengan produk yang anda terima.
- Fitur dan kelengkapan tergantung pada tipe produk

## BAGIAN 3: PEMASANGAN

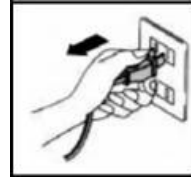
### Persiapan pemasangan

Tudung hisap merupakan peralatan yang berfungsi sebagai penghisap asap serta aroma masakan yang timbul ketika sedang memasak. Dengan adanya tudung hisap, dapur Anda akan terbebas dari partikel- partikel minyak yang dapat menimbulkan aroma tidak enak.

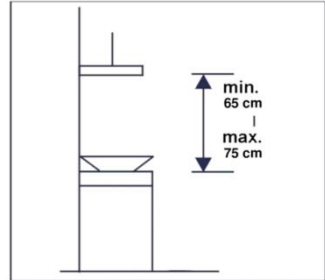
- Jika Anda memiliki saluran pembuangan keluar, tudung hisap Anda dapat dihubungkan dengan menggunakan saluran ekstraksi (enamel, aluminium, pipa fleksibel atau bahan yang tahan api dengan diameter bagian dalam 150 mm), lihat gambar berikut:



- Sebelum pemasangan, matikan unit dan cabut kabel listrik dari stop kontak

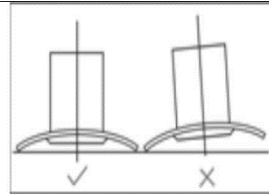


- Periksa kekuatan dinding yang akan dipasang tudung hisap. Pastikan dinding tersebut dapat menahan berat/beban dari tudung hisap.
- Pemasangan tudung hisap sebaiknya berada tepat di atas kompor dengan jarak ketinggian minimal 65 cm dan maksimal 75 cm dari permukaan kompor.

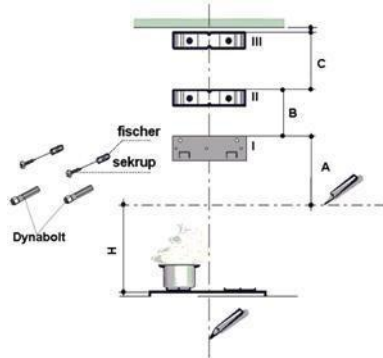


### Memasang Tudung Hisap pada Dinding

Tudung hisap harus dipasang tegak lurus untuk menghindari minyak mengalir ke satu sisi dan menetes keluar dari tudung hisap.



## Membuat Lubang pada Dinding dan Cara Pemasangan Bracket



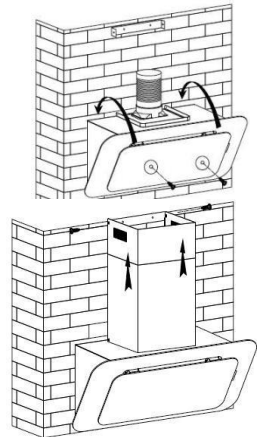
Model	A (cm)	B (cm)	C (cm)
CX 9156 SABK	34.5	20.5	49
CX 1711 DABM	25	39	39

### CATATAN:

- Tinggi/jarak H = 65 – 75 cm,
- Untuk tipe CX 7712 L tinggi jarak H: 34-45 cm.
- Tinggi/jarak C dapat diperpendek sesuai ketinggian plafon.
- Buat garis vertikal pada dinding sampai dengan batas tertinggi atau sampai dengan ketinggian secukupnya pada bagian tengah dari area yang akan dipasang tudung hisap.
- Buat garis horizontal pada ketinggian H (cm) di atas kompor, sebagai tanda batas terendah untuk tudung hisap.
- Pasang bracket I pada dinding seperti pada gambar di atas hingga ketinggian A dan beri tanda untuk membuat lubang dynabolt dan jangkar plastik.
- Pasang bracket II pada dinding seperti pada gambar di atas hingga ketinggian B dan beri tanda untuk membuat lubang jangkar plastik.
- Pasang bracket III pada dinding seperti pada gambar di atas hingga ketinggian C dan beri tanda untuk membuat lubang jangkar plastik.
- Bor dinding dengan  $\varnothing$  10 mm untuk dynabolt dan  $\varnothing$  8 mm untuk jangkar plastik pada seluruh bagian yang telah diberi tanda.
- Masukkan dynabolt dan jangkar plastik ke dalam lubang.
- Pasang semua bracket dengan menggunakan mur untuk dynabolt dan sekrup untuk jangkar plastik yang telah disediakan

## Memasang Bodi dari Tudung Hisap

- Pasang bodi tudung hisap pada tembok yang telah terpasang bracket I, atau pada kepala sekrup khusus CX 9753.
- Hubungkan pipa pembuangan dengan flange/spigot yang telah disediakan jika tudung hisap akan difungsikan untuk versi buang (*Ducting*)
- Pasang cerobong utama dan cerobong penyambung bagian atas pada bracket I dan bracket II dengan sekrup yang telah disediakan.



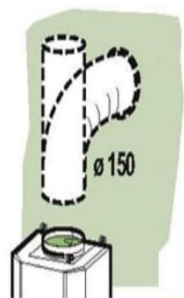
## Cara Kerja

Tudung Hisap MODENA memiliki 2 cara kerja yaitu:

### Sistem *Ducting*

Dalam cara ini, tudung hisap bekerja dengan menghisap asap/ aroma masakan yang kemudian akan dibuang melalui saluran pembuangan.

Diperlukan sistem *ducting* y tanghan panas/api dengan diameter 150 mm untuk membuang asap/aroma melalui saluran keluar.



Beberapa hal yang perlu diperhatikan untuk pemasangan tudung hisap sistem *ducting* antara lain:

1. Karbon filter harus dilepas, hanya filter aluminium yang digunakan.
2. Jika tudung hisap akan dipasang pada gedung bertingkat atau apartemen, sebaiknya sebelum pemasangan saluran pembuangan dikonsultasikan terlebih dahulu dengan penanggung jawab gedung/apartemen.
3. Penggunaan tudung hisap dengan sistem *ducting* sebaiknya pada ruangan yang terbuka dengan sistem sirkulasi udara yang baik

## Sistem Re-Sirkulasi

Dalam mode ini, tudung hisap bekerja dengan menghisap asap/aroma masakan yang kemudian akan disaring melalui filter aluminium dan karbon filter secara berturut-turut. Asap yang telah disaring tersebut akan dialirkan kembali ke ruangan

Beberapa hal yang perlu diperhatikan untuk pemasangan tudung hisap sistem re-circulating antara lain:

1. Filter aluminium dan karbon filter keduanya harus dipasang.
2. Kedua filter harus pasang dengan tepat.
3. Lubang sirkulasi pada tudung hisap tidak boleh tertutup.

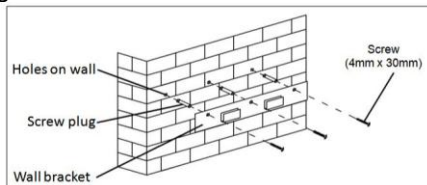
## Pemasangan (Sistem *Ducting*):

### PERHATIAN:

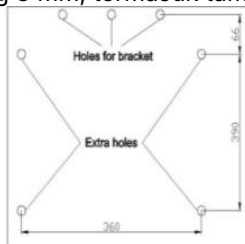
Patuhi peringatan dalam lembar instruksi mengenai pengoperasian alat saat udara dikeluarkan dari ruangan.

Ketika peranti dan piranti rumah tangga lainnya dioperasikan secara bersamaan menggunakan suplai energi selain listrik, pastikan tekanan negatif di dalam ruangan tidak melebihi 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  Bar).

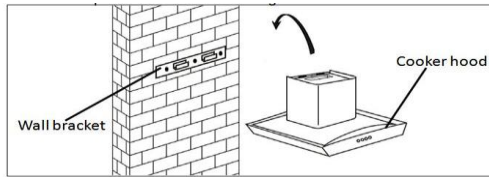
- Borlah 3 lubang dengan diameter masing-masing 8 mm untuk memasang braket. Sekrup dan kencangk an braket ke dinding menggunakan sekrup & baut tanam yang tersedia dalam kemasan



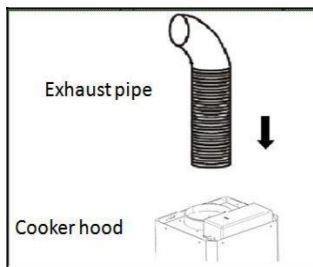
- Untuk model dengan panel miring, perlu tambahan 4 lubang dengan diameter masing -masing 8 mm, termasuk tambahan sekrup dan plugnya.



- Angkat tudung hisap dan gantung ke bracket.

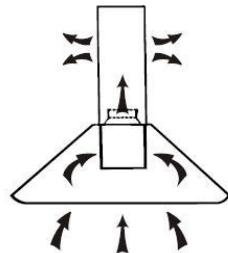


- Hubungkan pipa pembuangan dengan katup satu arah (*flange/spigot*) yang telah disediakan jika tudung hisap akan difungsikan untuk versi buang (*ducting*).



### Pemasangan (Sistem Re-sirkulasi):

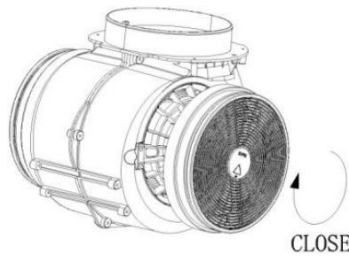
- Jika Anda tidak memiliki saluran udara ke luar, pipa pembuangan tidak diperlukan pada saat instalasi, pemasangan pada sistem resirkulasi mirip dengan pertunjukan pemasangan sistem *ducting*.



- Filter karbon aktif dapat digunakan untuk menetralkan bau yang dihasilkan pada saat proses memasak. Untuk memasang filter karbon aktif, lepaskan filter grease terlebih dahulu dengan cara menekan kunci pengait dan menariknya ke bawah.
- Pasang filter karbon aktif ke dalam unit dan putar searah jarum jam untuk mengencangkan. Ulangi hal yang sama untuk sisi lainnya

### CATATAN:

- Pastikan filter telah terpasang dengan benar dan benar-benar terkunci. Jika tidak filter terlepas dan menimbulkan bahaya.
- Pada saat karbon filter terpasang, daya hisap akan menjadi lebih rendah.
- Karbon filter dipasang di bagian belakang grill dan harus diganti setelah tiga bulan.

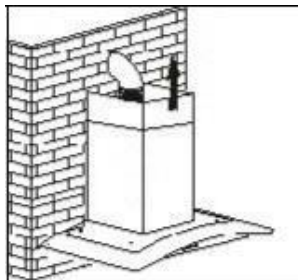


### PERINGATAN:

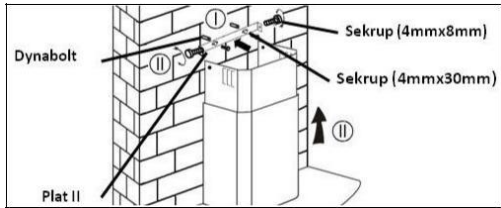
Karbon filter tidak dapat dicuci atau didaur ulang. Penggunaan karbon filter maksimal selama 120 jam penggunaan dan harus diganti setelahnya. Karbon filter tidak boleh terkena panas.

## Pemasangan Cerobong Asap Untuk model kaca dan Model T

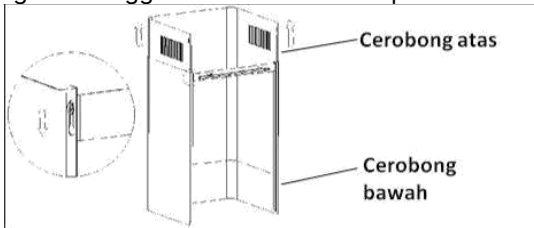
- Dengan meletakkan cerobong atas di dalam cerobong bawah. Kemudian untuk mengatur ketinggian cerobong tarik keluar cerobong atas sesuai ketinggian yang diinginkan.



- Geser cerobong untuk menyesuaikan ketinggian cerobong. Setelah ketinggian cerobong telah sesuai, gantungkan lubang fixing ke sekrup fixing seperti terlihat pada gambar di bawah ini.

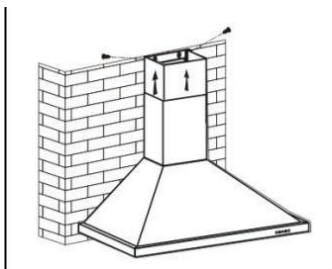


- Borlah lubang 2 x 8 mm untuk menggantung plat II. Sekrup dan kencangkan plat II ke dinding menggunakan sekrup yang telah disediakan. Pasang cerobong ke unit, kencangkan menggunakan 2 buah sekrup.

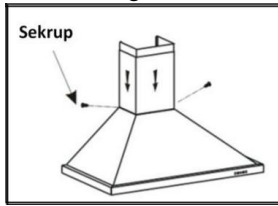


### Untuk Model Menara

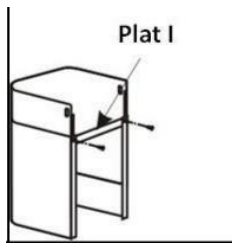
- Dengan menempatkan cerobong bagian dalam ke dalam cerobong atas. Kemudian untuk menyesuaikan ketinggian cerobong, tarik keatas cerobong bagian atas sesuai ketinggian yang diinginkan



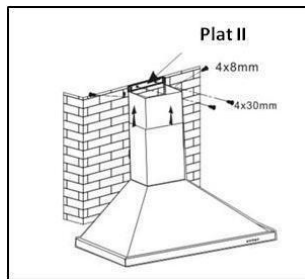
- Kencangkan cerobong bawah dengan dua buah sekrup 4 x 8 mm.



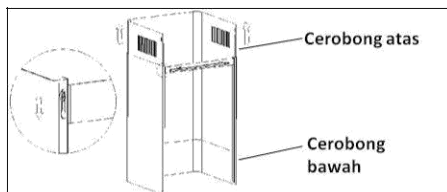
- Geser cerobong sampai ketinggian yang diinginkan, kemudian pasang dua buah sekrup 4 x 8 mm kedalam lubang yang ada pada plat I, lihat gambar berikut



- Borlah lubang 2 x 8 mm untuk memasang plat II. Sekrup dan kencangkan plat II ke dinding menggunakan dua buah sekrup yang telah disediakan.



- Pasanglah cerobong ke unit dan kencangkan menggunakan dua sekrup.



Untuk mendapatkan ekstraksi udara yang optimal:

- Jaga saluran pembuangan tetap pendek dan lurus.
- Jangan mengurangi ukuran atau membatasi saluran pembuangan.
- Minimalkan tikungan.
- Pastikan heliks saluran buang fleksibel ditarik dengan benar daripada kendur.
- Tentukan ketinggian antara kompor kompor dan alas sungkup.
- Tandai dinding agar sesuai dengan semua lokasi braket. Bor lubang dengan kedalaman 50 mm pada pengeboran yang dipilih posisi.
- Masukkan tabung ekspansi untuk memasang braket ke dinding.
- Pasang keluar aliran ke kap dan ikuti dengan menghubungkan saluran pembuangan fleksibel ke aliran keluar.
- Memperkuat koneksi antara aliran keluar dan saluran buang fleksibel dengan sekrup.
- Angkat dan gantung kapnya ke braket dinding dan pastikan terpasang dengan kuat di braket.
- Arahkan ujung saluran pembuangan fleksibel lainnya ke outlet atau dinding.
- Pasang baffle pengaman hood ke dinding untuk memperkuat posisi dan mengurangi Getaran saat kap dinyalakan.
- Ekstensi cerobong dapat dipasang ke langit-langit atau dinding.
- Pastikan wadah penampung minyak sudah terpasang sebelum kap digunakan. Untuk meng hapusnya membersihkan, geser wadah pengumpul minyak dari depan ke belakang, dan sebaliknya untuk memasukkannya ke dalam posisi
- Pastikan ada ventilasi yang benar di area memasak.
- Petunjuk tentang pembuangan udara harus diikuti.
- Jangan menyalakan api di bawah tudung hisap
- Hindari menggunakan bahan yang bisa menyebabkan semburan api di dekat jangkauan tudung.
- Jangan pernah menyentuh lampu saat menyala.
- Jangan membongkar, memperbaiki, atau memodifikasi jangkauan hood sendiri.

## BAGIAN 4: CARA PENGGUNAAN

### CATATAN:

Atur kecepatan motor tudung hisap sesuai dengan ketebalan asap/uap yang dihasilkan saat proses memasak.

Tombol Tekan (CX 1711 DABM)



**OFF / 0** Untuk mematikan Tudung Hisap

~ Menyalakan Motor dengan Kecepatan Rendah

≍ Menyalakan Motor dengan Kecepatan Sedang

≍≍ Menyalakan Motor dengan Kecepatan Tinggi

💡 Matikan dan Menyalakan Lampu

## Tombol Sentuh & Displai (CX 9156 SABK)



- + Tombol untuk menaikkan kecepatan
- Tombol untuk menurunkan kecepatan
- ☀️ Tombol lampu
- 🕒 Tombol Pengatur Waktu

Setelah kabel listrik dihubungkan ke sumber listrik, unit akan otomatis berada pada mode siaga (*Standby*).

### Tombol Pengatur Waktu

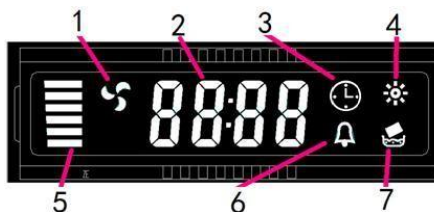
Pengaturan jam, tekanlah tombol pengatur waktu saat unit berada pada mode siaga, setelah display jam berkedip, tekan + atau - untuk mengatur jam.

Tekan 🕒 untuk memilih pengaturan menit, tekan + atau - untuk mengatur menit.

Jika pengaturan waktu sudah sesuai tekan 🕒 sekali lagi untuk konfirmasi, atau biarkan selama 10 detik. Pengaturan waktu, tekan sebentar pada saat unit sedang beroperasi, siklus pre-set: off→15menit→30menit→45menit→off.

Tekan + atau - untuk menyesuaikan waktu pengatur, kecuali untuk posisi mati.

### Tampilan LCD



1. Simbol kipas, akan menyala ketika kipas bekerja
2. Display waktu
3. Pengatur waktu
4. Lampu
5. Kecepatan kipas
6. Simbol Alarm
7. Simbol *Buzzer Active Carbon Replacement*

## Petunjuk Pengoperasian

- Pastikan bahwa ketika tudung dipasang, colokkan steker listrik, dan tudung mengirimkan suara “tetesan”, yang menunjukkan bahwa daya terhubung.
- Silakan gunakan metode berikut untuk pertama kalinya. Jika ada perbedaan, harap hubungi distributor atau departemen layanan setempat sesegera mungkin.

## BAGIAN 5: PERAWATAN

Tudung hisap MODENA dirancang secara khusus untuk pemakaian jangka waktu panjang sehingga tidak memerlukan perawatan yang rumit. Namun, ada beberapa hal yang dianjurkan untuk merawat tudung hisap Anda agar kualitasnya tetap terjaga.

Matikan unit dan lepas kabel power dari sumber listrik

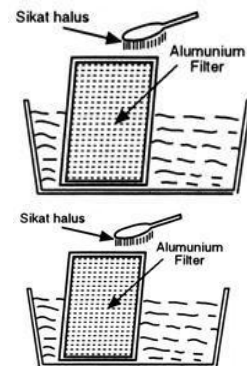
### Membersihkan Kabinet:

Untuk membersihkan permukaan kabinet tudung hisap dari partikel-partikel minyak yang menempel, gunakan kain lap/karet busa dan air sabun, kemudian dilap hingga kering. Sebaiknya kabinet dibersihkan setiap kali selesai memasak.

### Membersihkan Filter:

#### Filter Aluminium:

- Dengan kondisi pemakaian yang rutin, sebaiknya filter aluminium dibersihkan setiap 10 – 15 hari sekali dengan cara merendam filter di dalam air sabun dengan menggunakan baskom/bak selama 1 jam (lihat gambar) dan gunakan sikat yang halus untuk membersihkannya, kemudian keringkan filter sampai benar-benar kering sebelum memasangnya kembali.
- Filter aluminium dapat dicuci di dalam *dishwasher*.
- Jangan membengkokkan filter pada saat mencucinya.



## Karbon Filter:

- Karbon filter harus diganti dengan yang baru paling tidak setiap 4 bulan pemakaian, atau jika karbon filter sudah tidak mampu menyerap aroma masakan.
- Lepaskan terlebih dahulu filter aluminium.
- Lepaskan karbon filter dengan cara menarik pengaitnya untuk yang berbentuk kotak, atau memutarnya untuk yang berbentuk bulat.
- Pasang Karbon filter yang baru.
- Pasang kembali aluminium *grease filter*.



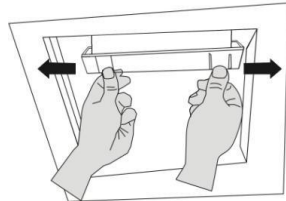
### PERHATIAN:

Karbon filter tidak dapat dicuci dan harus diganti dengan yang baru sesuai penjelasan diatas.

## Membersihkan wadah minyak:

Bersihkan wadah minyak saat membersihkan filter aluminium secara bersamaan atau jika sudah terisi minyak lebih dari setengah wadah.

- Lepaskan wadah minyak dengan menggeser ke kiri atau ke kanan sesuai slot.
- Cuci dengan air sabun lalu bilas dan keringkan
- Pasang kembali wadah minyak dengan posisi yang benar.



## Mengganti Bola Lampu:

1. Matikan unit dan lepaskan kabel listrik.
2. Lepaskan sambungan kabel dan lepaskan lampu dari bodi tudung hisap.
3. Ganti dengan jenis ukuran dan daya yang sama.
4. Pasang lampu pengganti pada rangka tudung hisap dan pasang kembali sambungan kabel lampu



## BAGIAN 6: PENYELESAIAN MASALAH

Lakukan pengecekan terhadap hal-hal di bawah ini sebelum menghubungi Service Center kami, bila terjadi gangguan pada tudung hisap Anda:

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan Yang Direkomendasikan
Daya hisap berkurang	Filter Aluminium/Acrylic kotor Karbon filter kotor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bersihkan filter Aluminium/Akrilik dan pasang kembali setelah kering.</li> <li>Ganti karbon filter dengan yang baru</li> </ul>
Motor berhenti bekerja setelah beberapa saat	Alat pengaman suhu tinggi dalam keadaan aktif	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jarak tudung hisap dengan kompor terlalu dekat.</li> <li>Sirkulasi udara tidak berjalan dengan baik.</li> <li>Hubungi Call Center MODENA</li> </ul>
Lampu menyala tapi kipas tidak berfungsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kipas macet</li> <li>Motor rusak</li> </ul>	Matikan unit dan hubungi Service Center MODENA untuk perbaikan
Lampu dan kipas tidak menyala	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bola lampu putus / terbakar</li> <li>Kabel listrik lepas atau belum terpasang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ganti bola lampu dengan daya yang sesuai</li> <li>Hubungkan kembali kabel listrik ke sumber listrik</li> </ul>
Unit bergetar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kipas rusak</li> <li>Motor dan kipas tidak terpasang dengan benar dan kuat</li> <li>Unit dan/atau bracket tidak terpasang dengan benar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matikan unit dan hubungi MODENA Service Center untuk perbaikan</li> <li>Turunkan unit dan periksa apakah bracket berada di posisi yang tepat</li> </ul>
Kinerja tudung hisap tidak optimal	Jarak antara unit dengan kompor terlalu jauh.	Atur jarak menjadi 65-75 cm untuk jenis T atau 35-45 cm untuk jenis incline/angle.
Bel Berdering	Peringatan untuk mengganti filter karbon	Hubungi Service Center MODENA

## BAGIAN 7: TINDAKAN PENCEGAHAN

- Pastikan hood menyala setelah beberapa saat agar udara sekitar area memasak dapat tersirkulasi dengan baik dan pastikan hood dimatikan setelah proses tersebut.
- Periksa secara berkala filter dan penampung minyak. Pastikan bahwa filter dalam kondisi bersih dan baik serta pastikan penampung minyak dalam keadaan tidak melewati batas yang di tentukan.
- Bila tercium bau hangus / terbakar dari hood, segera matikan hood dan segera hubungi MODENA Service Center.
- Lakukan service secara rutin pada kompor Anda setiap 3 (tiga) bulan sekali, karena jika terdapat kendala/masalah pada Tudung Hisap Anda, dapat segera diketahui dan diperbaiki. Hubungi MODENA Service Center

## BAGIAN 8: SPESIFIKASI

MODEL	CX 1711 DABM	CX 9156 SABK
Bahan kabinet	Metal	Stainless + tempered glass
Warna panel muka	Hitam <i>Matte</i>	Stainless + Black Panel Glass
Jumlah motor	1 Turbo	1 Turbo
Lampu	2 LED	2 LED
Variasi kecepatan hisap	3	3
Ionizer (Germinator)	Tidak	Ya
Jenis filter	Cassette Aluminum Filter + Carbon Filter	Cassette Aluminum + Carbon Filter + Vit.C
Kontrol	Tombol Tekan	Tombol Tekan
Tegangan listrik	220 – 240V / 50Hz	220 – 240V / 50Hz
Daya listrik - motor	100 W	90 W BLDC
Daya listrik - lampu	2 x 2 W	2 x 2 W
Perputaran udara (m <sup>3</sup> /h)	700	1200
Dimension (P x L x T) mm	700 x 450 x (540–1020)	910 x 610 x (508 -1050)

\* Spesifikasi alat ini dapat berubah tanpa pemberitahuan untuk meningkatkan kualitas produk. Gambar dalam manual ini hanya berupa skema dan mungkin tidak sama persis dengan produk Anda. Nilai yang tertera pada label mesin atau pada dokumentasi yang menyertainya diperoleh di laboratorium sesuai dengan standar yang relevan. Tergantung pada kondisi operasional dan lingkungan alat, nilainya dapat bervariasi.



**PT MODENA CENTRO INDONESIA**

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