

NO.: IMKG.528.02.2020



Buku Petunjuk Penggunaan

Peti Pembeku Kaca Geser

Conserva Series

MC 0160 W, MC 0260 W,
MC 0310, MC 0335, MC 0356,
MC 0420, MC 0526, MC 0550



Terima kasih atas kepercayaan dan keputusan Anda untuk membeli produk MODENA sebagai kebutuhan rumah tangga Anda. Dengan kepuasan Anda sebagai prioritas kami, MODENA selalu berkomitmen untuk memberikan produk dengan desain *stylish* dan teknologi terunggul untuk membantu aktifitas sehari-hari Anda.

Buku panduan ini merangkum seluruh informasi yang Anda butuhkan tentang produk MODENA. Jika Anda membutuhkan bantuan atau informasi lebih lanjut, silahkan hubungi layanan Customer Care kami melalui situs resmi www.modena.com



DAFTAR ISI

	HLM.
Kata Pengantar	2
Bagian 1: Informasi Keselamatan	4
Bagian 2: Nama-nama Bagian	6
Bagian 3: Panduan Memulai Cepat	7
Bagian 4: Perawatan	11
Bagian 5: Penyelesaian Masalah	13
Bagian 6: Spesifikasi	15

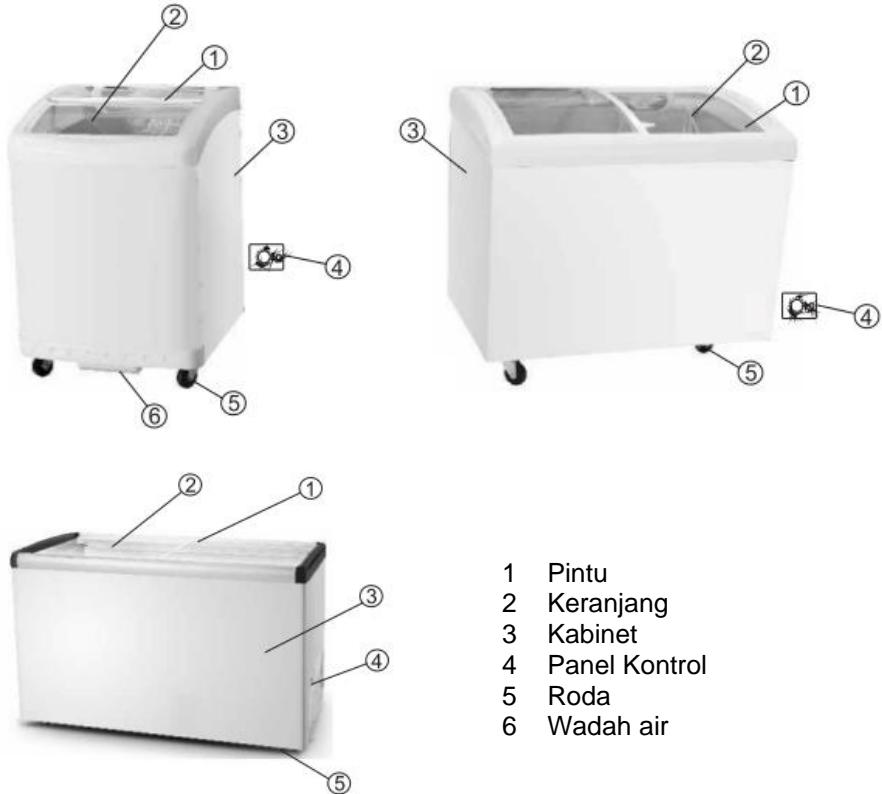
Bagian 1: Informasi Keselamatan

BACALAH BUKU PETUNJUK PENGGUNAAN DENGAN SEKSAMA!

- **PERINGATAN!** Pastikan ventilasi udara tetap terbuka bila perangkat diletakkan di dalam ruangan tertutup.
- **PERINGATAN!** Jangan menggunakan peralatan mekanik atau sejenisnya untuk mempercepat proses pencairan selain dari yang telah direkomendasikan oleh pabrikan.
- **PERINGATAN!** Jangan menggunakan peralatan elektrik di dalam ruangan penyimpanan, kecuali yang telah direkomendasikan oleh pabrik.
- **PERINGATAN!** Jangan merusak sirkuit pendingin.
- **PERINGATAN!** Ketika menempatkan perangkat, pastikan kabel atau steker daya tidak rusak.
- **PERINGATAN!** Refrigeran atau gas pengembang insulasi yang digunakan dalam perangkat ini membutuhkan prosedur pembuangan yang khusus. Silakan konsultasikan metode pembuangan perangkat anda dengan pihak terkait.
- **PERINGATAN!** Perangkat peranti anda mengandung refrigeran isobutana (R600a/R290/R134a) dalam jumlah kecil. Pastikan tidak ada yang rusak atau bocor. Kebocoran refrigeran dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan pada mata. Apabila terjadi kebocoran, jauhkan perangkat dari api atau sumber potensial lainnya yang dapat memercikkan bunga api. Untuk mengurangi resiko kebakaran, kejutan listrik, atau luka pada diri seseorang ketika menggunakan produk, tindakan pencegahan keselamatan dasar harus diikuti. Bacalah semua petunjuk sebelum menggunakan peralatan ini.
- **PERINGATAN!** Jangan tempatkan soket portabel atau sumber daya portabel di belakang perangkat. Jangan gunakan adapter stop kontak.
- **PERINGATAN!** Untuk menghindari bahaya akibat ketidakstabilan perangkat, perangkat harus ditempatkan sesuai instruksi.
- **PERHATIAN!** Membuka pintu dalam waktu yang lama dapat menyebabkan temperatur di dalam kompartemen peranti meningkat.
- **PERHATIAN!** Bersihkan permukaan yang bersentuhan langsung dengan makanan dan saluran pembuangan air secara berkala.
- **PERHATIAN!** Jangan menyimpan makanan yang masih panas ke dalam peranti. Tunggu hingga temperatur makanan turun sampai temperatur ruangan.

- **PERHATIAN!** Simpan makanan di dalam kemasan penyimpanan yang sesuai di dalam peranti sehingga tidak bersentuhan langsung dengan makanan atau airnya menetes ke atas makanan lainnya.
- **PERHATIAN!** Jika terjadi pemutusan arus listrik, cabut steker daya dari stop kontak. Tunggu setidaknya 10 minit sebelum menyalakan peranti kembali untuk mencegah kerusakan pada kompresor.
- **PERHATIAN!** Jika peranti kosong dalam jangka waktu yang lama; matikan, cairkan bunga es, bersihkan, keringkan, dan buka pintu sedikit untuk menghindari pembentukan jamur di dalam perangkat.
- **PERHATIAN!** Ketika membawa atau menempatkan peranti, jangan merusak sistem pendinginan gas perangkat.
- **PERINGATAN!** Jangan memasukkan barang mudah meledak seperti kaleng aerosol dengan bahan mudah terbakar ke dalam peranti.
- **PERINGATAN!** Jika stop kontak di rumah anda tidak sesuai dengan steker daya peranti, penggantian steker harus dilakukan oleh teknisi, agen servis, atau ahli yang mempunyai kompetensi dalam bidang kelistrikan untuk menghindari terjadinya kecelakaan.
- **PERINGATAN!** Jika kabel atau steker daya rusak, penggantian harus dilakukan oleh teknisi, agen servis, atau orang yang berkompeten dalam bidang kelistrikan untuk menghindari kecelakaan.
- **PERINGATAN!** Anak-anak usia 8 tahun ke atas, orang dengan kondisi fisik, sensorik, dan mental yang terbatas, atau orang yang tidak memiliki pengalaman, dapat menggunakan perangkat setelah diberikan pemahaman khusus tentang cara penggunaan dan bahaya-bahaya yang dapat timbul.
- **PERHATIAN!** Peranti ini dapat digunakan di rumah atau dalam aplikasi yang serupa, seperti:
 - Dapur staf di toko, kantor, dan lingkungan kerja lainnya
 - Rumah pertanian, klien di hotel, motel, atau lingkungan tempat tinggal lainnya
 - Penginapan kecil semalam (*bed & breakfast*)
 - Katering dan usaha non-retail lainnya

Bagian 2: Nama-nama Bagian



*Gambar hanya ilustrasi. Perbedaan antara gambar dan produk aktual dapat terjadi
**Fitur dan kelengkapan tergantung pada tipe produk

Bagian 3: Panduan Memulai Cepat

INSTALASI PRODUK

- Letakkan peranti di permukaan yang kuat dan rata. Permukaan yang tidak rata dapat mengakibatkan benda yang ada di dalamnya berjatuhan
- Berikan cukup ruang untuk aliran udara antara peranti dan dinding atau benda lainnya. Bagian belakang dan samping 10 cm, dan bagian atas 70 cm.
- Jangan meletakkan peranti di dekat sumber panas seperti kompor, oven, boiler, dan lain-lain
- Jangan meletakkan peranti di tempat yang terkena sinar matahari langsung dan di tempat yang dapat terkena air hujan. Peranti yang terkena air hujan dapat mengakibatkan kebocoran pada arus listrik
- Pastikan tegangan dan frekuensi tempat anda sesuai dengan spesifikasi peranti, yaitu 220 V dan 50 Hz.
- Jangan menggunakan stop kontak bercabang atau ekstensi karena berpotensi korsleting dan dapat mengakibatkan sengatan listrik atau kebakaran
- Jika instalasi di tempat lembab tidak dapat dihindari, maka pastikan peranti dipasang sakelar pemutus untuk menghindari terjadinya korsleting.

PERINGATAN! Steker daya harus dapat diakses dan dicabut dengan mudah setelah instalasi

PENGGUNAAN PERTAMA KALI

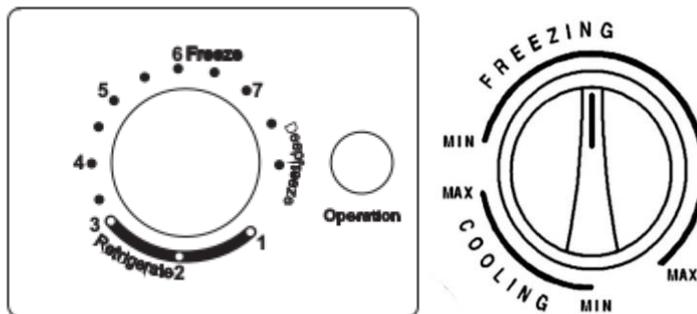
Sebelum menggunakan peranti pertama kali, bersihkan bagian dalam dan aksesoris menggunakan air hangat dan sabun netral untuk menghilangkan bau tidak sedap dari produk baru. Setelah itu keringkan sebelum digunakan.

PERINGATAN! Jangan menggunakan deterjen atau pembersih yang bersifat abrasif karena dapat merusak permukaan produk

PENGGUNAAN AWAL

1. Bukalah pintu peranti beberapa saat agar mendapatkan sirkulasi udara yang cukup
2. Bersihkan kabinet dalam sebelum digunakan
3. Tunggu 30 menit sebelum menyalakan peranti. Semasa transportasi atau pengiriman, oli di kompresor dapat mengalir ke dalam sistem refrigeran
4. Pada awal dinyalakan, kabinet dalam akan menjadi sangat panas dan kompresor akan bekerja dalam jangka waktu yang lama untuk mencapai temperatur yang ideal. Setelah itu thermostat akan menghentikan kompresor. Setelah itu peranti dapat bekerja dengan normal
5. Jangan memasukkan makanan ke dalam peranti terlebih dahulu sebelum temperatur ideal sudah tercapai

TAMPILAN PANEL KONTROL DAN THERMOSTAT



*Bentuk dan tampilan kontrol panel dapat berbeda tergantung dari tipe produk

- Indikator merah adalah indikator POWER. Jika steker daya terpasang pada stop kontak, maka indikator merah akan menyala
- Indikator hijau adalah indikator OPERATION. Jika kompresor bekerja, maka indikator hijau akan menyala

CATATAN: Jangan mengatur termostat pada posisi “Max” atau “Deep Freeze” dalam jangka waktu yang lama karena dapat merusak kompresor dan menurunkan usia pakainya. Posisi ini hanya digunakan untuk membekukan makanan yang perlu dibekukan dalam waktu yang singkat. Setelah makanan beku, posisi termostat harus dikembalikan ke posisi antara angka sesuai yang diinginkan.

- Periksa temperatur setelah 4 (empat) jam. Jika temperatur sudah dalam level yang dapat diterima, anda dapat langsung menggunakan peranti.
- Temperatur dalam dapat dipengaruhi oleh:
 - Temperatur ruangan/ambien
 - Frekuensi bukaan pintu
 - Jumlah makanan yang disimpan di dalam
- Untuk mencapai temperatur yang diinginkan, ketiga faktor di atas harus diperhatikan dan pengaturan mungkin harus disesuaikan beberapa kali

MEMBEKUKAN MAKANAN SEGAR

Peranti cocok digunakan untuk membekukan makanan segar dan menyimpan makanan dalam jangka waktu yang lama. Simpan makanan segar yang ingin dibekukan pada bagian bawah kompartemen

MENYIMPAN MAKANAN BEKU

Ketika ingin menyalakan peranti setelah mati dalam jangka waktu yang lama, aturlah termostat pada pengaturan tinggi dan tunggu hingga 2 (dua) jam sebelum memasukkan makanan ke dalam peranti.

PENTING! Jika terjadi pencairan makanan secara tidak disengaja (contohnya pemutusan arus listrik), makanan yang sudah mencair harus segera dikonsumsi atau dimasak. Makanan yang sudah dimasak kemudian bisa dibekukan kembali.

MENCAIRKAN MAKANAN

Sebelum diolah, makanan beku dapat dicairkan dengan cara memasukkannya ke dalam lemari pendingin atau pada temperatur ruangan. Potongan kecil makanan beku bisa dimasak dalam kondisi beku, namun waktu masak akan menjadi lebih lama.

TIPS PEMBEKUAN MAKANAN

- Proses pembekuan terjadi dalam waktu 24 jam. Jangan memasukkan makanan tambahan ke dalam peranti sebelum waktu ini tercapai.
- Bekukan makanan dengan kualitas tinggi, segar, dan yang sudah dibersihkan secara menyeluruh.
- Persiapkan makanan dalam kemasan kecil sehingga dapat dibekukan lebih cepat dan dapat dicairkan sesuai dengan jumlah yang diperlukan.
- Bungkus makanan dengan aluminum foil atau plastik polietilen dan pastikan bungkusannya tersebut bebas dari udara.
- Jangan biarkan makanan segar yang belum membeku menyentuh makanan yang sudah beku. Hal ini agar makanan yang sudah beku tidak mengalami kenaikan temperatur.
- Makanan rendah lemak membeku lebih cepat dan dapat disimpan lebih lama dibandingkan makanan berlemak. Garam dapat membantu pengawetan makanan.
- Es batu jika dikonsumsi langsung setelah dikeluarkan dari peranti, dapat menyebabkan radang dingin.
- Disarankan untuk memberi keterangan tanggal penyimpanan pada setiap kemasan makanan untuk mengetahui periode penyimpanan makanan beku.

TIPS PENYIMPANAN MAKANAN BEKU

- Pastikan makanan beku yang anda beli dari toko sudah dalam kondisi penyimpanan yang baik.
- Segera masukkan makanan beku yang anda beli ke dalam peranti dalam waktu sesingkat mungkin.
- Jangan membuka pintu terlalu sering atau membiarkan pintu terbuka dalam jangka waktu yang lama.

- Jangan menyimpan makanan beku melebihi waktu kadaluarsa yang disarankan oleh pabrikan.

Bagian 4: Perawatan

MEMBERSIKAN PERANTI

Untuk memastikan peranti dalam kondisi yang optimal, bagian dalam dan aksesoris harus dibersihkan secara berkala.

PERHATIAN! Peranti tidak boleh tersambung pada sumber daya pada saat pembersihan. Bahaya sengatan listrik!

- Sebelum melakukan aktivitas pembersihan, matikan peranti dan cabut steker daya dari stop kontak.
- Jangan membersihkan peranti menggunakan alat yang menghasilkan uap panas. Kelembaban uap dapat merusak komponen listrik dan menyebabkan sengatan listrik. Uap panas dapat merusak komponen plastik. Peranti harus dikeringkan sebelum digunakan kembali.

PENTING Minyak esensial dan pelarut organik dapat merusak komponen plastik. Contohnya cairan limun, air jeruk, asam butirat, pembersih yang mengandung asam asetat.

- Jangan biarkan cairan-cairan tersebut terkena komponen peranti
- Jangan gunakan pembersih yang bersifat abrasif
- Keluarkan makanan dari dalam peranti dan simpan di tempat yang dingin dan tertutup
- Bersihkan bagian dalam peranti dan aksesoris menggunakan kain dan air hangat. Setelah itu bersihkan dengan air bersih dan keringkan.
- Debu dapat terakumulasi di bagian kondenser dan menyebabkan penurunan performa. Bersihkan kondenser peranti selama satu tahun sekali menggunakan sikat halus atau penghisap debu.

- Setelah semuanya kering, kembalikan aksesoris dan peranti pada posisi semula.

MENCAIRKAN BUNGA ES

Seiring dengan berjalannya waktu, bunga es dapat terakumulasi di dalam peranti dan harus dibersihkan. Jangan menggunakan benda tajam berbahan logam untuk membersihkan bunga es karena dapat merusak peranti. Gunakan pengikis plastik.

Jika bunga es yang terbentuk sudah sangat tebal, pencairan total harus dilakukan sebagai berikut:

- Cabut steker daya. Lepaskan tutup lubang bagian dalam peranti. Buka pintu peranti dan biarkan tetap terbuka untuk mempercepat proses pencairan. Proses pencairan biasanya dilakukan dalam beberapa jam.
- Untuk menampung air hasil pencairan bunga es, tempatkan baki penampung di bawah lubang bagian luar peranti.
- Tarik tutup lubang bagian luar peranti dan putar tutup 180° . Air hasil pencairan bunga es akan mengalir keluar dari peranti.
- Setelah selesai, dorong kembali tutup lubang luar peranti. Pasang kembali tutup lubang bagian dalam peranti. Perhatikan jumlah air yang ada di baki penampung untuk menghindari air meluap.
- Bersihkan bagian dalam peranti dan pasang kembali steker daya.
- Lakukan pengaturan ulang termostat ke posisi yang diinginkan.

PENGGANTIAN LAMPU LED

Jika peranti anda dilengkapi dengan lampu LED, hubungi Service Center karena penggantian lampu LED harus dilakukan oleh teknisi.

PEMBERITAHUAN LINGKUNGAN



Bahan kemasan yang digunakan dapat didaur ulang. Kami menyarankan Anda memisahkan plastik, kertas, kardus dan berikan kepada agen daur ulang. Untuk membantu melestarikan lingkungan, refrigeran yang digunakan dalam produk ini adalah R600a/R290/R134a (Hydrofluorocarbon - HFC), yang tidak memengaruhi lapisan ozon dan berdampak kecil pada efek rumah kaca. Menurut pedoman WEEE (Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik), limbah dari perangkat listrik dan elektronik harus dikumpulkan secara terpisah. jika Anda perlu membuang peranti ini di masa depan, jangan membuangnya dengan sisa sampah domestik Anda. Sebagai gantinya, harap bawa peranti ke agen pengumpul WEEE terdekat, jika tersedia.

Bagian 5: Penyelesaian Masalah

Lakukan pengecekan terhadap hal-hal di bawah ini sebelum menghubungi Service Center kami bila terjadi gangguan pengoperasian:

PERINGATAN! Sebelum melakukan penyelesaian masalah, cabut steker daya dari stop kontak. Hanya teknisi yang memiliki kualifikasi yang boleh melakukan penyelesaian masalah yang tidak terdapat dalam buku petunjuk ini

PENTING! Terdapat suara yang normal ketika pengoperasian (suara kompresor, sirkulasi refrigeran)

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan Yang Direkomendasikan
Tidak bekerja	<ul style="list-style-type: none">• Steker daya tidak terpasang atau longgar	<ul style="list-style-type: none">• Pasang steker daya dengan baik• Periksa sekring,

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan Yang Direkomendasikan
	<ul style="list-style-type: none"> Sekring putus atau rusak Stop kontak rusak 	<ul style="list-style-type: none"> ganti jika diperlukan Perbaikan harus dilakukan oleh ahli kelistrikan
Tidak dingin	<ul style="list-style-type: none"> Pengaturan termostat kurang tepat Terlalu banyak makanan yang disimpan Pintu terlalu sering dibuka Peranti diletakkan di tempat yang panas Ventilasi kurang baik Terdapat banyak bunga es di dalam peranti 	<ul style="list-style-type: none"> Atur termostat sesuai hingga peranti dingin Atur ulang makanan yang disimpan atau kurangi jumlahnya Jangan terlalu sering membuka pintu Letakkan peranti di tempat yang kering dan teduh Pastikan ventilasi cukup Bersihkan peranti dari bunga es
Terlalu dingin	<ul style="list-style-type: none"> Termostat diatur pada posisi yang terlalu dingin 	<ul style="list-style-type: none"> Atur termostat pada posisi lebih hangat
Pengembunan pada bagian luar Peranti	<ul style="list-style-type: none"> Udara sekitar peranti terlalu panas dan lembab 	<ul style="list-style-type: none"> Letakkan peranti di tempat yang kering dan teduh
Suara bising	<ul style="list-style-type: none"> Peranti bersentuhan dengan dinding atau benda lain Bagian pipa peranti bersen-tuhan dengan bagian lain 	<ul style="list-style-type: none"> Geser peranti dan pastikan jarak minimal terpenuhi Jika diperlukan, bengkokkan pipa sedikit agar tidak bersentuhan

Bagian 6: Spesifikasi

MODEL	MC 0160 W	MD 0260 W	MC 0310
Kapasitas (Liter)	156	256	310
Daya Masukan (Watt)	120	150	200
Temperatur (°C)	≤-18	≤-18	≤-18
Warna	Putih	Putih	Putih
Pintu dengan kunci	Ya	Ya	Ya
Roda	Ya	Ya	Ya
Panel kontrol	Analog	Analog	Analog
Lubang pembuangan air	Ya	Ya	Ya
Keranjang (buah)	1	1	1
Refrigeran	R600a	R600a	R290
Tegangan listrik (V)	220	220	220
Frekuensi listrik (Hz)	50	50	50
Dimensi produk (PxLxT)(mm)	610x653x900	834x653x900	1116x605x784
Berat produk (kg)	32	39	45

*) S = Stainless, R = Merah, C = Krem, O = Oranye, N = Hijau, U = Biru, W = Putih, V = Perak, G = Abu-abu, L = Hitam

Untuk meningkatkan kualitas produk, desain dan spesifikasi di atas 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 dapat bervariasi tergantung pada kondisi operasional dan lingkungan dari unit.

MODEL	MC 0335	MC 0356	MC 0420
Kapasitas (Liter)	336	336	420
Daya Masukan (Watt)	240	240	235
Temperatur (°C)	≤-18	≤-18	≤-18
Warna	Putih	Putih	Putih
Pintu dengan kunci	Ya	Ya	Ya
Roda	Ya	Ya	Ya
Panel kontrol	Analog	Analog	Analog
Lubang pembuangan air	Ya	Ya	Ya
Keranjang (buah)	1	1	1
Refrigeran	R290	R290	R290
Tegangan listrik (V)	220	220	220
Frekuensi listrik (Hz)	50	50	50
Dimensi produk (PxLxT)(mm)	1034x653x900	1034x653x900	1361x675x782
Berat produk (kg)	43	47	61

*) S = Stainless, R = Merah, C = Krem, O = Oranye, N = Hijau, U = Biru, W = Putih, V = Perak, G = Abu-abu, L = Hitam

Untuk meningkatkan kualitas produk, desain dan spesifikasi di atas 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 dapat bervariasi tergantung pada kondisi operasional dan lingkungan dari unit.

MODEL	MC 0526	MC 0550
Kapasitas (Liter)	516	550
Daya Masukan (Watt)	280	258
Temperatur (°C)	≤-18	≤-18
Warna	Putih	Putih
Pintu dengan kunci	Ya	Ya
Roda	Ya	Ya
Panel kontrol	Analog	Analog
Lubang pembuangan air	Ya	Ya
Keranjang (buah)	1	1
Refrigeran	R290	R290
Tegangan listrik (V)	220	220
Frekuensi listrik (Hz)	50	50
Dimensi produk (PxLxT)(mm)	1634x653x900	1688x675x782
Berat produk (kg)	63	71

*) S = Stainless, R = Merah, C = Krem, O = Oranye, N = Hijau, U = Biru, W = Putih, V = Perak, G = Abu-abu, L = Hitam

Untuk meningkatkan kualitas produk, desain dan spesifikasi di atas 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 dapat bervariasi tergantung pada kondisi operasional dan lingkungan dari unit.



PT MODENA INDONESIA

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