

Buku Petunjuk Penggunaan Lemari Kaca Pendingin

Vetrina Series
SC 3157, SC 2127

DAFTAR ISI

Bagian 1: Informasi Keselamatan	4
Pemberitahuan Lingkungan	6
Bagian 2: Nama-Nama Bagian	7
Bagian 3: Panduan Penggunaan Cepat	8
Sebelum Penggunaan Pertama Kali	8
Penyalan Ulang	8
Wadah Penampungan Air	8
Kiat Menghemat Energi	8
Pengaturan Tinggi Rak	8
Penempatan Barang	8
Pengaturan Termostat	9
Bagian 4: Perawatan	11
Membersihkan Peranti	11
Mencairkan Bunga Es	12
Penggantian Lampu LED	13
Pemadaman Listrik	13
Jika Tidak Digunakan Dalam Waktu Lama	13
Penyimpanan Sementara	13
Bagian 5: Penyelesaian Masalah	13
Bagian 6: Spesifikasi	16

Buku panduan ini menjelaskan semua yang perlu diketahui tentang produk baru Anda. Silahkan hubungi Customer Care untuk bantuan lebih lanjut lewat situs resmi www.modena.com.

BAGIAN 1: INFORMASI KESELAMATAN

Bacalah buku petunjuk penggunaan ini dengan seksama sebelum mengoperasikan peranti!

- Pemasangan harus dilakukan oleh teknisi atau tenaga profesional. Mencoba memasang unit sendiri dapat mengakibatkan kebocoran air, kebocoran zat pendingin, sengatan listrik, atau kebakaran
- Perbaikan, pembongkaran, dan modifikasi hanya boleh dilakukan oleh teknisi yang berkualifikasi. Mencoba hal tersebut sendiri dapat mengakibatkan kebakaran, malfungsi, dan cedera
- Jangan menyiram peranti dengan air secara langsung atau mencucinya dengan air karena dapat mengakibatkan korsleting dan kebocoran arus listrik
- Jangan memasukkan bahan yang mudah menguap dan mudah terbakar ke dalam peranti karena dapat mengakibatkan ledakan dan kebakaran
- Jangan merusak, memodifikasi, membengkokkan atau menarik secara ekstrim, memutar, atau membundel kabel listrik. Kabel tidak boleh terhimpit karena dapat rusak dan mengakibatkan sengatan listrik
- Jangan gunakan ekstensi kabel karena dapat mengakibatkan sengatan listrik, korsleting, dan kebakaran
- Jangan gunakan atau menempatkan kaleng bertekanan yang mudah terbakar di dekat peranti karena percikan api dari terminal listrik dapat mengakibatkan ledakan dan kebakaran
- Peranti dirancang untuk menyimpan dan memajang minuman berkemasan. Jangan digunakan untuk tujuan lain selain yang dimaksudkan karena dapat memengaruhi barang yang disimpan di dalam peranti
- Jangan memasukkan jari, tongkat, dan lain-lain, ke dalam lubang udara dingin karena terdapat kipas sirkulasi yang sedang berputar dengan kecepatan tinggi. Dapat menyebabkan cedera, sengatan listrik, atau gangguan performa peranti
- Peranti hanya untuk penggunaan di dalam ruangan. Jangan tempatkan di tempat yang mudah terkena air hujan
- Jangan tempatkan barang yang berat atau barang berisi air di atas peranti. Barang dapat jatuh dan menyebabkan cedera dan air yang

tumpah dapat merusak insulasi komponen elektrik dan menyebabkan kebocoran arus listrik

- Pasang peranti di tempat yang datar dan kuat menahan berat peranti. Jika tidak, peranti dapat miring dan jatuh sehingga menyebabkan cedera
- Jika anda menemukan kebocoran gas, jangan menyentuh peranti, tutup sumber kebocoran gas dan buka pintu untuk ventilasi lebih baik. Kebocoran gas dapat menyebabkan ledakan, kebakaran, dan luka bakar
- Simpan peranti di tempat yang tidak terkena air hujan,. Menggunakan peranti yang sudah terkena air hujan dapat menyebabkan kebocoran arus listrik dan sengatan listrik
- Jauhkan peranti dari tempat atau sumber panas. Performa pendinginan dapat menurun jika peranti ditempatkan dekat dengan sumber panas atau terkena sinar matahari langsung
- Serahkan pembongkaran dan pembuangan kepada tenaga ahli yang berkualifikasi
- Jika peranti harus disimpan, pastikan tempat penyimpanan jauh dari jangkauan anak-anak dan ambil tindakan pencegahan agar pintu tidak dapat tertutup rapat. Ini akan meminimalisir kemungkinan anak-anak terperangkap di dalam peranti
- Berikan ruang setidaknya 10 cm antara peranti dengan barang sekitarnya. Jika tidak, performa pendinginan dapat menurun
- Jika pemasangan di tempat yang lembab tidak dapat dihindarkan, pasang pemutus arus listrik. Jika tidak, dapat menyebabkan sengatan listrik
- Jangan bergelantungan dari atas pintu atau memanjat ke atas peranti. Peranti dapat miring dan jatuh sehingga mengakibatkan kerusakan properti dan cedera
- Lepaskan steker daya dari stop kontak sebelum memindahkan peranti dan pastikan kabel listrik tidak rusak ketika pemindahan. Kabel listrik yang rusak dapat mengakibatkan sengatan listrik dan/atau kebakaran
- Pegang gagang pintu ketika menutup pintu peranti. Memegang tempat lain ketika menutup pintu dapat menyebabkan cedera karena terjepit
- Jangan mendorong atau memberikan tekanan berlebih ke kaca pintu karena kaca dapat pecah dan mengakibatkan cedera

- Ketika melepas steker daya dari stop kontak, pegang bagian badan steker. Menarik pada bagian kabel dapat merusak kabel dan menyebabkan panas berlebih dan kebakaran
- Pastikan peranti tidak miring atau jatuh ketika pemindahan. Peranti yang jatuh dapat mengakibatkan cedera
- Jangan melempar barang ke dalam rak dan jangan menyimpan barang lebih dari 30 kg pada setiap rak. Rak dapat jatuh dan mengakibatkan cedera
- Pastikan pemasangan rak sudah tepat. Rak yang tidak dipasang dengan tepat dapat jatuh dan mengakibatkan cedera

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 2: NAMA-NAMA BAGIAN



1. Kotak lampu
2. Termostat digital
3. Fan evaporator
4. Gagang pintu
5. Rak
6. Kunci

**Gambar hanya ilustrasi. Perbedaan antara gambar dan produk aktual dapat terjadi*

***Fitur dan kelengkapan tergantung pada tipe produk*

BAGIAN 3: PANDUAN PENGGUNAAN CEPAT

Sebelum Penggunaan Pertama Kali

- Buka kemasan dan buka pintu peranti sedikit
- Peranti sudah dibersihkan sebelum pengiriman, tetapi sebelum penggunaan pertama kali, bersihkan bagian dalam peranti
- Pasang steker daya pada stop kontak
- Biarkan peranti menyala selama 1 jam untuk mendinginkan ruangan dalam sebelum memasukkan barang ke dalam peranti

Penyalan Ulang

Menyalakan peranti secara langsung setelah terjadi pemadaman listrik dapat mengakibatkan sekering putus dan mengaktifkan pemutus arus listrik, kompresor kelebihan beban, dan/atau kerusakan lainnya

Wadah Penampungan Air

- Pencairan bunga es dilakukan secara otomatis dan air hasil pencairan dikumpulkan di wadah penampungan air
- Air di dalam wadah penampungan akan menguap secara otomatis. Di tempat dengan kelembaban yang tinggi, jumlah air lebih banyak, buang air setidaknya sehari sekali

Kiat Menghemat Energi

Untuk menghemat energi, lakukan hal-hal berikut ini:

- Buka dan tutup pintu secara cepat dan jangan biarkan pintu terbuka terlalu lama
- Pemasangan peranti harus di tempat dengan ventilasi yang cukup

Pengaturan Tinggi Rak

Ketinggian rak dapat diatur sesuai dengan ukuran barang yang akan disimpan di dalam peranti

Penempatan Barang

Peranti ini menggunakan sistem pendinginan paksa. Jika jalur pendinginan terhalang, barang tidak dapat didinginkan secara sempurna. Perhatikan hal-hal berikut:

- Jangan biarkan barang menghalangi jalur udara masuk dan keluar

- Tempatkan barang sehingga tidak melebihi pinggir rak. Jarak antara rak dan kaca pintu adalah jalur sirkulasi udara dingin.
- Tempatkan barang secara merata di semua rak

Pengaturan Termostat

1. Mengatur temperatur
 - a. Tekan tombol  hingga berkedip dan layar menampilkan angka temperatur, lalu tekan tombol  atau  untuk mengatur temperatur yang diinginkan. Tekan kembali tombol  untuk menyimpan pengaturan dan kembali menunjukkan angka temperature
 - b. Jika tidak ada tombol lain yang ditekan selama 6 detik, maka temperatur ruang dingin akan ditampilkan. (Pengaturan jarak temperatur: parameter E1-E2)
2. Power On/Off: Tekan tombol  dan tahan selama 3 detik untuk mematikan mode pendinginan. Tekan tombol  selama 1 detik untuk menampilkan temperatur dan produk akan memulai pendinginan
3. Lampu LED Pendinginan: Selama proses pendinginan, lampu LED akan menyala. Ketika temperatur ruang dingin sudah tercapai, LED akan mati otomatis. Selama proses penundaan, LED akan menyala berkedip.
4. Lampu: Tekan tombol  untuk menyalakan lampu, tekan sekali lagi untuk mematikan lampu
5. Lampu LED Defrost: Selama proses defrosting atau pencairan es, lampu LED akan menyala dan akan mati otomatis ketika proses defrost atau pencairan es selesai
6. **Pengaturan Parameter**
 - a. Tekan tombol  dan tahan selama 6 detik untuk masuk ke mode parameter. Tampilan akan menunjukkan E1 sambil berkedip
 - b. Tekan kembali tombol  untuk memilih parameter sekuensial E2, E3, E4, E5, F1, F2~H2
 - c. Tekan tombol  dan , nilai parameter terpilih dapat diubah dan disimpan

- d. Jika tidak ada tombol lain yang ditekan selama 6 detik, pengaturan akan kembali ke mode normal

Presets	Fungsi	Jarak Atur	Pengaturan awal
E1	Batas titik temperatur terendah	-45°C ~temp. atur	-30°C
E2	Batas titik temperatur tertinggi	Temp. atur~50°C	30°C
E3	Temp. hysteresis	1~10°C	5°C
E4	Penundaan nyala kompresor	0~10menit	2menit
E5	Toleransi suhu ruangan	-10~10°C	0°C
F1	Durasi pencairan es	1~6menit	20menit
F2	Jarak waktu/interval pencairan es	0~24jam	6jam
F4	Tampilan saat pencairan es	00 = normal 01 = temp. terkunci	01
C2	Alarm temperatur tinggi	C3~50°C	40°C
C3	Alarm temperatur rendah	-45°C~C2	-40°C
C4	Waktu tunda alarm	1~90menit	60menit
H1	Kontrol kipas	H1=01 sinkron dengan kompresor. Berhenti ketika pencairan es H1=02 sinkron dengan kompresor. nyala ketika pencairan es H1=03 tetap bekerja, nyala ketika pencairan es H1=04 tetap bekerja, mati Ketika pencairan es	02
H2	Ketika fan sinkron, waktu perlambatan	0~240detik	00detik

7. Penguncian Parameter

Tekan tombol  dan tahan selama 6 detik untuk mengunci pengaturan parameter jika tampilan menunjukkan tulisan LOC atau melepas kunci jika menunjukkan tulisan OP. Parameter hanya bisa ditampilkan tetapi tidak bisa diatur jika dalam mode terkunci, tetapi pengaturan temperatur masih dapat dilakukan (Pengaturan awal pabrik adalah OP)

8. Mengembalikan pengaturan pabrik: Tekan tombol  dan  secara bersamaan dan tahan selama 6 detik hingga tampilan menunjukkan angka 888 dan berkedip. Seluruh parameter akan kembali ke pengaturan awal pabrik
9. Revisi pengaturan pabrik: Tekan tombol  untuk mengatur temperatur. Tekan dan tahan tombol  selama 6 detik untuk masuk ke pengaturan parameter. Tekan dan tahan tombol  lagi selama 6 detik, COP akan ditampilkan. Parameter yang sudah dimodifikasi dan disimpan akan menjadi pengaturan awal pabrik

BAGIAN 4: PERAWATAN

Membersihkan Peranti

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

PERINGATAN!

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.

PERINGATAN!

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 barang dari dalam peranti
- 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

- Peranti memiliki fitur pencairan bunga secara otomatis. Jika pencairan bunga es tambahan diperlukan, tekan tombol  selama 6 detik.
- Pencairan bunga es otomatis dilakukan setiap 6 jam sekali dan berlangsung selama 20 menit (pengaturan bawaan pabrik)
- Untuk menghentikan proses pencairan bunga es, tekan tombol  selama 6 detik

CATATAN

Jika pencairan bunga es secara manual dilakukan, maka akan mengulang pengaturan waktu pencairan bunga es otomatis. Ketika proses pencairan sedang berlangsung, lampu pencairan akan menyala

Penggantian Lampu LED

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

Pemadaman Listrik

Jika terjadi pemadaman listrik, minimalisir frekuensi pembukaan pintu. Hindari penempatan barang baru ke dalam peranti karena dapat menaikkan temperature bagian dalam peranti

Jika Tidak Digunakan Dalam Waktu Lama

Keluarkan semua barang yang ada di dalam peranti dan lepaskan steker daya dari stop kontak. Bersihkan bagian dalam peranti dan keringkan. Untuk mencegah pembentukan lumut dan bau tidak sedap, biarkan pintu terbuka sedikit untuk mengeringkan sepenuhnya.

Penyimpanan Sementara

Pasang sebuah kayu atau barang sejenis di antara pintu dan kabinet agar pintu tidak dapat tertutup sempurna. Pastikan tempat penyimpanan jauh dari jangkauan anak-anak. Jika anak-anak masuk ke dalam peranti dan pintunya tertutup, anak-anak mungkin tidak bisa membuka pintu dari dalam.

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	• Steker daya tidak terpasang atau longgar • Sekring putus atau rusak • Stop kontak rusak	• Pasang steker daya dengan baik • Periksa sekring, ganti jika diperlukan • Perbaikan harus dilakukan oleh ahli kelistrikan
Tidak dingin	• Pengaturan termostat kurang tepat • Terlalu banyak benda yang disimpan • Pintu terlalu sering dibuka • Peranti diletakkan di tempat yang panas • Ventilasi kurang baik • Terdapat banyak bunga es di dalam peranti	• Atur termostat sesuai hingga peranti dingin • Atur ulang benda 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	• Termostat diatur pada posisi yang	• Atur termostat pada posisi lebih hangat

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan Yang Direkomendasikan
	terlalu dingin	
Pengembunan pada bagian luar Peranti	• Udara sekitar peranti terlalu panas dan lembab	• Letakkan peranti di tempat yang kering dan teduh
Suara bising	• Peranti bersentuhan dengan dinding atau benda lain • Bagian pipa peranti bersentuhan dengan bagian lain	• Geser peranti dan pastikan jarak minimal terpenuhi • Jika diperlukan, bengkokkan pipa sedikit agar tidak bersentuhan

BAGIAN 6: SPESIFIKASI

Model	SC 3157	SC 2127
Warna	Putih (W)	Putih (W)
Jumlah pintu	3	2
Kapasitas (L)	1560	1200
Daya Masukan (W)	850	650
Arus Pengenal (A)	5.0	4.08
Tegangan Pengenal (V)	220-240	220-240
Frekuensi Pengenal (Hz)	50	50
Zat pendingin/Refrigeran	R134a (2x230g)	R134a (300g)
Lampu dalam	LED	LED
Panel kontrol	Digital	Digital
Dimensi produk (WxDxH)(mm)	1560x725x2125	1200x725x2115
Berat produk (kg)	140	129

**S = Stainless, R = Merah, C = Cream, O = Orange, N = Hijau, U = Biru, W = Putih, V = Silver, 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.

User Manual Book

Showcase Cooler

Vetrina Series
SC 3157, SC 2127

TABLE OF CONTENT

Part 1: Safety Information	20
Environmental Notice	22
Part 2: Name of Parts	23
Part 3: Quick Start Guide	24
Before First Use	24
Restarting the Appliance	24
Defrost Drain Tray	24
Energy Saving Tips	24
Shelf Height Adjustment	24
Item Placement	24
Thermostat Setting	25
Part 4: Maintenance	27
Cleaning the Appliance	27
Defrosting	28
LED Lamp Replacement	28
Power Outage	28
When Not Used For A Long Time	28
Temporary Storage	29
Part 5: Troubleshooting	29
Part 6: Specification	31

This guide book explains everything you need to know about your new product. Please contact our Customer Care should you need further assistance through www.modena.com.

PART 1: SAFETY INFORMATION

Read this user manual book carefully before operating the appliance!

- Installation should be performed by technician or professional. Attempting to install the unit yourself could result in water leakage, refrigerant leakage, electrical shock, or fire.
- Repairs, disassembly, and modifications should be performed only by qualified technicians. Attempting to perform these yourself could result in a fire, malfunction, and injury
- Do not splash water directly onto the appliance or wash it with water as short circuit and electrical leakage may occur
- Do not put flammable and volatile substances into the appliance as explosion and fire may occur
- Do not damage, modify, excessively bend, strain, twist or bundle up the power cord. Power cord should not be squeezed as it can be damaged and cause electrical shock
- Do not use cable extension as it may cause electrical shock, short circuit, and fire
- Do not use or leave flammable spray cans near the appliance. Sparks from electrical terminals could result in explosion and fire
- This appliance is designed to store and display drinks and beverages. Do not use for other purposes than its intended use as this could adversely affect the items inside the appliance
- Do not insert fingers, sticks, etc., into the cold air suction outlet, a circulation fan is rotating at high speed. This could result in injury, electrical shock, or improper performance
- This appliance is for indoor use only. Do not place in a place exposed to rain
- Do not place heavy objects or items containing water on top of the appliance. Objects could fall down and cause injury and spilled water could deteriorate the insulation of electrical components and cause electrical leakage
- Install the appliance on a level and sturdy place enough to support the weight of the appliance. If it's not sturdy enough, the appliance could tip over and fall causing injury.
- If you find gas leakage, please do not touch the appliance, close the gas leakage and open the door for better ventilation. Gas leakage may cause explosion, fire, and burn injury.

- Store the appliance in a location where it is not exposed to rain. Using the appliance that has been exposed to rain could result in electrical leakage and electrical shock
- Keep the appliance away from hot area or heat sources. Cooling performance could drop if it is placed near heat sources or exposed to direct sunlight
- Leave the disassembly and disposal to qualified experts
- Should the appliance need to be stored, make the storage location is far from children's reach and take precautions so the door could not be closed completely. This can minimize the possibility of children trapped inside the appliance
- Please allow space at least 10 cm from each side of the appliance with other objects. If there is no adequate space, the cooling performance could drop
- If installation in damp areas is unavoidable, install a circuit breaker. If not, it could result in electrical shock.
- Do not hang from the door or climb onto the appliance. Appliance may tip over and fall causing property damage and injury
- Disconnect the power plug from the power source before moving the appliance. Damaged power cord could result in electrical shock and/or fire
- Grab the door handle when closing the door. Holding at other positions when closing the door could result in injury due to pinched fingers
- Do not push against or apply excessive force onto the glass door as it could break and cause injury
- When disconnecting the power plug, hold the main plug body. Pulling from the cord could cause wire damage and overheating and fire
- Make sure that the appliance does not tip over or fall when it is moved. A falling appliance could cause serious injury
- Do not throw objects onto the shelves and do not store objects more than 30 kg on each shelf. The shelf could fall down and cause injury
- Be sure to attach and secure the shelves correctly. An improperly attached shelf could fall down and cause injury

Environmental Notice



The packaging material used is recyclable. We recommend that you separate plastic, paper and cardboard and give them to recycling agents. To help preserve the environment, the refrigerant used in this product is R600a/R290/R134a (Hydrofluorocarbon - HFC), which does not affect the ozone layer and has little impact on the greenhouse effect.

According to WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment) guidelines, waste from electrical and electronic devices should be collected separately. If you need to remove of this appliance in the future, do not throw it away with the rest of your domestic garbage. Instead, please take the appliance to the nearest WEEE collecting agents, where available.

PART 2: NAME OF PARTS



1. Light box
2. Digital thermostat
3. Evaporator Fan
4. Door Handle
5. Shelf
6. Door Lock

**Above picture is for reference only. Difference between the picture and actual product may occur*

***Feature and equipments differ by each product*

PART 3: QUICK START GUIDE

Before First Use

- Open the packaging and open the door slightly
- The appliance has been cleaned before shipment, however clean the inside before first use
- Plug the power plug into the power socket
- Allow the appliance to operate for 1 hour to cool the inside room before inserting any items

Restarting the Appliance

Restarting the appliance immediately after power outage may cause fuses to blow and activates the circuit breaker, compressor overload, and/or other damages may occur

Defrost Drain Tray

- Defrosting is performed automatically and the defrost water is collected in the drain tray
- Water in the drain tray will evaporate automatically. In high humidity areas, water amount is higher, throw away the water at least once a day

Energy Saving Tips

To save energy, follow below instructions:

- Open and close the door quickly and don't let it open for a long time
- Install the appliance in a well ventilated area

Shelf Height Adjustment

The shelf height can be adjusted according to the item dimensions placed inside the appliance

Item Placement

This appliance employs forced cooling system. If the cooling circulation path is obstructed, the items can not be cooled perfectly. Pay attention to the following:

- Do not let items obstruct the circulation path of air inlet and outlet

- Place the items so that they do not protrude from the shelves. The gap between the shelf and the glass door is used for cold air circulation
- Place the items evenly on all shelves

Thermostat Setting

1. Temperature settings
 - a. Press  button until it flashes and display the set temperature. Press  or  to modify and store the displayed value. Press  button to exit the adjustment and display the cold room temperature
 - b. If no more buttons are pressed within 6 seconds, the cold room temperature will be displayed (Set temperature adjustment range: parameter E1-E2)
2. Power On/Off: Press  and hold it for 3 seconds to turn off the product. Press  for 1 second, the measured temperature will be displayed, the refrigeration will start after the delay time
3. Refrigeration LED: During the cooling process, the LED will turn on. When the cold room temperature is achieved, the LED will turn off. During the delay process, the LED will flash
4. Light: Press  to turn on the light and press it again to turn it off
5. Defrost LED: During defrosting, the defrost LED will turn on, and will turn off automatically once the defrosting process is finished
6. **Parameter Settings**
 - a. Press  and hold for 6 seconds to enter the parameter setup mode while E1 flashes
 - b. Press  again to select sequentially from the parameters: E2, E3, E4, E5, F1, F2~H2
 - c. Press  or , the parameter value will be displayed and can be modified and stored

- d. If no more buttons are pressed within 6 seconds, it will return to normal operating mode

Presets	Function	Set Range	Default
E1	Lower set point limit	-45°C ~ set temp.	-30°C
E2	Higher set point limit	Set temp. ~50°C	30°C
E3	Temp. hysteresis	1~10°C	5°C
E4	Comp start delay time	0~10min	2min
E5	Offset on room temp	-10~10°C	0°C
F1	Defrost duration	1~60min	20min
F2	Defrost interval	0~24hr	6hr
F4	Display during defrost	00 = normal 01 = locked temp	01
C2	High temp alarm	C3~50°C	40°C
C3	Low temp alarm	-45°C~C2	-40°C
C4	Alarm delay time	1~90min	60min
H1	Fan control	H1=01 synchronized with comp. Stop when defrost H1=02 synchronized with comp. Start when defrost H1=03 keep working, start when defrost H1=04 keep working, stop when defrost	02
H2	When fan is synchronized, retardant time	0~240s	00s

7. Parameters Lock: Press  for 6 seconds to lock the parameter if LOC is displayed, or to unlock if OP is displayed. Parameters can be displayed only and cannot be modified if locked, but the adjustment of the set temperature is still active (The factory default is OP)
8. Factory Reset: Press  and  simultaneously for 6 seconds, 888 will appear and flash on the display. All parameter will be revert back to factory default

9. **Revise Factory Default Settings:** Press **SET** to adjust the set temperature. Long press **SET** for 6 seconds to enter parameter settings and adjust temperature, long press **SET** for 6 seconds, COP will be displayed, the modified and stored set temperature are now factory settings

PART 4: MAINTENANCE

CLEANING THE APPLIANCE

To make sure that the appliance is in optimum condition, the interior and accessories must be cleaned regularly.

WARNING!

Appliance may not be connected to the main electrical socket during cleaning! Risk of electric shock!

- Before performing cleaning activity, switch off the appliance and unplug the power cord.
- Do not clean the appliance using steam cleaner. Moisture from the steam may damage the electrical components and cause electric shock. Hot steam may damage plastic components. Appliance must be dried completely before use.

WARNING!

Essential oils and organic solvent may damage plastic components. For example, lemon water, orange water, butyric acid, cleaner that contains acetic acid.

- Do not allow such substances to come in contact with the appliances.

- Do not use abrasive cleaners.
- Remove the foods from the appliance
- Clean the interior and accessories using cloth and lukewarm water. After that, clean with clean water and dry completely.
- Dust can accumulate on the condenser and cause performance drop. Clean the appliance condenser at least once a year using soft brush or vacuum cleaner.
- After everything is dried completely, install the accessories and appliance to the initial position.

Defrosting

- This appliance has automatic defrost feature. If manual defrost is needed, press and hold the  button for 6 seconds.
- Automatic defrost cycle occurs every 6 hours and lasts for 20 minutes (factory default setting)
- To stop the defrost cycle, press and hold  button for 6 seconds

NOTE

If a manual defrost is started, it will reset the automatic defrost timer. During defrost period, the defrost light will illuminate.

LED Lamp Replacement

If your appliance is equipped with LED lamp, contact Service Center for lamp replacement. LED lamp replacement must be performed by qualified technician.

Power Outage

If power outage occurs, minimize the frequency of door opening. Avoid placing new items into the appliance as it can raise the inside temperature

When Not Used For A Long Time

Remove all items from the appliance and disconnect the power plug from power source. Clean the inside compartment and let it dry. To prevent

mold formation and bad odor, leave the door slightly open to dry it completely

Temporary Storage

Install a piece of wood or similar object between the door and the cabinet to prevent the door from closing completely. Make sure that the storage location is far from children’s reach. Should a child enter the appliance and the door is closed, the child may not be able to open the door from inside the appliance

PART 5: TROUBLESHOOTING

Check the following before contacting our Service Center in the event of malfunction:

WARNING!

Before troubleshooting, unplug the unit from power source. Only a qualified technician can perform troubleshooting not stated in this manual.

IMPORTANT!

There are some normal sounds during use (compressor sound, circulating refrigerant sounds)

Problem	Possible Cause	Recommended Action
Appliance does not work	• Power cord is unplugged or loose • Blown fuse or damaged fuse • Defective socket	• Insert power cord correctly • Check the fuse, replace if needed • Malfunction must be repaired by qualified electrician

Problem	Possible Cause	Recommended Action
Appliance is not cold	• Thermostat not properly adjusted • Too much items • Door is opened frequently • Appliance is placed in hot area • Bad ventilation • Frost accumulated inside the appliance	• Adjust the thermostat until it's cold • Rearrange or reduce the items • Do not open the door too frequent • Place appliance in a cool and dry place • Ensure adequate ventilation • Defrost and clean the appliance
Appliance is too cold	• Thermostat adjusted to maximum position	• Adjust the thermostat with lower setting
Dew outside of appliance	• Ambient temperature and humidity too high	• Place appliance in a cool and dry place
Loud noise	• Appliance is touching the wall or other object • Appliance pipe is touching other parts	• Reposition the appliance and follow the minimum distance • If needed, bend the pipe to avoid touching with other objects

PART 6: SPECIFICATION

Model	SC 3157	SC 2127
Color	White (W)	White (W)
No. of doors	3	2
Capacity (L)	1560	1200
Rated Power Input (W)	850	650
Rated Current (A)	5.0	4.08
Rated Voltage (V)	220-240	220-240
Rated Frequency (Hz)	50	50
Refrigerant	R134a (2x230g)	R134a (300g)
Inner Light	LED	LED
Control panel	Digital	Digital
Product dimension (WxDxH)(mm)	1560x725x2125	1200x725x2115
Product weight (kg)	140	129

**S = Stainless, R = Red, C = Cream, O = Orange, N = Green, U = Blue, W = White, V = Silver, G = Grey, L = Black*

Design and specification can change without prior notice to improve the quality of the product. The illustration in this manual is schematic and can be different with your actual product. The values on label or in other documents are according to laboratory test and relevant standards. Values can vary depending on the actual operational and environmental condition of the product.



PT MODENA INDONESIA

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