

# Buku Petunjuk Penggunaan Chiller & Freezer

## **Upright Chiller**

UC 1230 DASS

UC 1460 DASS

## **Counter Chiller**

CC 2121 DASS

CC 2151 DASS

CC 3181 DASS

## **Upright Freezer**

UF 1230 DASS

UF 1460 DASS

## **Counter Freezer**

CF 2151 DASS

CF 3181 DASS

# DAFTAR ISI

Bagian 1: Informasi Keselamatan	3
Pemberitahuan Lingkungan	4
Bagian 2: Nama-nama Bagian	5
Bagian 3: Panduan Penggunaan Cepat	6
Panel Kontrol	6
Cara Melihat dan Mengubah Set Temperatur	7
Cara Memulai Pencairan Manual	7
Cara Mengunci/Membuka Kunci Kontrol	8
Bagian 4: Perawatan	8
Pembersihan dan Perawatan	8
Bagian 5: Penyelesaian Masalah	9
Bagian 6: Spesifikasi	11

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](http://www.modena.com).

## BAGIAN 1: INFORMASI KESELAMATAN

Bacalah buku petunjuk penggunaan dengan seksama!

- Jangan menggunakan peralatan mekanik atau sejenisnya untuk mempercepat proses pencairan selain dari yang telah direkomendasikan oleh pabrikan.
- Jangan menggunakan peralatan elektrik di dalam ruangan penyimpanan, kecuali yang telah direkomendasikan oleh pabrik.
- Jangan merusak sirkuit pendingin.
- Ketika menempatkan perangkat, pastikan kabel atau steker daya tidak rusak.
- Refrigeran atau gas pengembang insulasi yang digunakan dalam perangkat ini membutuhkan prosedur pembuangan yang khusus. Silakan konsultasikan metode pembuangan perangkat anda dengan pihak terkait.
- Jangan tempatkan soket portabel atau sumber daya portabel di belakang perangkat. Jangan gunakan adapter stop kontak.
- Untuk menghindari bahaya akibat ketidakstabilan perangkat, perangkat harus ditempatkan sesuai instruksi.
- Bersihkan permukaan yang bersentuhan langsung dengan makanan dan saluran pembuangan air secara berkala.
- Jika terjadi pemutusan arus listrik, cabut steker daya dari stop kontak. Tunggu setidaknya 10 menit sebelum menyalakan peranti kembali untuk mencegah kerusakan pada kompresor.
- Ketika membawa atau menempatkan peranti, jangan merusak sistem pendinginan gas perangkat.
- Jangan memasukkan barang mudah meledak seperti kaleng aerosol dengan bahan mudah terbakar ke dalam peranti.
- Jika kabel atau steker daya rusak, penggantian harus dilakukan oleh teknisi, agen servis, atau orang yang berkompeten dalam bidang kelistrikan untuk menghindari kecelakaan.

## Pemberitahuan Lingkungan



Bahan kemasan yang digunakan dapat didaur ulang. Kami menyarankan Anda memisahkan plastik, kertas, kardus dan berikan kepada agen daur ulang. 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



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

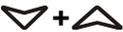
*\*\* Fitur dan kelengkapan tergantung pada tipe produk*

## BAGIAN 3: PANDUAN PENGGUNAAN CEPAT

### Panel Kontrol



### Fungsi Tombol

<b>SET</b>	Untuk menampilkan temperatur penyetelan, dalam mode pemrograman memilih parameter atau mengonfirmasi operasi
	Untuk memulai pencairan manual
	Dalam mode pemrograman, menelusuri kode parameter atau meningkatkan nilai yang ditampilkan
	Dalam mode pemrograman, menelusuri kode parameter atau mengurangi nilai yang ditampilkan
	Untuk mengunci atau membuka kunci keyboard
<b>SET</b> + 	Untuk masuk ke mode pemrograman
<b>SET</b> + 	Untuk kembali ke tampilan suhu ruangan

## Arti Lampu LED

LED	Mode	Deskripsi
	ON	Kompresor menyala
	Berkedip	Penundaan siklus anti hubung singkat diaktifkan (parameter AC)
	ON	Fan menyala
	Berkedip	Fan tertunda setelah mode pencairan
	ON	Pencairan berlangsung
	Berkedip	Penetasan bunga es berlangsung
	ON	Satuan pengukuran temperatur aktif
	Berkedip	Mode pemrograman
	ON	Satuan pengukuran temperatur aktif
	Berkedip	Mode pemrograman

## Cara Melihat dan Mengubah Set Temperatur

1. Untuk melihat suhu pengaturan saat ini, tekan tombol SET, titik setel akan ditampilkan.
2. Untuk mengubah titik setel, tekan dan tahan tombol SET selama lebih dari 2 detik. Nilai titik setel akan ditampilkan dan LED °C atau °F mulai berkedip
3. Tekan panah ATAS atau BAWAH untuk memilih suhu yang diinginkan
4. Tekan tombol SET lagi atau tunggu 10 detik untuk menyelesaikan pengaturan

## Cara Memulai Pencairan Manual

Tekan tombol  selama lebih dari 2 detik dan pencairan manual akan dimulai

## Cara Mengunci/Membuka Kunci Kontrol

1. Kunci: Tekan tombol panah ATAS dan BAWAH secara bersamaan selama lebih dari 3 detik hingga pesan "OF" ditampilkan.
2. Buka kunci: Tekan tombol panah ATAS dan BAWAH secara bersamaan selama lebih dari 3 detik hingga pesan "ON" ditampilkan.

## BAGIAN 4: PERAWATAN

### Pembersihan dan Perawatan

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

#### **PENTING!**

Peranti tidak boleh tersambung pada sumber daya pada saat pembersihan. Bahaya Senga tan listrik!

- Sebelum melakukan aktivitas pembersihan, matikan peranti dan cabut steker daya dari stop kontak.
- Jangan gunakan pembersih yang bersifat abrasif
- 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.
- Bersihkan kondenser dan evaporator secara periodik dari kotoran dan debu untuk menjaga performa selalu maksimal

## 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)

<b>Masalah</b>	<b>Kemungkinan Penyebab</b>	<b>Tindakan Yang Direkomendasikan</b>
Tidak bekerja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Steker daya tidak terpasang atau longgar</li><li>• Sekring putus atau rusak</li><li>• Stop kontak rusak</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pasang steker daya dengan baik</li><li>• Periksa sekring, ganti jika diperlukan</li><li>• Perbaikan harus dilakukan oleh ahli kelistrikan</li></ul>

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

## BAGIAN 6: SPESIFIKASI

MODEL	UC 1230 DASS	UC 1460 DASS
Tipe	Upright Chiller	Upright Chiller
Warna	Stainless	Stainless
Jumlah pintu	2	4
Jumlah rak	3	6
Kisaran temperatur (°C)	-2 to +8	-2 to +8
Kapasitas (Liter)	420	910
Daya Masukan (Watt)	360	490
Daya Masukan Pencair Es (Watt)	360	570
Panel kontrol	Digital	Digital
Refrigeran (Berat)	R290 (97g)	R290 (136g)
Arus Pengenal (A)	2,2	2,5
Tegangan Pengenal (V)	220-240	220-240
Frekuensi Pengenal (Hz)	50	50
Dimensi produk (WxDxH)(mm)	630×815×1950	1220×815×1950

*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.*

<b>MODEL</b>	<b>UF 1230 DASS</b>	<b>UF 1460 DASS</b>
Tipe	Upright Freezer	Upright Freezer
Warna	Stainless	Stainless
Jumlah pintu	2	4
Jumlah rak	3	6
Kisaran temperatur (°C)	-22 to -18	-22 to -18
Kapasitas (Liter)	420	910
Daya Masukan (Watt)	400	800
Daya Masukan Pencair Es (Watt)	360	570
Panel kontrol	Digital	Digital
Refrigeran (Berat)	R290 (102g)	R290 (125g)
Arus Pengenal (A)	2,3	4,7
Tegangan Pengenal (V)	220-240	220-240
Frekuensi Pengenal (Hz)	50	50
Dimensi produk (WxDxH)(mm)	630×815×1950	1220×815×1950

*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	CC 2121 DASS	CC 2151 DASS	CC 3181 DASS
Tipe	Counter Chiller	Counter Chiller	Counter Chiller
Warna	Stainless	Stainless	Stainless
Jumlah pintu	2	2	3
Jumlah rak	2	2	3
Kisaran temperatur (°C)	-2 to +8	-2 to +8	-2 to +8
Kapasitas (Liter)	310	360	420
Daya Masukan (Watt)	450	470	490
Daya Masukan Pencair Es (Watt)	235	235	235
Panel kontrol	Digital	Digital	Digital
Refrigeran (Berat)	R290 (80g)	R290 (80g)	R290 (80g)
Arus Pengenal (A)	2,5	2,6	2,8
Tegangan Pengenal (V)	220-240	220-240	220-240
Frekuensi Pengenal (Hz)	50	50	50
Dimensi produk (WxDxH)(mm)	1200×750×850	1500×750×850	1800×750×850

*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.*

<b>MODEL</b>	<b>CF 2151 DASS</b>	<b>CF 3181 DASS</b>
Tipe	Counter Freezer	Counter Freezer
Warna	Stainless	Stainless
Jumlah pintu	2	3
Jumlah rak	2	3
Kisaran temperatur (°C)	-22 to -18	-22 to -18
Kapasitas (Liter)	360	420
Daya Masukan (Watt)	600	650
Daya Masukan Pencair Es (Watt)	235	235
Panel kontrol	Digital	Digital
Refrigeran (Berat)	R290 (100g)	R290 (100g)
Arus Pengenal (A)	3,8	4,0
Tegangan Pengenal (V)	220-240	220-240
Frekuensi Pengenal (Hz)	50	50
Dimensi produk (WxDxH)(mm)	1500×750×850	1800×750×850

*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.*

05/23



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