

GAIA bedeutet "die lebendige Erde" Unser Ziel ist es, eine wunderschöne Erde für die nachfolgenden Generationen zu erhalten, indem wir innovative Lösungen aus unseren vielfältigen Ressourcen kreieren.

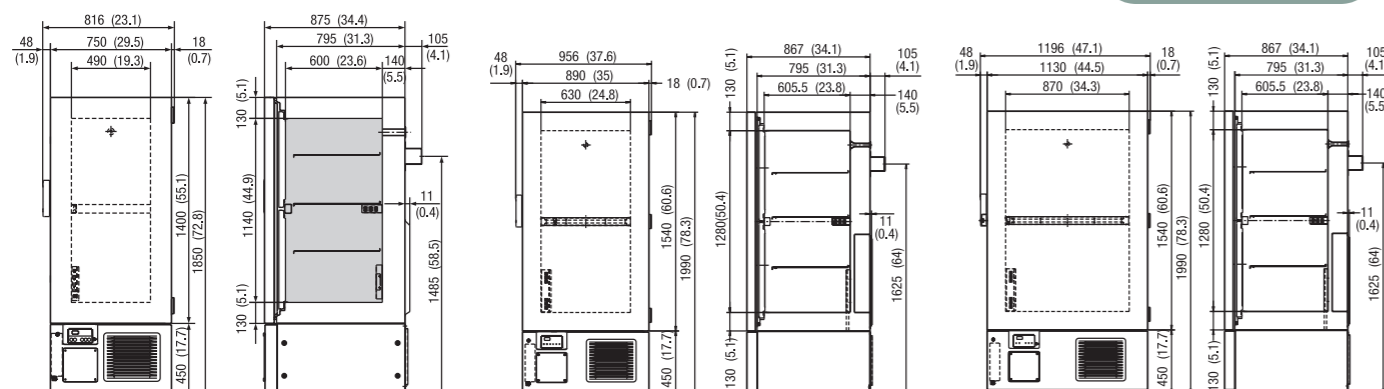
MDF-U3286S / U5386S / U7386S

Standgefrierschrank -86°C

Technische Angaben

		Standgefrierschränke		
Modellbezeichnung		MDF-U3286S	MDF-U5386S	MDF-U7386S
Außenmaße	Breite x Tiefe x Höhe	750 x 875 x 1850	890 x 875 x 1990	1130 x 875 x 1990
	mm.			
		29.5 x 34.4 x 72.8	35.0 x 34.4 x 78.3	44.5 x 34.4 x 78.3
	inch			
Innenmaße	Breite x Tiefe x Höhe	490 x 600 x 1140	630 x 600 x 1280	870 x 600 x 1280
	mm.			
		19.3x23.6x44.9	24.8 x 23.6 x 50.4	34.2 x 23.6 x 50.4
	inch			
Effektive Kapazität		333 liter	483 liter	668 liter
Innenausstattung		verzinkter Stahl mit Acryl-Einbrennlackierung		
Tür		1 Tür		
Innentüren		2		
Regale		3		
Temperatur		-86°C		
Standardspannung		220/240V		
Mikroprozessor überwacht		Ja		
Temperaturalarm		Ja		
Filteranzeige		Ja		
Washbarer Luftausfilter		Ja		
Schlüssel-Türschloss		Ja		
Stromausfall-Signal		Ja		
Fernalarmierung		Ja		
Temperaturanzeige		Digital Bedienfeld unten		

Abmessungen



MDF-U3286S

MDF-U5386S

MDF-U7386S

Zubehör

Real-Life-System

Die Art und Weise, wie ein Kühlschrank verwendet wird, hat Auswirkungen auf seine Leistungsfähigkeit, sein Temperaturverhalten und seine Abkühlung. Und die Art der Kühlgut-einlagerung kann die Gleichmäßigkeit und Zuverlässigkeit der Temperatur in dramatischer Weise verändern. Forscher verlangen,

dass ihre Erfordernisse nicht nur durch den Kühlschrank selbst erfüllt werden, sondern auch durch sein Innenleben, also das Zubehör. Perfektion ist ein Muß. Deshalb wurde für die Verwendung in SANYO-Kühlschränken das "Real-Life-System" entwickelt und gefertigt. Das SANYO-Kühlschrankwerk hat dieses System geprüft und zugelassen.

Fragen Sie Ihren Fachhändler nach weiteren Einzelheiten. Einige Vorzüge des "Real-Life-Systems":

- Analoger Temperaturschreiber
- Regale
- Stapelbare Aluminiumbehälter
- Regalböden
- Schubfächer



SANYO bietet eine ihren Bedürfnissen angepasste Bandbreite Ultra-Tiefkühlschränke -86°C an. Alle unsere Gefrierschränke besitzen die gewohnt hochwertigen Komponenten, die man von SANYO erwartet, inklusive H-FCKW-freier Kühlmittel. Sämtliche Einheiten sind mit Alarmsystemen ausgestattet, um den Schutz und die Sicherheit Ihrer Proben zu gewährleisten.

SANYO Gefrierschränke sind mit einem Kaskaden-Kühlsystem ausgestattet, wodurch ultra-tiefe Gefriertemperaturen schnell und leise erreicht werden können. Diese Temperaturen werden mit Hilfe eines Mikroprozessors exakt und zuverlässig gehalten.



Anwendungen im Niedrigtemperaturbereich

	Blut	Tier & Pflanzengewebe	Mikroorganism.	Arzneimittel	Industrie
0°C					
-10°C					
-20°C	Plasma	Enzyme			
-30°C				Arzneimittel Blutserum Impfstoffe	Industrielle Einrichtungen & Elektronik teile
-35°C					
-40°C	Plasma- Schnell- gefrierung			Zellen Hefe	
-50°C	Rote Zellen Thrombozyten Lymphozyten Granulozyten	Hautzellen Innere Organe DNA	Wurzeln Saiten Pollen Zellen DNA	Mikroorganismen Viren	
-86°C		Embryos Augen- Hornhaut Knochen- mark			



Mögliche Anwendungsbereiche

- Universitäten, Pharmazeutische Abteilungen
- Privatunternehmen, Pharmazeutische Firmen
- Medizinische Einrichtungen, Krankenhäuser
- Öffentliche Forschungszentren, Forschungsinstitute

MDF-U5386S

- Cool-Safe Kompressoren
- H-FKW-Kühlmittel
- 320 2" Boxen
- 192 3" Boxen
- Mikroprozessor überwacht
- Temperaturalarm
- Ein-Hand-Türverschuß
- Türschloss mit Schlüssel
- Gut erreichbarer Filter
- Schwenkbare Laufrollen
- Flexibel höhenverstellbar
- Reduzierte Eisbildung auf Grund hermetisch abgeschlossener Innentüren



MDF-U5386S
483 LITER
320 2" BOXEN
192 3" BOXEN



MDF-U7386S
668 LITER
480 2" BOXEN
288 3" BOXEN

MDF-U7386S

- Cool-Safe Kompressoren
- H-FKW-Kühlmittel
- 480 2" Boxen
- 288 3" Boxen
- Mikroprozessor überwacht
- Temperaturalarm
- Ein-Hand-Türverschuß
- Türschloss mit Schlüssel
- Gut erreichbarer Filter
- Schwenkbare Laufrollen
- Flexibel höhenverstellbar
- Reduzierte Eisbildung auf Grund des Einschubdesign



MDF-U3286S
333 LITER
216 2" BOXEN
144 3" BOXEN

MDF-U3286S

- Das besondere Design und die Größe kommen dem wachsenden Trend zum "persönlichen" Kühlschrank und zu kompakter Bauweise entgegen. Obwohl es ein platzsparendes Modell ist, gibt es keine Kompromisse bei seinen Vorteilen. Diese Kühlschränke lassen sich nebeneinander stellen, wenn im Laufe der Zeit bei Bedarf weitere angeschafft werden müssen.
- Für leichten Zugriff und schnelles Einlagern sind Gleichmäßigkeit der Temperatur und Abkühlungsverhalten herausragende Eigenschaften dieses Modells.
- Die Ausschäumung mit festem Polyurethan ist wie bei allen SANYO-Kühlschränken FCKW-frei. Dies ist auch ein Teil unserer konstruktiven Vorteile.
- Sämtliche Technologie-, Konstruktions- und Zuverlässigkeits-Charakteristika der SANYO Gefriergeräte sind erwartungsgemäß angewandt.
- Vereinfachte Wartung durch einen leicht erreichbaren Filter.
- Reduzierte Eisbildung auf Grund hermetisch abgeschlossener Innentüren.