



Lila-LAB GmbH
Am Eichenhain 2 – D-31552 Rodenberg
Tel. 05723 / 74 96 14
info@lila-lab.de

Haier Biomedical
Intelligent Protection of Life Science

Haier DW-86L959BPT: -86°C Ultratiefkühlschrank mit drehzahlregelten Kompressoren und Touchdisplay



- 4 Fächer
- 4 isolierte Innentüren mit Gummidichtlippe
- Abschließbare Tür mit massivem Metallgriff, vorbereitet für zusätzliches Vorhängeschloß
- Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech
- Innengehäuse mit abgerundeten Ecken zur leichten Reinigung
- Gehäuseisolation mit Vakuumpaneelen, eingeschäumt in Polyurethan
- Beheizte Druckausgleichsöffnung zur Vermeidung von Unterdruck
- zwei serienmäßige Durchführungen je Ø 25 mm für Kabel und Schläuche
- Drehzahlregelte Kompressoren, dadurch sehr energiesparend, lediglich 9,80 kWh/24h
- Kältemaschine mit vollhermetisch gekapseltem Kompressorsystem
- FCKW-freie Kältemittel mit einem GWP von 5,5
- Geräuschpegel nur 47,0 dB(A) – sehr leise
- Microprozessorsteuerung aller Einstellungen, Alarm- und Diagnosefunktionen
- 10" LCD Touch Display mit digitaler Anzeige der Innenraumtemperatur, Umgebungstemperatur und Eingangsspannung, batteriegepuffert für 22 Stunden bei Stromausfall
- Temperaturaufzeichnung mit USB-Schnittstelle zum Datenexport
- Alarmfunktionen für Über- Untertemperatur, Kondensatortemperatur, Spannungsfehler, Störung am Sensor, Batteriespannung, Umgebungstemperatur
- Alarm erfolgt optisch, akustisch sowie als Fernalarm über einen potentialfreien Kontakt
- Gerät steht auf Rollen, (feststellbar)

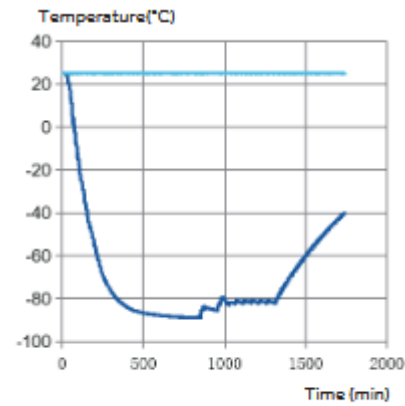


Lila-LAB GmbH
Am Eichenhain 2 – D-31552 Rodenberg
Tel. 05723 / 74 96 14
info@lila-lab.de

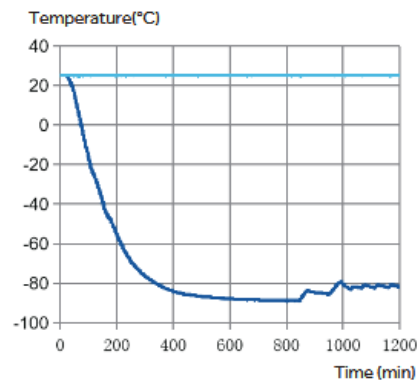
Haier Biomedical
Intelligent Protection of Life Science

Technisches Datenblatt
Haier Biomedical Ultratieftkühlschrank
Model: DW-86L959BPT

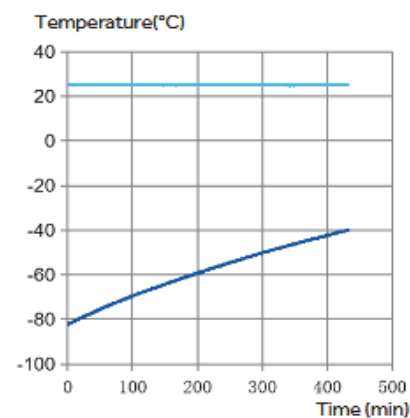
	Model	DW-86L959BPT
Technical Data	Cabinet Type	Upright
	Climate Class	N
	Cooling Type	Direct Cooling
	Defrost Mode	Manual
	Refrigerant	HC
	Sound Level (dB(A))	47
Performance	Cooling Performance (°C)	-86
	Temperature Range (°C)	-40~-86
Control	Controller	Microprocessor
	Display	LCD Touchscreen
Electrical Data	Power Supply (V/Hz)	208-230/50/60 100-230/50/60
	Max Power (W)	1750
Dimensions	Capacity (L/Cu.Ft)	959/33.9
	Net/Gross Weight	kg 450/485
		lbs 992.1/1069.2
	Interior Dimension (W*D*H)	mm 1016*716*1310
		In 40.0*28.2*51.6
	Exterior Dimension (W*D*H)	mm 1296*998*1980
		In 51.0*39.3*78.0
	Packing Dimension (W*D*H)	mm 1365*1102*2164
		In 53.8*43.4*85.2
	Container Load (20'/40'/40'H)	8/16/16
Alarms	High/Low Temperature	Y
	Hot Condenser	Y
	Power Failure	Y
	High/Low Voltage	Y
	Sensor Error	Y
	Low Battery	Y
	High Ambient Temperature	Y
	Door Ajar	Y
	Start-up Delay	Y
Accessories	Caster	Y (4)
	Leveling Feet	Y (2)
	Porthole	2 rears, (25mm) diameter
	Inner Doors	4
	Shelves	3- stainless steel adjustable shelves
	Shelf Dimensions (W*D) (mm)	1002*650
	Max. Load per Shelf (kg)	126
	Freezer Racks Quantity (2" boxes)	28
	Capacity (2" boxes)	700
	USB Interface	Y
	Remote Alarm	Y
	5V Power Supply Port	Y
	Temperature Chart Recorder	Optional
	RS232/485 Port	NA/Standard
	CO ₂ Backup System	Optional
	LN ₂ Backup System	Optional
Certifications	Certification	CE, ENERGY UL, ENERGY



Comprehensive Curve



Temperature Cool Down Curve



Temperature Recover Curve

Amb temp
Cen temp