



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



Haier DW-86L579 -86°C Ultratiefkühlschrank VIP Isolation Touch Display

- 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 des Haier DW86L579 mit Vakuumpaneelen eingeschäumt in Polyurethan
- Beheizte Druckausgleichsöffnung zur Vermeidung von Unterdruck
- Zwei serienmäßige Durchführungen je Ø 25 mm für Kabel und Schläuche
- Kältemaschine mit vollhermetisch gekapseltem Kompressorsystem
- FCKW-freie Kältemittel mit einem GWP von 5,5
- Mikroprozessorsteuerung aller Einstellungen
- Alarm- und Diagnosefunktionen
- 10" LCD Touch Display mit digitaler Anzeige der Innenraumtemperatur, Umgebungstemperatur und Eingangsspannung
- Batteriegepuffert für 22 Stunden bei Stromausfall
- USB-Schnittstelle zum Auslesen der Temperaturdaten
- Alarmfunktionen für Über- Untertemperatur, Ausfall des Temperaturfühlers, Stromausfall, Türverschluss, Akkuschwäche, zu hohe Temperatur am Kondensator, hohe Umgebungstemperatur
- Alarm erfolgt optisch, akustisch sowie als Fernalarm über einen potentialfreien Kontakt
- Der Haier DW86L579 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 Ultratiefkühlschrank
Model: DW-86L579

Model	DW-86L419	DW-86L579	DW-86L729	DW-86L829
Technical Data	Cabinet Type	Upright	Upright	Upright
	Climate Class	N	N	N
	Cooling Type	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling
	Defrost Mode	Manual	Manual	Manual
	Refrigerant	HC	HC	HC
Performance	Sound Level (dB (A))	47	47	52
	Cooling Performance (°C)	-86	-86	-86
Control	Temp Range (°C)	-40~-86	-40~-86	-40~-86
	Controller	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor
Electrical Data	Display	Touch Screen LCD	Touch Screen LCD	Touch Screen LCD
	Power Supply (V/Hz)	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Dimensions	Power (W)	800	1000	1700
	Capacity (L/Cu.Ft)	419/14.8	579/20.5	729/25.7
	Net/Gross Weight (approx)	kg	255/286	300/330
		lbs	562.2/630.5	661.4/727.5
	Interior Dimensions (W*D*H)	mm	465*716*1310	620*716*1310
		in	18.3*28.2*51.6	24.4*28.2*51.6
	Exterior Dimensions (W*D*H)	mm	830*990*1980	903*990*1960
		in	32.7*39.0*78.0	35.6*39.0*77.2
	Packing Dimension (W*D*H)	mm	870*1070*2110	950*1075*2110
		in	34.3*42.1*83.1	37.4*42.3*83.1
Functions	Cabinet Width (without handle and hinge)	mm	725	800
	Container Load (20"/40"/40"H)		12/26/26	12/24/24
	High/Low Temperature Alarm	Y	Y	Y
	Hot Condenser Alarm	Y	Y	Y
	Power Failure Alarm	Y	Y	Y
	High/Low Voltage Alarm	Y	Y	Y
	Sensor Error Alarm	Y	Y	Y
	Low Battery Alarm	Y	Y	Y
	High Ambient Temperature Alarm	Y	Y	Y
	Door Ajar Alarm	Y	Y	Y
Accessories	Start-up delay	Y	Y	Y
	Caster	Y(4)	Y(4)	Y(4)
	Leveling feet	Y(2)	Y(2)	Y(2)
	Porthole	2"rear, (25mm) diameter	2"rear, (25mm) diameter	2"rear, (25mm) diameter
	Inner Doors	2	4	4
	Shelves	3- stainless steel adjustable shelves	3- stainless steel adjustable shelves	3- stainless steel adjustable shelves
	Shelf Dimensions (W*D) (mm)	441*657	606*649	752*650
	Max. Load per Shelf (kg)	54	72	90
	Freezer Racks Quantity(2" boxes)	12	16	20
	Capacity (2" boxes)	300	400	500
Others	USB Interface	Y	Y	Y
	Remote Alarm	Y	Y	Y
	5V Power Supply Port	Y	Y	Y
	Temperature Chart Recorder	Optional	Optional	Optional
	RS232/485 Port	NA/Standard	NA/Standard	NA/Standard
	COs Backup System	Optional	Optional	Optional
	LNAs Backup System	Optional	Optional	Optional
Others	Certifications	CE	CE	CE

