

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





## Haier DW-86L729 -86°C Ultratiefkühlschrank

- VIP Isolation
- 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
- Kältemaschine mit vollhermetisch gekapseltem Kompressorsystem
- FCKW-freie Kältemittel mit einem GWP von 5,5
- Microprozessorsteuerung 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
- Gerät steht auf Rollen, (feststellbar)





Lila-LAB GmbH Am Eichenhain 2 – D-31552 Rodenberg Tel. 05723 / 74 96 14 info@lila-lab.de Technisches Datenblatt Haier Biomedical Ultratiefkühlschrank Model: DW-86L729

	Model		DW-86L419	DW-86L579	DW-86L729	DW-86L829
	Cabinet Type		Upright	Upright	Upright	Upright
Technical Data	Climate Class		N	N	N	N
	Cooling Type		Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling	Direct cooling
	Defrost Mode		Manual	Manual	Manual	Manual
	Refrigerant		HC	HC	HC	HC
	Sound Level (dB (A))		47	47	52	52
Performance	Cooling Performance (*C)		-86	-86	-86	-86
	Temp Range (*C)		-40~-86	-40~-86	-40~-B8	-40~-86
Control	Controler		Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor	Microprocessor
	Display		Touch Screen LCD	Touch Screen LCD	Tauch Screen LCD	Tauch Screen LC
Electrical	Pawer Supply (V/Hz)		220~240/50	220~240/50	220~240/50	220~240/50
Data	Pawer (W)		220~24U/90 800	1000	1700	1900
Deta	Capacity (L/Cu.Ft)		419/14.8	579/20.5	729/25.7	829/293
Dimensions	Capacity (Lr Cu.Ft)	1				
	Net/Gross Weight (approx)	kg	255/286	300/330	350/385	380/410
		lbs	562.2/630.5	661.4/727.5	771.6/848.8	837.7/903.9
	Interior Dimensions (W*D*H)	шш	465×716×1310	620*716*1310	766×716×1310	B70*716*1310
		in	18.3*28.2*51.6	24.4×28.2×51.6	30.2*28.2*51.6	34.3*28.2*51.6
	Exterior Dimensions (W*D*H)	mm	830~990~1980	903*990*1960	1049*990*1980	1153*990*1980
		in	32.7*39.0*78.0	35.6*39.0*77.2	41.3*39.0*78.0	45.4*39.0*78.0
	Packing Dimension (W*D*H)	mm	870*1070*2110	950*1075*2110	1120×1090*2130	1200~1080*213
		in	34.3*42.1*83.1	37.4*42.3*83.1	44.1*42.9*83.9	47.2*42.5*83.9
	Cabinet Width (without handle and hinge)	mm	725	800	946	1050
	Container Load (207/407/401H)		12/26/26	12/24/24	10/20/20	10/20/20
Functions	High/Low Temperature Alarm		Y	Y	Y	Y
	Hot Condenser Alarm		Y	Y	Y	Y
	Power Failure Alarm		Y	Y	Y	Y
	High/Low Voltage Alarm		Y	Y	Y	Y
	Sensor Error Alarm		Y	Y	Y	Y
	Low Battery Alarm		Y	Y	Y	Y
	High Ambient Temperature Alarm		Y	Y	Y	Y
	Door Aiar Alarm		Y	Y	Y	Y
	Start-up delay		Y	Y	Y	Y
Accessories	Caster		Y(4)	Y(4)	Y(4)	Y(4)
	Leveling feet		Y(2)	Y(2)	Y(2)	Y(2)
	Parthale		2*rear, (25mm)	2*rear, (25mm)	2*rear, (25mm)	2*rear, (25mm)
	Inner Doors		diameter	diameter 4	diameter	diameter
			2 3- stainless steel	4 3- stainless steel	4 3- stainless steel	4 3- stainless stee
	Shelves		adjustable shelves	adjustable shelves	adjustable shelves	adjustable shelve
	Shelf Dimensions (W*D) (mm)		441*657	606×649	752*650	856*650
	Max. Load per Shelf (kg)		54	72	90	106
	Freezer Racks Quantity(2" boxes)		12	16	20	24
	Capacity (2" boxes)		300	400	500	600
	USB Interface		Y	Y	Y	Y
	Remote Alarm		Y	Y	Y	Y
	5V Power Supply Port		Y	Y	Y	Y
	Temperature Chart Recorder		Optional	Optional	Optional	Optional
	RS232/485 Port		NA/Standard	NA/Standard	NA/Standard	NA/Standard
	CO <sub>o</sub> Backup System		Optional	Optional	Optional	Optional
	LN₃ Backup System		Optional	Optional	Optional	Optional
Others	Certifications		CE	CE	CE	CE

