



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 HYC-1099F

5°C Premium Pharmazeutischer Kühlschrank



- 1099 Liter mit Geregelter Umluftkühlung
- Side-by-Side Version
- Mikroprozessor gesteuertes LED-Digitaldisplay
- Massivtür
- LED-Innenlicht
- Umweltfreundliches Kältemittel (R600a) mit einem sehr geringen Energieverbrauch
- Anzeige der Temperatur und der Gerätezustände
- Abschließbar
- Optische und Akustische Alarme für Temperaturabweichungen und andere Gerätezustände
- Sehr homogene Temperaturverteilung durch geregeltes Umluftkühlsystem ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)
- Automatisches Abschalten bei öffnen der Fronttür
- Automatische Abtaufunktion mit Tauwasserverdunstung
- Sehr leise, lediglich 43 dB(A) für ein angenehmes Arbeiten
- Selbstschließende Tür
- Kabeldurchführung
- Potentialfreier Kontakt
- USB-Schnittstelle



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 Pharmazeutischer
Kühlschrank
Model: HYC-1009F

Model		HYC-1009F	
Technical Data	Cabinet Type	Upright, Double Solid Door	
	Climate Class	N	
	Cooling Type	Forced Air Cooling	
	Defrost Mode	Auto	
	Refrigerant	R600a	
	GWP (global warming potential)	20	
	Sound Level (dB(A))	43	
Performance	Temperature Range (°C)	2-8	
Control	Will the fan stop automatically when opening the door	Y	
	Controller	Microprocessor	
	Display	LED	
Electrical Data	Power Supply (V/Hz)	220-240/50/60	
	Electrical Current (A)	2.25	
Performance Characteristics	Temperature Sensor	PT100 + NTC	
	Power Consumption (kWh/24h)	6	
Dimensions	Capacity (L/Cu.Ft)	1099/38.6	
	Net/Gross Weight (approx)	kg	330/390
		lbs	726/858
	Interior Dimensions (W*D*H)	mm	1295*585*1500
		in	50.7*22.9*58.8
	Exterior Dimensions (W*D*H)	mm	1395*813*1981
		in	54.7*31.9*77.7
	Packing Dimensions (W*D*H)	mm	1550*895*2100
		in	61.0*35.3*82.7
Alarms	Container Load (20"/40"/40"H)	7/15/15	
	High/Low Temperature	Y	
	High Ambient Temperature	Y	
	Door Ajar	Y	
	Power Failure	Y	
	Low Battery	Y	
	Sensor Error	Y	
	Communication Failure	Y	
	Remote Alarm	Y	
Accessories	Audible and Visual Alarm	Y	
	Condenser Overheat	Y	
	Caster	Y	
	Foot	Y	
	Porthole	Y	
	Test Hole	Y	
	Shelves/Drawers	12/Optional	
	Drawer Material	Steel Wire, Coated with Plastic	
	USB Interface	Y	
Material	Exterior Material	Painted Steel	
	Interior Material	Painted Steel/ Optional Stainless Steel	
	Door Thickness (mm)	50	
	Cabinet Thickness (mm)	50	
	Shelves Material	Steel Wire, Coated with Plastic	
	No. of Shelves	12	
Others	Certification	CE, UKCA, DIN (optional)	