

Haier Biomedical

Intelligent Protection of Life Science

SmartFrequency Conversion

碳氫變頻 -86°C超低溫冷凍櫃



DW-86L829BP



智能變頻技術

兩台變頻壓縮機，採用自適應控制設計，依據用戶設定自動調整製冷系統，在不影響性能的情況下大幅降低能耗。



最大節能功效

經由智慧型變頻技術，搭配高效碳氫冷媒達到雙重節能效果，耗電量可低至8.2 kWh(度)/day。



精確溫度控制

新一代微電腦運算控制平衡溫度損失的影響，以獨特的頻率轉換製冷系統，確保櫃內溫度穩定度為±3°C。

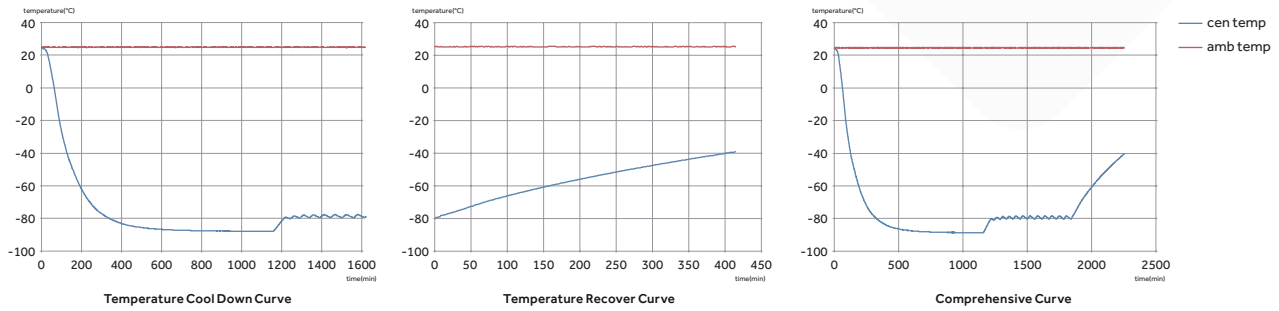


寧靜儲存環境

全球領先的變頻技術可以自動調節壓縮機和節能鼓風機的轉速，除了達到節能功能，更大幅降低運轉噪音，可低於43.5dB。

**Haier Biomedical's
ultra low temperature
freezers with
SmartFrequency
conversion technology**
that provides users with a
world-leading energy efficient
freezer.

DW-86L829BP | TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS IN 25°C AMBIENT



PRODUCT SPECIFICATIONS

	Model	DW-86L829BP	DW-86L959BP
Technical Data	Cabinet Type	Upright	Upright
	Climate Class	N	N
	Cooling Type	Direct cooling	Direct cooling
	Defrost Mode	Manual	Manual
	Refrigerant	HC	HC
	Noise((dB(A))	43.5	47
	Cooling Performance(°C)	-86°C	-86°C
Performance	Temp Range(°C)	-40 ~ -86°C	-40 ~ -86°C
Control	Controller	Microprocessor	Microprocessor
	Display	LED	LED
	Power Supply(V/HZ)	208~230/60	208~230/60
Electrical Data	Power(W)	1100W	1300W
	Electrical Current(A)	6A	6A
	Power Consumption(kWh/day)	8.2	12
	Compressor Type/Number	Hermetic Reciprocating/ 2	Hermetic Reciprocating/ 2
	Compressor Capacity(W)	950W+950W	950W+950W
Dimensions	Ambient Temperature(°C)	10~32°C	10~32°C
	Capacity(L/Cu.Ft)	829L / 29.2Cu.Ft	959L / 33.9Cu.Ft
	Net/Gross Weight(approx)	380kg/415kg	450kg/485kg
	Interior Dimension(W*D*H)	870*716*1310 mm	1016*716*1310 mm
	Exterior Dimension(W*D*H)	1145*998*1980 mm	1296*998*1980 mm
Functions	Remote Alarm	Y	Y
	High/Low Temp	Y	Y
	Hot Condenser	Y	Y
	Power Failure	Y	Y
	Sensor Error	Y	Y
	Low Battery	Y	Y
	High Ambient Temp	Y	Y
	Door Ajar	Y	Y
	Caster	Y	Y
	Foot	Y	Y
	Test Hole	Y/2	Y/2
	Shelves/ Inner Doors	3/4	3/4
	USB Interface	Y	Y
Accessories	5V Power Supply Port	Y	Y
	Temp Recorder	Optional	Optional
	RS232/485 Port	Optional	Optional
	CO2 Backup System	Optional	Optional
	LN2 Backup System	Optional	Optional
Other	Certificate	CE	CE



保吉生化學股份有限公司
BIO-CHECK LABORATORIES LTD.

台北 | (02) 2246-7799
台中 | (04) 2371-9412
台南 | (06) 238-9287
高雄 | (07) 222-9968