

ORION

產業用除濕乾燥機

變頻
控制方便
移動熱氣
除霜環保
冷媒大容量
水箱

ERB500

ERF802

ERF1800

規格表

項目		機型	定頻式	變頻式	
			ERB500	ERF802	ERF1800
除濕能力 ※1		L/h	*1.50	*1.80	*4.3
環境溫度使用範圍		°C	2~40		
電氣 特性	使用電源	V · Hz	單相 110V±10% 60Hz		單相 220V±10% 50/60Hz
	消耗功率	kW	*0.55	*0.58	*1.3
	電流	A	*5.0	*2.7	*6.0
	電源規格	kVA	*1.0	*1.0	*2.0
規格 明細	冷媒壓縮機		全密閉迴轉式		
	冷凝器		微通道式, 強迫通風		
	風扇馬達功率	W	30	47	60
	風量	m³/min	10	15	25
	冷媒膨脹裝置		毛細管		
	冷媒		R32		
	除霜裝置		除霜溫度開關		
	濕度控制裝置		機械式	數位控制	
外型尺寸(高×深×寬)		mm	870 x 407 x 377	1002 x 476.5 x 554	1191 x 539 x 695
重量		kg	約36	約56	約85
保護 裝置	壓縮機		馬達保護器、過電流繼電器		壓縮機啟動、失速異常 驅動器異常保護 吐出溫度保護 驅動模組故障保護 升壓異常保護
	冷凍系統		高壓保護開關		
附件	蓄水桶 ※2		17L 浮球式水位開關		-
	電源線		電纜插座電源線, 3.5m		

全新開發

※1 除濕能力值是在27°C與相對濕度60%的條件下所測得，實際能力為標示能力的95%以上。

※2 可用水管連接，進行連續排水。(使用φ19mm之水管)

[註] 本公司保有修改與變更產品所包含的資訊、文件與規格表的權利，恕不另行通知。

掌握濕度・保護品質 為您的工廠創造最佳生產環境！

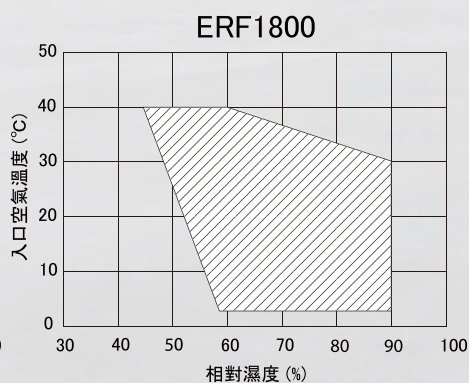
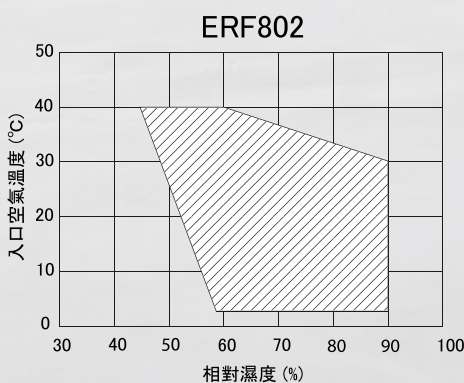
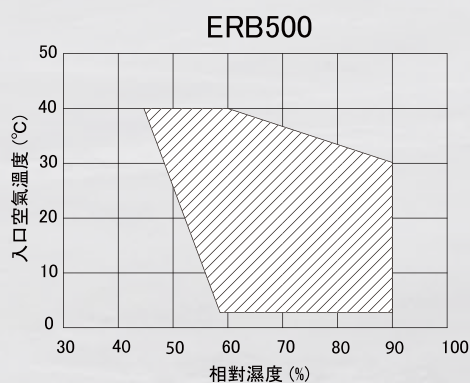
使用R32環保冷媒, GWP值較R407C可有效降低**58%**



01/乾燥 02/儲藏 03/生產工程 04/濕度管理

2025年全新開發ERB定頻/ERF變頻工業用除濕機，更環保、節能以符合能源效率政策！
除濕能力超越既有TFB產品系列，不僅能有效控制濕度，還能節能，適應不同環境的需求，
特別適合需要濕度控制的工業應用，並且在高溫和低溫環境下都能保持良好的性能。

運轉範圍



除濕能力

