

# 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	全新開發	
除濕能力 <sup>※1</sup>	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	m <sup>3</sup> /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   驅動機組故障保護   升壓異常保護		
	冷凍系統			高壓保護開關		
附件	蓄水桶 <sup>※2</sup>	17L 浮球式水位開關			-	
	電源線	電纜插座電源線, 2.0 x 5m				

※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 可使用水管連接，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。

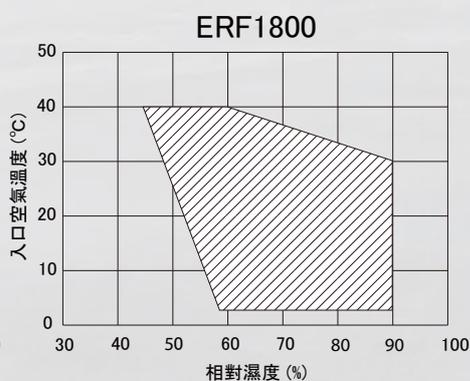
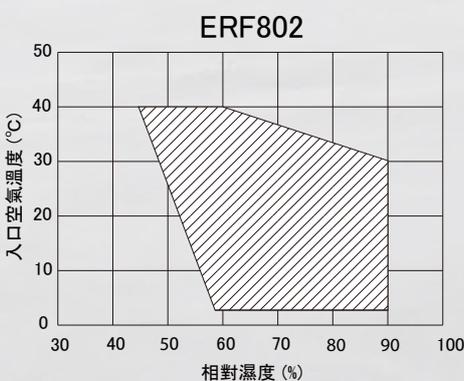
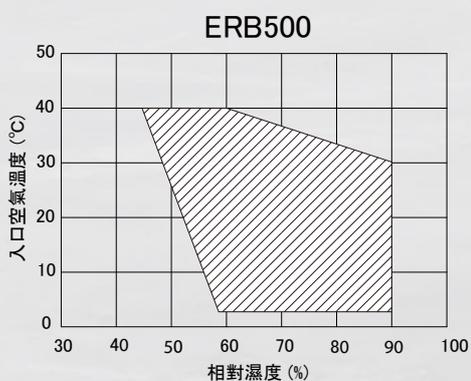
# 掌握濕度 · 保護品質 為您的工廠創造最佳生產環境！

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

