

humidry® 產品系列技術規格

技術規格	條件項目	BRA-220V	BRC-110V
運轉參數	溫度範圍	>0℃ ~ 50℃	>0℃ ~ 50℃
	濕度範圍	0%RH ~ 100%RH	0%RH ~ 100%RH
	濕度控制範圍	40%RH ~ 70%RH	40%RH ~ 70%RH
最大除濕力	25℃ / 80%RH	7L / 日	7L / 日
	25℃ / 40%RH	7L / 日	7L / 日
	10℃ / 80%RH	7L / 日	7L / 日
	10℃ / 40%RH	7L / 日	7L / 日
最大風量 (CFM)	—	100 CFM	100 CFM
最大風量 (m³/h)	—	170 m³ / h	170 m³ / h
排風管尺寸	—	4" (10 cm)	4" (10 cm)
適用電壓	AC	220V, 230V 240V	100V, 110V 120V
頻率		50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
額定最大 消耗功率	待機模式	0.004 kW	0.004 kW
	涼風除濕	0.50 kW	0.50 kW
	加強除濕	1.30 kW	1.20 kW
	智慧乾衣	1.30 kW	1.20 kW
	智能暖房	1.70 kW	1.50 kW
	循環換氣	0.05 kW	0.05 kW
	室內循環	0.05 kW	0.05 kW
除濕效能	公升／kWh	0.729	0.729
平均運轉音量	正常模式(機體位於三米高時)	42 dB	42 dB
	加強模式(機體位於三米高時)	47 dB	47 dB
濾網類型	—	水洗式／可重複使用	水洗式／可重複使用
適用面積	天花板位於三米高時	15 m²	16 m²
適用空間		45 m³	46 m³
面板／遙控器	—	有	有
自動化控制 (智慧控制)	實體層	RS-485	RS-485
	速率	115,200 bps	115,200 bps
	最長通訊距離	2,000 meters	2,000 meters
主要部件材質	主體外殼	PA + GF30 耐熱塑膠	PA + GF30 耐熱塑膠
	底部外蓋	ABS	ABS
	加熱器/轉輪部件	PET + GF30 耐熱塑膠	PET + GF30 耐熱塑膠
	PTC加熱器外殼	PPS 耐熱塑膠	PPS 耐熱塑膠
	氣閥部件	PPS 耐熱塑膠	PPS 耐熱塑膠
外型尺寸	天花板上部	L434 x W340 x H198 [mm]	L434 x W340 x H198 [mm]
	天花板下部	L510 x W416 x H42 [mm]	L510 x W416 x H42 [mm]
	整體	L510 x W416 x H240 [mm]	L510 x W416 x H240 [mm]
本體重量	—	7.2 kg	6.8 kg
排風管材質	4" (10 cm) 彈性絕緣管	必要	必要
天花板開孔尺寸	—	L450 x W350 [mm]	L450 x W350 [mm]