



高效電漿淨化裝置

Plasma Quad Connect



Plasma Quad Connect 是一種可安裝在既有機組上的高效能空氣淨化裝置，能使室內空氣更為清新潔淨。Plasma Quad Connect 在電極施加 6,000 伏特電壓以產生電漿，可有效去除病毒、細菌、黴菌、過敏原、灰塵和 PM2.5 等各種微粒。



病毒

99%
抑制效果^{*1 *2}



細菌

99%
抑制效果^{*2}



黴菌

99%
抑制效果^{*2}



灰塵

99.7%
抑制效果



過敏原

98%
抑制效果



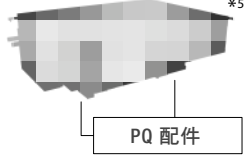
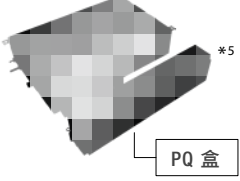
PM2.5

99%
抑制效果^{*2}

*1 A 型流感病毒測試結果。

*2 針對安裝於室內機 (MSZ-AP 系列) 上的裝置執行測試所得之結果。

規格

型號	MAC-100FT-E	PAC-HA11PAR、PAC-HA31PAR PAC-HA21PAU、PAC-HA31PAU (室內機管路連接配件) ^{*1、*3}	PAC-KE91PTB-E、PAC-KE92PTB-E PAC-KE93PTB-E、PAC-KE94PTB-E PAC-KE95PTB-E (室內機管路連接盒) ^{*1、*3}	PAC-SK51FT-E ^{*4}
產品圖				
相容機型	MSZ、PKA 與 PKFY ^{*2} (壁掛型)	SEZ、PEAD 與 PEFY ^{*2}	PEAD 與 PEFY ^{*2}	PLA 與 PLFY ^{*2} (4 向式裝載盒 3x3 機型)
輸入電壓	單相 AC220~240V	—	—	單相 AC220~240V
頻率	50/60Hz	—	—	50/60Hz
耗電量	4W	—	—	4W
尺寸 H (高) × W (寬) × D (深)	56mm × 499.5mm × 168mm	— ^{*6}	247mm × 917mm × 179mm ^{*7}	134mm × 840mm × 840mm
重量	1,600g	360g ^{*6}	4,570g ^{*7}	8,700g

^{*1} 用於配接管路機型需搭配 MAC-100FT-E 與 PQ 配件、或 MAC-100FT-E 與 PQ 盒。^{*2} 關於機型相容性問題，請與您所在地距離最近的銷售據點洽詢。

^{*3} 規格如有任何變更，恕不另行通知。^{*4} 使用/安裝多功能窗或自動濾網升高面板之後，無法使用 PAC-SK51FT-E。

^{*5} 圖片顯示者為背面進氣口。^{*6} 視機型而定。表示 PAC-HA11PAR 的重量。^{*7} 視機型而定。表示 PAC-KE92PTB-E 的尺寸/重量。

測試報告結果

以下測試結果在受控制的實驗室條件下得出，真實環境中的效能可能有所差異。

受測物		測試 使用標準	容量	時間	結果	測試組織	測試報告
病毒	新冠病毒 (SARS-CoV-2)	原始	— ^{*8}	360 分鐘	99.8% 抑制效果 ^{*9}	日本纖維製品品質 技術中心	20KB070569
	A 型流感	JEM1467	25m ³	175 分鐘	99% 抑制效果 ^{*10}	日本 SMC 病毒研究 中心 (日本)	R2-003
細菌	金黃色葡萄球菌	GB21551.6-2010	30m ³	335 分鐘	99% 抑制效果 ^{*10}	中家院 (北京) 檢測 認證有限公司	WK-21-50161
黴菌	檸檬黃青黴	JEM1467	25m ³	160 分鐘	99% 抑制效果 ^{*10}	生命科學研究實驗室 (日本)	LSRL-51021E -E091
過敏原	貓毛和花粉	原始	— ^{*8}	—	98% 抑制效果 ^{*11}	東京環境過敏研究所 (日本)	編號 T1606028
灰塵	灰塵及蟎	原始	— ^{*8}	—	99.7% 抑制效果 ^{*11}	東京環境過敏研究所 (日本)	編號 T1606028
PM2.5	香煙煙霧	JEM1467	25m ³	300 分鐘	99% 抑制效果 ^{*10}	生命科學研究實驗室 (日本)	SRL-21010E- E091

^{*8} 在 Plasma Quad 裝置單獨執行測試，該設計非用於產品效能評估。^{*9} 不含自然衰減效應的結果為 96.3%。

^{*10} 針對安裝於典型室內機 (MSZ-AP 系列) 上的裝置執行測試所得之結果。^{*11} 過敏原和灰塵單次通過裝置後之結果。

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3 MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
<http://Global.MitsubishiElectric.com/>