

Honeywell

Intelligent DC high static pressure full heat exchanger

智慧型DC高靜壓全熱交換器

EFD-TW (吊隱式)



智能偵測控制器



Efficient ventilation
能耗降低

將熱量與濕氣在排風與外氣間高效轉移，冷暖氣能耗降低 20%



Energy saving
節能省電 (以EFD500TW為計算)

運轉耗電約195W/小時 = 0.195 度電
=約 0.6元 (以台灣電價3元/度 估算)



Green energy heat recovery
綠能熱回收

交換室內外空氣，溫濕度自然平衡，換氣能耗減少 60%



Energy recovery upgrade
能量回收升級

石墨烯高分子全熱交換芯體，防霉抗菌，高效能量回收提升 10%



Noise reduction
噪音降低

直流馬達搭配精密控制，運轉安靜，噪音降低 40%



AI intelligent control
AI智控

原廠工業等級偵測控制器，精準掌握生活起居氧氣濃度

智能防護

Intelligent protection



Active oxygen ventilation

活氧換氣

短時間內全屋換氣，氧氣充足，降低群聚感染風險



Protect your breathing

呵護呼吸

雙重濾網淨化，去除粉塵與98%以上PM2.5，守護每一次呼吸



Dual motor power

雙馬達動力

送風與排風各司其職，靜壓更高、距離更遠，動力持久穩定



Antibacterial and antimicrobial

抗菌抑菌

石墨烯奈米膜搭配抗菌塗層，長效抑菌，維持清新健康環境



Clean protection

潔淨守護

減少二氧化碳累積與異味殘留，持續帶來清新純淨的空氣



Easy maintenance

檢修便捷

手旋螺絲設計，快速維護濾網與交換芯體，簡單又安心



智慧型DC高靜壓全熱交換器

Intelligent DC high static pressure full heat exchanger

		型 號	EFD250TW	EFD350TW	EFD500TW
高 速 檔	高 靜 壓	風 量 (m ³ /h)	250	350	500
		機 外 靜 壓 (Pa)	140	150	170
		額 定 功 耗 (W)	96	110	195
		噪 音 值 dB (A)	37	37	38
	低 靜 壓	風 量 (m ³ /h)	250	350	500
		機 外 靜 壓 (Pa)	110	120	140
		額 定 功 耗 (W)	74	84	174
		噪 音 值 dB (A)	36	36	38
低 速 檔	高 靜 壓	風 量 (m ³ /h)	105	175	215
		機 外 靜 壓 (Pa)	125	130	160
		額 定 功 耗 (W)	20	28	33
		噪 音 值 dB (A)	24	26	27
	低 靜 壓	風 量 (m ³ /h)	105	175	215
		機 外 靜 壓 (Pa)	75	75	100
		額 定 功 耗 (W)	19	23	28
		噪 音 值 dB (A)	22	23	24
全熱交 換效率	夏 季 (%)	61	60	60	
	冬 季 (%)	73	72	66	
淨 重 (kg)		34	38	47	
整 體 尺 寸 (cm)		長 1033 寬 775 高 218	長 1162 寬 733 高 254	長 1218 寬 974 高 254	
維 修 孔 尺 寸		600 x 600 mm		適 用 電 源	220VAC / 60Hz
檢 修 方 式		側 檢 修		氣 流 方 式	交 叉 流