

Honeywell

Intelligent DC high static pressure full heat exchanger

(吊隱式)

智慧型DC高靜壓全熱交換器

EFD-TW



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 = 0.5 度電
=約 1.5 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

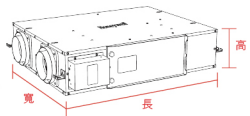
Easy maintenance

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	EFD150TW	EFD250TW	EFD350TW	EFD500TW
高 速 檔	高 靜 壓	風 量 (m³/h)	150	250	350	500
		機 外 靜 壓 (P a)	132	140	150	170
		額 定 功 耗 (W)	59	96	110	195
		噪 音 值 d B (A)	31	37	37	38
	低 靜 壓	風 量 (m³/h)	150	250	350	500
		機 外 靜 壓 (P a)	100	110	120	140
		額 定 功 耗 (W)	49	74	84	174
		噪 音 值 d B (A)	30	36	36	38
低 速 檔	高 靜 壓	風 量 (m³/h)	75	105	175	215
		機 外 靜 壓 (P a)	100	125	130	160
		額 定 功 耗 (W)	20	20	28	33
		噪 音 值 d B (A)	22	24	26	27
	低 靜 壓	風 量 (m³/h)	75	105	175	215
		機 外 靜 壓 (P a)	75	75	75	100
		額 定 功 耗 (W)	18	19	23	28
		噪 音 值 d B (A)	21	22	23	24
全熱交 換效率	夏 季 (%)		65	61	60	60
	冬 季 (%)		69	73	72	66
		淨 重 (k g)	27	34	38	47
		整 體 尺 寸 (c m)	長 1016 寬 573 高 218	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

以上數據依照實際使用與環境空氣品質而有所差異

IDEA HOME · ENJOYABLE LIFE