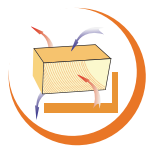


台朔空調 全熱交換器、健康與節能



通風換氣功能

將新鮮的室外空氣送入室內,同時排出室內污濁的空氣,吐故納新,讓您有身置大自然的舒適感受。



能量回收功能

內置高效節能的熱交換器,通風換氣的同時進行能量交換(溫,濕度)大大有效降低新鮮風負荷,70%以上的能量回收率減少室內空調負荷。



完美的靜音效果

採用精確一致模具成型加工,符合流體力學原理,獨特的消音技術有完美靜音效果。



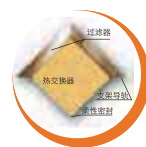
空氣過濾淨化功能

專業級的空氣過濾裝置,保證送入室內的空氣清新而潔淨,給您貼心的健康呵護。



旁通功能

設備內部置有旁通系統,在過渡季節或室外空氣比室內空氣舒適時,利用旁通功能充分利用大自然免費資源,延長了熱交換器的使用壽命。



高密封性兼備和維護便利

熱交換器與機器採用一次成型導軌連接,並嵌入獨創的柔性密封材料,既能做到免工具抽拉拆卸,維修保養方便,同時確保新鮮風與污濁風徹底隔離,避免新鮮風二次污染



電腦智慧型控制及故障警示輸出接點, CO2偵測器選配功能

採液晶面板控制器,控制機板有故障警示輸出乾接點及具有擴充CO2偵測器與聯控功能。



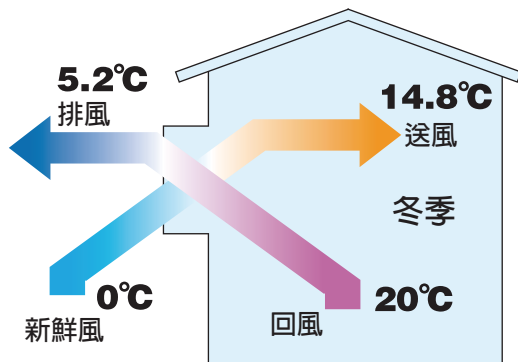
防火阻燃安全可靠

設備內部主要部件均採防火材,整機除了風扇馬達.旁通件外無其它運轉部件,幾乎無需維護,確保長期穩定工作,一勞永逸。

台朔空調

全熱交換器

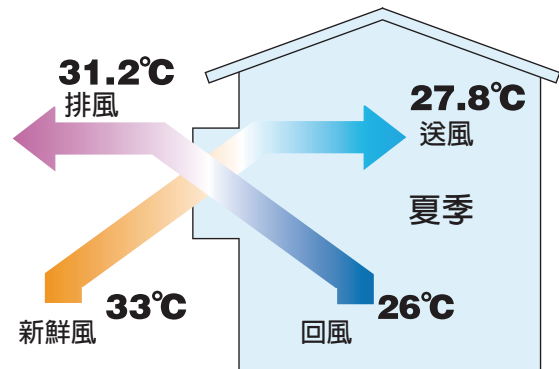
減少約20%的能量消耗



熱回收計算式

送風溫度(°C) = {室內溫度(°C) - 室外溫度(°C)} × 溫度效率 + 室外溫度(°C)

計算範例: 14.8°C = (20°C - 0°C) × 74% + 0°C



熱回收計算式

送風溫度(°C) = 室外溫度(°C) - {室外溫度(°C) - 室內溫度(°C)} × 溫度效率

計算範例: 27.8°C = 33°C - (33°C - 26°C) × 74%

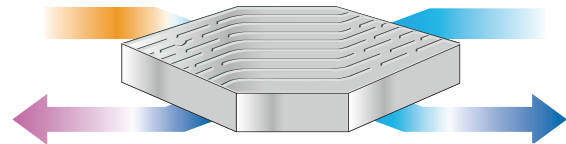
全熱交換模式(冷房, 暖房季節)

約減少20%能源消耗

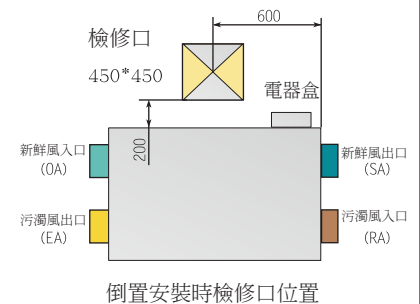
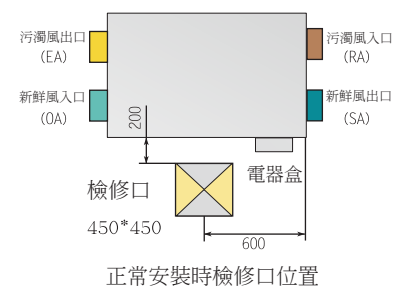
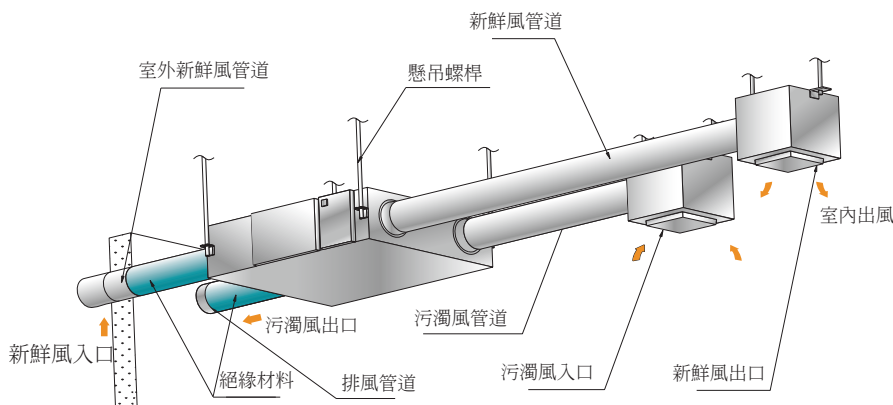
全年空調能耗
降低約28%

再節約6%的能量消耗
普通通風模式(過渡季節)

再節約2%的能量消耗
(預冷, 預熱)



全熱交換器懸掛式安裝示意圖



DC-PM2.5過濾型系列

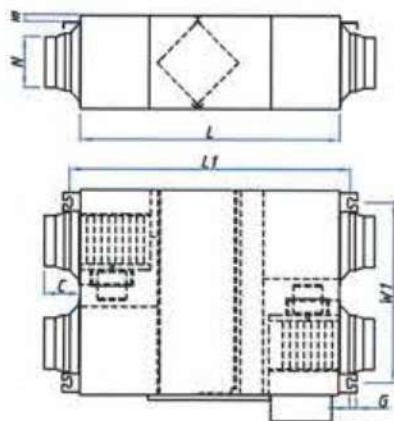


規格表

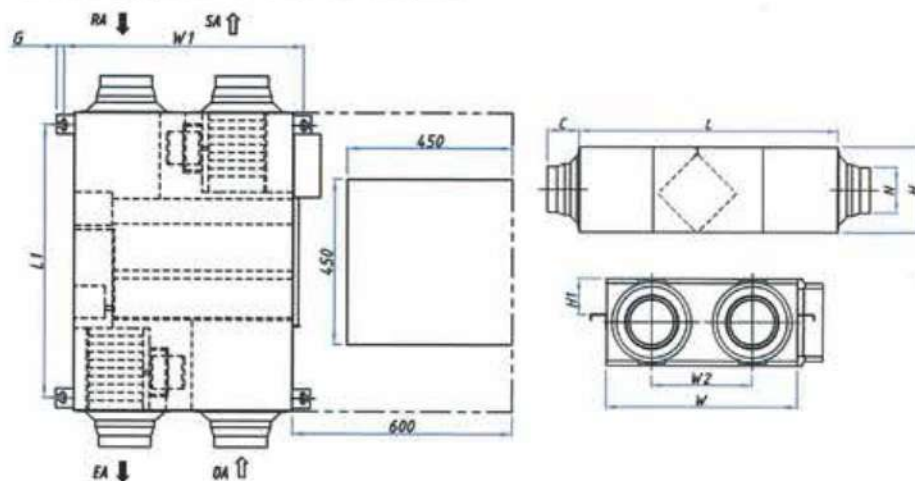
型號	風量 (m³/h)	靜壓 (Pa)	焓效率 (%)		溫度效率 (%)	噪音 dB(A)	電壓1Φ (V)	輸入 功率 (W)	淨重 (Kg)
			夏季	冬季					
TSO-D2DCPMTHZ	200	65	55-60	59-63	70-75	31.5	220	38	25
TSO-D3DCPMTHZ	300	75	57-62	61-65	68-73	34.5	220	85	27
TSO-D4DCPMTHZ	400	78	57-62	60-65	69-74	37.5	220	107	33
TSO-D6DCPMTHZ	600	87	59-63	61-67	70-76	39	220	140	38
TSO-D8DCPMTHZ	800	90	55-57	57-63	68-74	41	220	160	62
TSO-D10DCPMTHZ	1000	76	58	62	70	42	220	188	72
TSO-D13DCPMTHZ	1300	80	56	59	70	43	220	405	81

尺寸

▶ TSO-D2DCPMTHZ



▶ TSO-D3DCPMTHZ~TSO-D8DCPMTHZ



備註：

- 1、必須有維修過濾器、熱交換器、風機、電機和旁通的通道。
- 2、請每年清洗過濾器和熱交換器 2-4 次。

型號	L	L1	W	W1	W2	H	H1	C	G	N
TSO-D2DCPMTHZ	736	795	580	510	290	264	20	100	20.5	Φ144
TSO-D3DCPMTHZ	814	745	599	657	315	270	111	100	20.5	Φ144
TSO-D4DCPMTHZ	814	745	804	862	480	270	111	100	20.5	Φ144
TSO-D6DCPMTHZ	894	824	904	960	500	270	111	107	20.5	Φ194
TSO-D8DCPMTHZ	1186	1115	884	940	428	388	170	85	19	Φ242
TSO-D10DCPMTHZ	1186	1115	1134	1190	678	388	170	85	19	Φ242
TSO-D13DCPMTHZ	1199	1130	1216	1273	621	388	171	85	19	Φ242