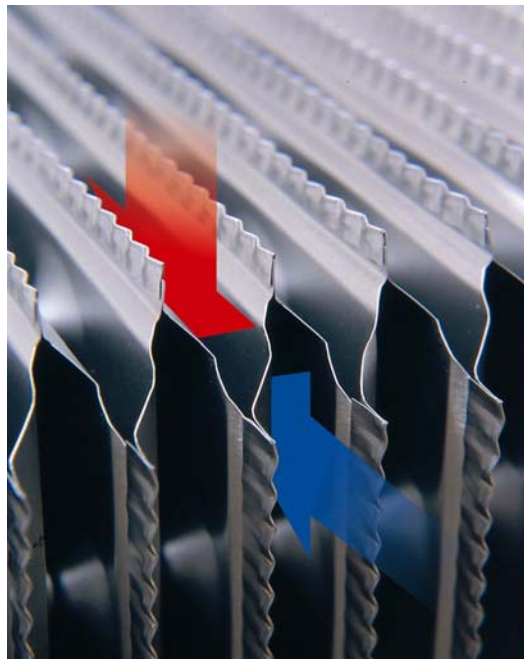


# TECHTROL

## TPX板式空氣熱回收器



空氣板式熱交換器奧地利LAMPL製造

## 空氣板式熱交換器(氣對氣)

奧地利LampI進口

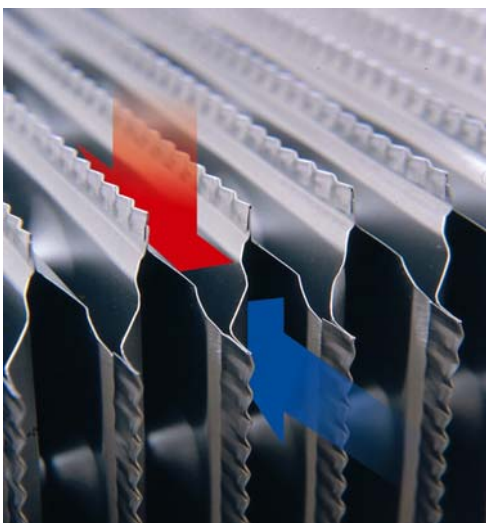
直交型 用於節能外氣處理機、節能空調乾燥機、其他排熱回收  
 材質 鋁, SUS304或其他材料  
 表面風速 2~4m/s, 效率70~50%  
 型號TPX- 02,03,04,05,06,07,08,10,12,14,16,20,24  
 尺寸(mm) 02, 06 = 邊尺寸200x200, 600x600  
 長度 02,03,04,05,06,07,08,10,12,14,16,20,24或定製

## 空氣板式熱交換器

長 L mm	300	400	500	600	700	800	1000	1200
型號	CMH (2m/s)							
TPX- 02	300	500	700	900	1000			
TPX- 03	600	800	1100	1300	1500	1700		
TPX- 04	800	1100	1400	1700	2000	2300	2800	3500
TPX- 05	1000	1300	1800	2100	2500	2900	3600	4300
TPX- 06	1300	1700	2100	2700	3000	3500	4300	5200
TPX- 07	1600	2100	2500	3000	3500	4000	5000	6000
TPX- 08	1900	2500	2900	3500	4000	4700	5700	6700
TPX- 10	2500	3100	3600	4300	5000	5700	7200	8700
TPX- 12	3300	4000	4300	5200	6000	6700	8700	10000
TPX- 14		4700	5000	6000	6700	8000	10000	12000
TPX- 16		5000	5700	6700	8000	9300	11300	13300
TPX- 20		6000	7300	8700	10000	11300	14700	16700
TPX- 24			8700	10000	12000	13300	16700	20000

1. TPX- 07 = 邊700mm x 700mm x L = 表面積A。風量不同時可選擇多組連結。

2. 上表風量以表面風速2m/s計算，不同風速時以 表面積m<sup>2</sup> (WxL) x 風速 x 3600 = CMH



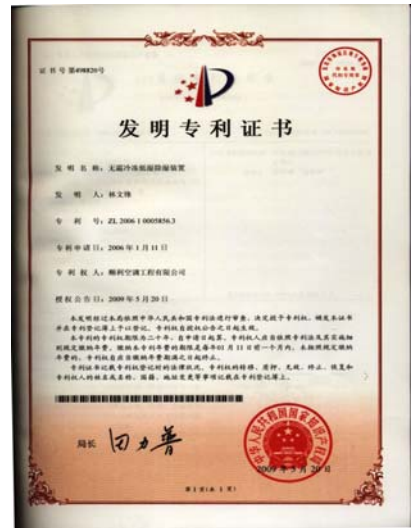
壓損及效率表

風速		m/s	1	1.5	2	2.5	3	3.5
		FPM	200	300	400	500	600	700
TPX- 02	壓損	mmAq	2.5	4	6	8		
	效率	%	64	56	50	45		
TPX- 03	壓損	mmAq	4	5	8	10	12	
	效率	%	70	60	54	49	45	
TPX- 04	壓損	mmAq	4	5	8	10	14	
	效率	%	74	65	59	54	49	
TPX- 05	壓損	mmAq	4	7	9	13	15	18
	效率	%	76	67	62	59	51	50
TPX- 06	壓損	mmAq	4	5	7	10	14	16
	效率	%	77	69	65	61	53	49
TPX- 07	壓損	mmAq	4	6	8	13	16	20
	效率	%	80	73	70	65	60	57
TPX- 08	壓損	mmAq	4	7	9	14	17	21
	效率	%	85	78	75	70	65	63
TPX- 10	壓損	mmAq	4	7	9	14	17	21
	效率	%	86	81	76	72	68	67
TPX- 12	壓損	mmAq	5	6	8	11	15	19
	效率	%	83	76	69	67	66	65
TPX- 14	壓損	mmAq	5	8	10	13	18	22
	效率	%	86	81	76	74	73	72
TPX- 16	壓損	mmAq	5	8	10	13	18	22
	效率	%	86	81	76	74	73	72
TPX- 20	壓損	mmAq	5	7	9	12	17	22
	效率	%	83	77	75	74	73	72
TPX- 24	壓損	mmAq	5	7	9	12	17	22
	效率	%	83	77	75	74	73	72

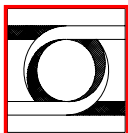
鐵座牌產品: 空氣水洗機、外氣處理機、節能空調機、節能蜂巢除濕機、蜂巢吸附式除濕機、迴轉式全熱顯熱交換器、水膜式全熱交換器、有機溶劑濃縮機、廢氣處理機、脫臭清淨機、恆溫恆濕機、空氣洗滌加濕機、塑料除濕機、太陽能或廢熱空調機。

代理產品: 日本 NICHIAS - 蜂巢式除濕機、除濕輪、有機溶劑濃縮機、溶劑吸收輪、脫臭濾網  
奧地利 LAMPL, 瑞典 ENVENTUS - 全熱交換器、中高溫顯熱交換器、板式顯熱交換器。

- 工程設計 1. 乾燥除濕系統 2. 恆溫恆濕系統
- 承包: 3. 低濕(RH45%以下)、超低濕(RH0.5%、DP-40, -50, -60, -70°C 以下)系統
4. 低濃度VOC溶劑回收系統 5. 各種空氣脫臭清淨系統
6. 空調全熱交換系統 7. 中高溫顯熱回收系統
8. 冷凍冷藏系統 9. 紡織廠加濕洗滌空調系統
10. 冷凍空調教學設備



鐵座牌



順利空調工程有限公司  
TECHTROL ENGINEERING CO., LTD.

住址：台北市松山路204巷10號14樓  
電話：886-2-2765-3991、2769-6883、2768-4320  
傳真：886-2-2762-4247  
網址：http://www.commerce.com.tw/c/027696883

廠址：桃園縣蘆竹鄉南山路一段349巷17號  
電話：886-3-312-6247、8  
傳真：886-3-312-6249  
E-mail：techtrol@ms10.hinet.net